ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL
BOGOTÁ

Memorias de cantidades de Suministro

PROYECTO:

PROYECTO DE ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA PLAZA DE BOLÍVAR – PALACIO DE JUSTICIA

BOGOTÁ - CUNDINAMARCA

JULIO, 2026

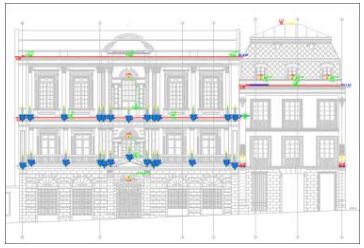
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. · INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	1 DE 3

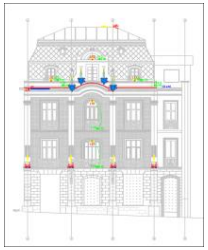
PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 1 - SUMINISTRO LUMINARIA Y ACCESORIOS**		
ITEM:	**1.1.01**	**Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Spot / 300-350mm - RGBW -2700K WGS (L1.1)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO







LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
PALACIO LIÉVANO	Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Spot / 300-350mm - RGBW -2700K WGS (L1.1)	67	und	67
	Apantallamiento asimétrico exterior para versiones RGBW - Color: Negro	67	und	67
	Brazos cortos orientables para pared/techo/apoyo con bloqueo mecánico lateral - Color: Acero (A)	67	und	67
	Conector IP68 de 5 polos en Y - Para la conexión entre el cable de señal DMX y el cable de alimentación (Y)	129	und	129
	Conector de unión hembra IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (F)	66	und	66
	Conector de unión macho IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (M)	63	und	63
	Base de Cierre IP68 para conectores - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (Z)	6	und	6
	Elementos adicionales de conexión, fijación y/o marcación	67	und	67

Observaciones: Los componentes y accesorios relacionados conforman parte integral de la luminaria y no son suministros independientes; su enumeración en este documento responde exclusivamente a motivos de claridad técnica, con el fin de identificar las características específicas de cada elemento que compone la luminaria. Estos elementos deben solicitarse al fabricante de manera individual, ajustándose a las particularidades técnicas y constructivas de cada referencia de luminaria definida en el diseño de iluminación, puesto que forman parte inherente del equipo.
Asimismo, la cantidad y la variación de conectores dependen de la topología de conexión e interconexión entre luminarias y de la ubicación concreta de cada una dentro del diseño de iluminación, por lo que no guardan una relación directamente proporcional con el número total de luminarias instaladas. Dicha cantidad varía según la ubicación puntual de cada luminaria, el diseño de la instalación y los recorridos de cableado de control; por ello, se deberá verificar y definir punto a punto conforme al diseño del proyecto.

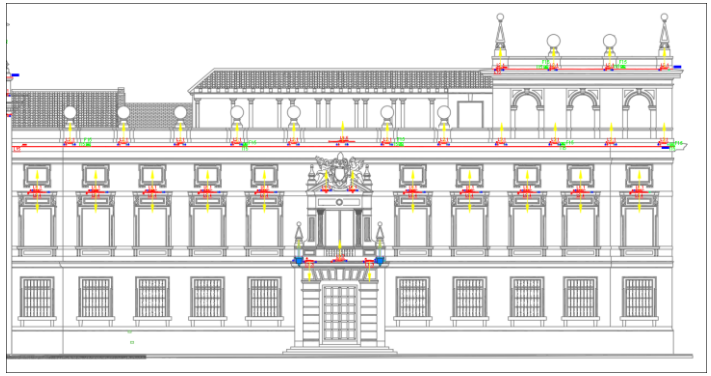
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	2 DE 3

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 1 - SUMINISTRO LUMINARIA Y ACCESORIOS**		
ITEM:	**1.1.01**	**Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Spot / 300-350mm - RGBW -2700K WGS (L1.1)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
ARQUIDIÓCESIS	Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Spot / 300-350mm - RGBW -2700K WGS (L1.1)	2	und	2
	Apantallamiento asimétrico exterior para versiones RGBW - Color: Negro	2	und	2
	Brazos cortos orientables para pared/techo/apoyo con bloqueo mecánico lateral - Color: Acero (A)	2	und	2
	Conector IP68 de 5 polos en Y - Para la conexión entre el cable de señal DMX y el cable de alimentación (Y)	3	und	3
	Conector de unión hembra IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (F)	2	und	2
	Conector de unión macho IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (M)	1	und	1
	Base de Cierre IP68 para conectores - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (Z)	1	und	1
	Elementos adicionales de conexión, fijación y/o marcación	2	und	2

Observaciones: Los componentes y accesorios relacionados conforman parte integral de la luminaria y no son suministros independientes; su enumeración en este documento responde exclusivamente a motivos de claridad técnica, con el fin de identificar las características específicas de cada elemento que compone la luminaria. Estos elementos deben solicitarse al fabricante de manera individual, ajustándose a las particularidades técnicas y constructivas de cada referencia de luminaria definida en el diseño de iluminación, puesto que forman parte inherente del equipo.
Asimismo, la cantidad y la variación de conectores dependen de la topología de conexión e interconexión entre luminarias y de la ubicación concreta de cada una dentro del diseño de iluminación, por lo que no guardan una relación directamente proporcional con el número total de luminarias instaladas. Dicha cantidad varía según la ubicación puntual de cada luminaria, el diseño de la instalación y los recorridos de cableado de control; por ello, se deberá verificar y definir punto a punto conforme al diseño del proyecto.

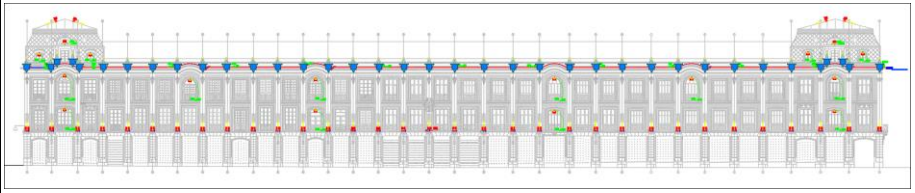
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

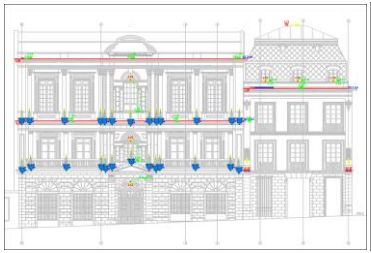
INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	3 DE 3

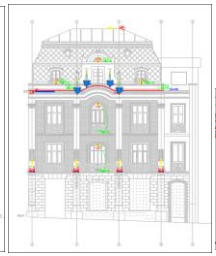
PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

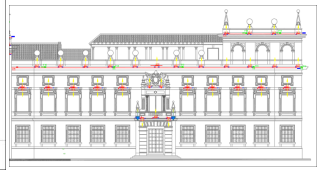
FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 1 - SUMINISTRO LUMINARIA Y ACCESORIOS**		
ITEM:	**1.1.01**	**Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Spot / 300-350mm - RGBW -2700K WGS (L1.1)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO









LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL GENERAL
PALACIO LIÉVANO	Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Spot / 300-350mm - RGBW -2700K WGS (L1.1)	69	und	69
	Apantallamiento asimétrico exterior para versiones RGBW - Color: Negro	69	und	69
	Brazos cortos orientables para pared/techo/apoyo con bloqueo mecánico lateral - Color: Acero (A)	69	und	69
ARQUIDIÓCESIS	Conector IP68 de 5 polos en Y - Para la conexión entre el cable de señal DMX y el cable de alimentación (Y)	132	und	132
	Conector de unión hembra IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (F)	68	und	68
	Conector de unión macho IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (M)	64	und	64
	Base de Cierre IP68 para conectores - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (Z)	7	und	7
	Elementos adicionales de conexión, fijación y/o marcación	69	und	69

Observaciones: Los componentes y accesorios relacionados conforman parte integral de la luminaria y no son suministros independientes; su enumeración en este documento responde exclusivamente a motivos de claridad técnica, con el fin de identificar las características específicas de cada elemento que compone la luminaria. Estos elementos deben solicitarse al fabricante de manera individual, ajustándose a las particularidades técnicas y constructivas de cada referencia de luminaria definida en el diseño de iluminación, puesto que forman parte inherente del equipo.
Asimismo, la cantidad y la variación de conectores dependen de la topología de conexión e interconexión entre luminarias y de la ubicación concreta de cada una dentro del diseño de iluminación, por lo que no guardan una relación directamente proporcional con el número total de luminarias instaladas. Dicha cantidad varía según la ubicación puntual de cada luminaria, el diseño de la instalación y los recorridos de cableado de control; por ello, se deberá verificar y definir punto a punto conforme al diseño del proyecto.

Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	1 DE 1

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 1 - SUMINISTRO LUMINARIA Y ACCESORIOS**		
ITEM:	**1.1.02**	**Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Spot / 600-650mm- RGBW-2700K WGS (L1.2)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
PALACIO LIÉVANO	Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Spot / 600-650mm- RGBW-2700K WGS (L1.2)	38	und	38
	Apantallamiento asimétrico exterior para versiones RGBW - Color: Negro	38	und	38
	Brazos cortos orientables para pared/techo/apoyo con bloqueo mecánico lateral - Color: Acero (A)	38	und	38
	Conector IP68 de 5 polos en Y - Para la conexión entre el cable de señal DMX y el cable de alimentación (Y)	76	und	76
	Conector de unión hembra IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (F)	38	und	38
	Conector de unión macho IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (M)	38	und	38
	Base de Cierre IP68 para conectores - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (Z)	4	und	4
	Elementos adicionales de conexión, fijación y/o marcación	38	und	38

Observaciones: Los componentes y accesorios relacionados conforman parte integral de la luminaria y no son suministros independientes; su enumeración en este documento responde exclusivamente a motivos de claridad técnica, con el fin de identificar las características específicas de cada elemento que compone la luminaria. Estos elementos deben solicitarse al fabricante de manera individual, ajustándose a las particularidades técnicas y constructivas de cada referencia de luminaria definida en el diseño de iluminación, puesto que forman parte inherente del equipo.
Asimismo, la cantidad y la variación de conectores dependen de la topología de conexión e interconexión entre luminarias y de la ubicación concreta de cada una dentro del diseño de iluminación, por lo que no guardan una relación directamente proporcional con el número total de luminarias instaladas. Dicha cantidad varía según la ubicación puntual de cada luminaria, el diseño de la instalación y los recorridos de cableado de control; por ello, se deberá verificar y definir punto a punto conforme al diseño del proyecto.

Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	1 DE 3

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 1 - SUMINISTRO LUMINARIA Y ACCESORIOS**		
ITEM:	**1.1.03**	**Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Spot / 900-950mm - RGBW -2700K WGS (L1.3)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
PALACIO LIÉVANO	Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Spot / 900-950mm - RGBW -2700K WGS (L1.3)	2	und	2
	Apantallamiento asimétrico exterior para versiones RGBW - Color: Negro	2	und	2
	Brazos cortos orientables para pared/techo/apoyo con bloqueo mecánico lateral - Color: Acero (A)	2	und	2
	Conector IP68 de 5 polos en Y - Para la conexión entre el cable de señal DMX y el cable de alimentación (Y)	4	und	4
	Conector de unión hembra IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (F)	2	und	2
	Conector de unión macho IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (M)	2	und	2

Observaciones: Los componentes y accesorios relacionados conforman parte integral de la luminaria y no son suministros independientes; su enumeración en este documento responde exclusivamente a motivos de claridad técnica, con el fin de identificar las características específicas de cada elemento que compone la luminaria. Estos elementos deben solicitarse al fabricante de manera individual, ajustándose a las particularidades técnicas y constructivas de cada referencia de luminaria definida en el diseño de iluminación, puesto que forman parte inherente del equipo.
Asimismo, la cantidad y la variación de conectores dependen de la topología de conexión e interconexión entre luminarias y de la ubicación concreta de cada una dentro del diseño de iluminación, por lo que no guardan una relación directamente proporcional con el número total de luminarias instaladas. Dicha cantidad varía según la ubicación puntual de cada luminaria, el diseño de la instalación y los recorridos de cableado de control; por ello, se deberá verificar y definir punto a punto conforme al diseño del proyecto.

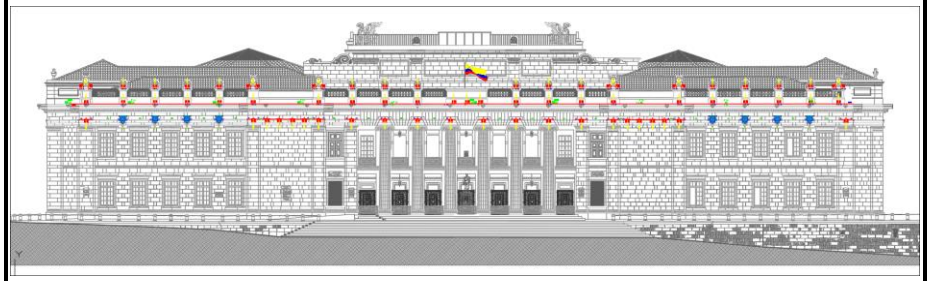
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	2 DE 3

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 1 - SUMINISTRO LUMINARIA Y ACCESORIOS**		
ITEM:	**1.1.03**	**Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Spot / 900-950mm - RGBW -2700K WGS (L1.3)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
CAPITOLIO	Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Spot / 900-950mm - RGBW -2700K WGS (L1.3)	8	und	8
	Apantallamiento asimétrico exterior para versiones RGBW - Color: Negro	8	und	8
	Brazos orientables para pared/techo/apoyo - L=223 - Color: Acero |C|	8	und	8
	Conector IP68 de 5 polos en Y - Para la conexión entre el cable de señal DMX y el cable de alimentación (Y)	16	und	16
	Conector de unión hembra IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (F)	8	und	8
	Conector de unión macho IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (M)	8	und	8
	Conector de unión macho/hembra IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (FM)	8	und	8
	Elementos adicionales de conexión, fijación y/o marcación	8	und	8

Observaciones: Los componentes y accesorios relacionados conforman parte integral de la luminaria y no son suministros independientes; su enumeración en este documento responde exclusivamente a motivos de claridad técnica, con el fin de identificar las características específicas de cada elemento que compone la luminaria. Estos elementos deben solicitarse al fabricante de manera individual, ajustándose a las particularidades técnicas y constructivas de cada referencia de luminaria definida en el diseño de iluminación, puesto que forman parte inherente del equipo.
Asimismo, la cantidad y la variación de conectores dependen de la topología de conexión e interconexión entre luminarias y de la ubicación concreta de cada una dentro del diseño de iluminación, por lo que no guardan una relación directamente proporcional con el número total de luminarias instaladas. Dicha cantidad varía según la ubicación puntual de cada luminaria, el diseño de la instalación y los recorridos de cableado de control; por ello, se deberá verificar y definir punto a punto conforme al diseño del proyecto.

Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

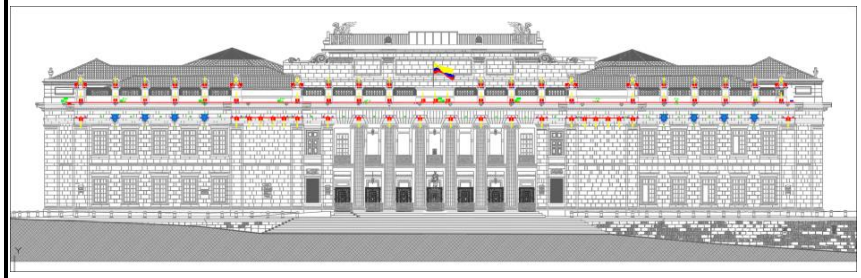
INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	3 DE 3

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 1 - SUMINISTRO LUMINARIA Y ACCESORIOS**		
ITEM:	**1.1.03**	**Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Spot / 900-950mm - RGBW -2700K WGS (L1.3)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO





LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL GENERAL
PALACIO LIÉVANO CAPITOLIO	Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Spot / 900-950mm - RGBW -2700K WGS (L1.3)	10	und	10
	Apantallamiento asimétrico exterior para versiones RGBW - Color: Negro	10	und	10
	Brazos cortos orientables para pared/techo/apoyo con bloqueo mecánico lateral - Color: Acero (A)	2	und	2
	Brazos orientables para pared/techo/apoyo - L=223 - Color: Acero |C|	8	und	8
	Conector IP68 de 5 polos en Y - Para la conexión entre el cable de señal DMX y el cable de alimentación (Y)	20	und	20
	Conector de unión hembra IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (F)	10	und	10
	Conector de unión macho IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (M)	10	und	10
	Conector de unión macho/hembra IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (FM)	8	und	8
	Elementos adicionales de conexión, fijación y/o marcación	8	und	8

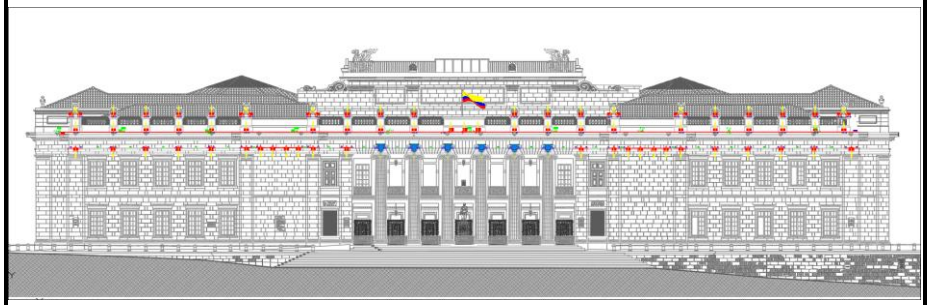
Observaciones: Los componentes y accesorios relacionados conforman parte integral de la luminaria y no son suministros independientes; su enumeración en este documento responde exclusivamente a motivos de claridad técnica, con el fin de identificar las características específicas de cada elemento que compone la luminaria. Estos elementos deben solicitarse al fabricante de manera individual, ajustándose a las particularidades técnicas y constructivas de cada referencia de luminaria definida en el diseño de iluminación, puesto que forman parte inherente del equipo.
Asimismo, la cantidad y la variación de conectores dependen de la topología de conexión e interconexión entre luminarias y de la ubicación concreta de cada una dentro del diseño de iluminación, por lo que no guardan una relación directamente proporcional con el número total de luminarias instaladas. Dicha cantidad varía según la ubicación puntual de cada luminaria, el diseño de la instalación y los recorridos de cableado de control; por ello, se deberá verificar y definir punto a punto conforme al diseño del proyecto.

Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	1 DE 1

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 1 - SUMINISTRO LUMINARIA Y ACCESORIOS**		
ITEM:	**1.1.04**	**Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Spot / 1200-1250mm - RGBW -2700K WGS (L1.4)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO	LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
	CAPITOLIO	Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Spot / 1200-1250mm - RGBW -2700K WGS (L1.4)	6	und	6
		Apantallamiento asimétrico exterior para versiones RGBW - Color: Negro	6	und	6
		Brazos orientables para pared/techo/apoyo - L=223 - Color: Acero |C|	6	und	6
		Conector IP68 de 5 polos en Y - Para la conexión entre el cable de señal DMX y el cable de alimentación (Y)	10	und	10
		Conector de unión hembra IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (F)	6	und	6
		Conector de unión macho IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (M)	4	und	4
		Conector de unión macho/hembra IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (FM)	5	und	5
		Base de Cierre IP68 para conectores - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (Z)	2	und	2
		Elementos adicionales de conexión, fijación y/o marcación	6	und	6

Observaciones: Los componentes y accesorios relacionados conforman parte integral de la luminaria y no son suministros independientes; su enumeración en este documento responde exclusivamente a motivos de claridad técnica, con el fin de identificar las características específicas de cada elemento que compone la luminaria. Estos elementos deben solicitarse al fabricante de manera individual, ajustándose a las particularidades técnicas y constructivas de cada referencia de luminaria definida en el diseño de iluminación, puesto que forman parte inherente del equipo.
Asimismo, la cantidad y la variación de conectores dependen de la topología de conexión e interconexión entre luminarias y de la ubicación concreta de cada una dentro del diseño de iluminación, por lo que no guardan una relación directamente proporcional con el número total de luminarias instaladas. Dicha cantidad varía según la ubicación puntual de cada luminaria, el diseño de la instalación y los recorridos de cableado de control; por ello, se deberá verificar y definir punto a punto conforme al diseño del proyecto.

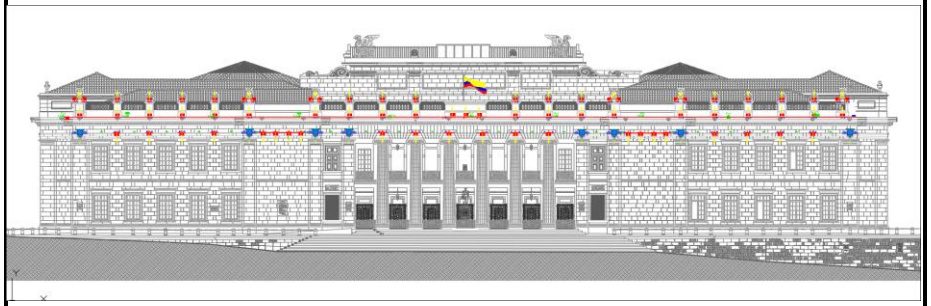
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	1 DE 1

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 1 - SUMINISTRO LUMINARIA Y ACCESORIOS**		
ITEM:	**1.1.05**	**Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Spot /1500-1550mm - RGBW -2700K WGS (L1.5)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
CAPITOLIO	Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Spot /1500-1550mm - RGBW -2700K WGS (L1.5)	8	und	8
	Apantallamiento asimétrico exterior para versiones RGBW - Color: Negro	8	und	8
	Brazos orientables para pared/techo/apoyo - L=223 - Color: Acero |C|	8	und	8
	Conector IP68 de 5 polos en Y - Para la conexión entre el cable de señal DMX y el cable de alimentación (Y)	16	und	16
	Conector de unión hembra IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (F)	8	und	8
	Conector de unión macho IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (M)	8	und	8
	Conector de unión macho/hembra IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (FM)	7	und	7
	Elementos adicionales de conexión, fijación y/o marcación	8	und	8

Observaciones: Los componentes y accesorios relacionados conforman parte integral de la luminaria y no son suministros independientes; su enumeración en este documento responde exclusivamente a motivos de claridad técnica, con el fin de identificar las características específicas de cada elemento que compone la luminaria. Estos elementos deben solicitarse al fabricante de manera individual, ajustándose a las particularidades técnicas y constructivas de cada referencia de luminaria definida en el diseño de iluminación, puesto que forman parte inherente del equipo.
Asimismo, la cantidad y la variación de conectores dependen de la topología de conexión e interconexión entre luminarias y de la ubicación concreta de cada una dentro del diseño de iluminación, por lo que no guardan una relación directamente proporcional con el número total de luminarias instaladas. Dicha cantidad varía según la ubicación puntual de cada luminaria, el diseño de la instalación y los recorridos de cableado de control; por ello, se deberá verificar y definir punto a punto conforme al diseño del proyecto.

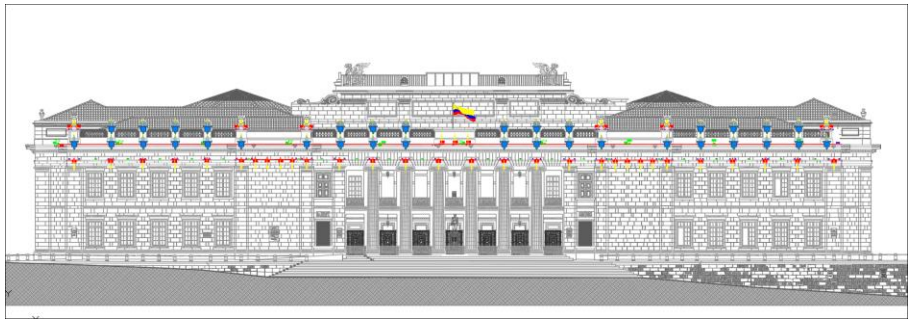
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	1 DE 3

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 1 - SUMINISTRO LUMINARIA Y ACCESORIOS**		
ITEM:	**1.1.06**	**Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Medium/ 300-350mm - RGBW -2700K WGM (L2.1)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
CAPITOLIO	Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Medium/ 300-350mm - RGBW -2700K WGM (L2.1)	34	und	34
	Apantallamiento asimétrico exterior para versiones RGBW - Color: Negro	34	und	34
	Brazos cortos orientables para pared/techo/apoyo con bloqueo mecánico lateral - Color: Acero (A)	34	und	34
	Conector IP68 de 5 polos en Y - Para la conexión entre el cable de señal DMX y el cable de alimentación (Y)	68	und	68
	Conector de unión hembra IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (F)	34	und	34
	Conector de unión macho IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (M)	34	und	34
	Base de Cierre IP68 para conectores - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (Z)	1	und	1
	Elementos adicionales de conexión, fijación y/o marcación	34	und	34

Observaciones: Los componentes y accesorios relacionados conforman parte integral de la luminaria y no son suministros independientes; su enumeración en este documento responde exclusivamente a motivos de claridad técnica, con el fin de identificar las características específicas de cada elemento que compone la luminaria. Estos elementos deben solicitarse al fabricante de manera individual, ajustándose a las particularidades técnicas y constructivas de cada referencia de luminaria definida en el diseño de iluminación, puesto que forman parte inherente del equipo.
Asimismo, la cantidad y la variación de conectores dependen de la topología de conexión e interconexión entre luminarias y de la ubicación concreta de cada una dentro del diseño de iluminación, por lo que no guardan una relación directamente proporcional con el número total de luminarias instaladas. Dicha cantidad varía según la ubicación puntual de cada luminaria, el diseño de la instalación y los recorridos de cableado de control; por ello, se deberá verificar y definir punto a punto conforme al diseño del proyecto.

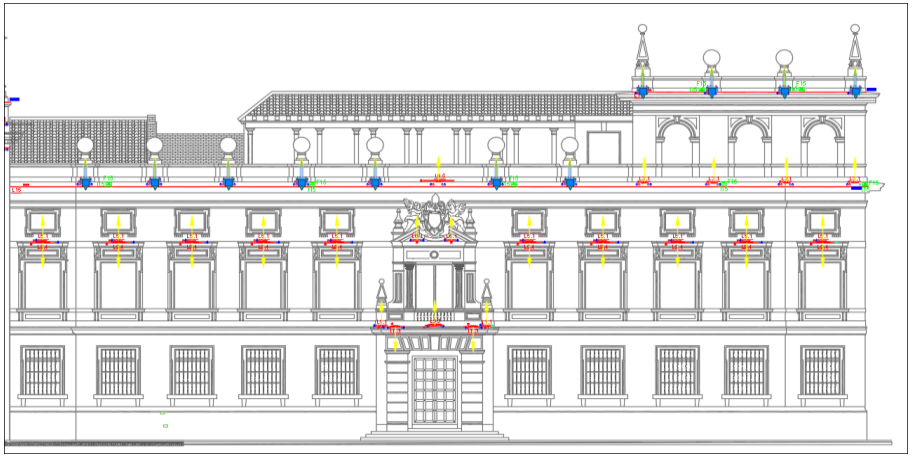
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	2 DE 3

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 1 - SUMINISTRO LUMINARIA Y ACCESORIOS**		
ITEM:	**1.1.06**	**Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Medium/ 300-350mm - RGBW -2700K WGM (L2.1)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
ARQUIDIÓCESIS	Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Medium/ 300-350mm - RGBW -2700K WGM (L2.1)	11	und	11
	Apantallamiento asimétrico exterior para versiones RGBW - Color: Negro	11	und	11
	Brazos orientables para pared/techo/apoyo - L=100 mm de la pared - Color: Acero (B)	11	und	11
	Conector IP68 de 5 polos en Y - Para la conexión entre el cable de señal DMX y el cable de alimentación (Y)	21	und	21
	Conector de unión hembra IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (F)	11	und	11
	Conector de unión macho IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (M)	10	und	10
	Base de Cierre IP68 para conectores - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (Z)	1	und	1
	Elementos adicionales de conexión, fijación y/o marcación	11	und	11

Observaciones: Los componentes y accesorios relacionados conforman parte integral de la luminaria y no son suministros independientes; su enumeración en este documento responde exclusivamente a motivos de claridad técnica, con el fin de identificar las características específicas de cada elemento que compone la luminaria. Estos elementos deben solicitarse al fabricante de manera individual, ajustándose a las particularidades técnicas y constructivas de cada referencia de luminaria definida en el diseño de iluminación, puesto que forman parte inherente del equipo.
Asimismo, la cantidad y la variación de conectores dependen de la topología de conexión e interconexión entre luminarias y de la ubicación concreta de cada una dentro del diseño de iluminación, por lo que no guardan una relación directamente proporcional con el número total de luminarias instaladas. Dicha cantidad varía según la ubicación puntual de cada luminaria, el diseño de la instalación y los recorridos de cableado de control; por ello, se deberá verificar y definir punto a punto conforme al diseño del proyecto.

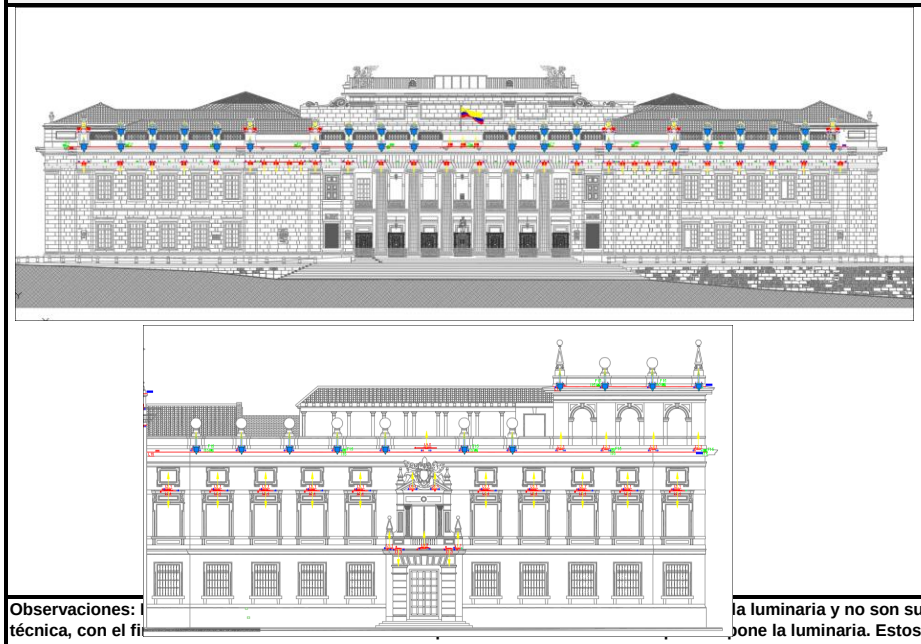
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 1 - SUMINISTRO LUMINARIA Y ACCESORIOS**		
ITEM:	**1.1.06**	**Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Medium/ 300-350mm - RGBW -2700K WGM (L2.1)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL GENERAL
CAPITOLIO ARQUIDIÓCESIS	Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Medium/ 300-350mm - RGBW -2700K WGM (L2.1)	45	und	45
	Apantallamiento asimétrico exterior para versiones RGBW - Color: Negro	45	und	45
	Brazos cortos orientables para pared/techo/apoyo con bloqueo mecánico lateral - Color: Acero (A)	34	und	34
	Brazos orientables para pared/techo/apoyo - L=100 mm de la pared - Color: Acero (B)	11	und	11
	Conector IP68 de 5 polos en Y - Para la conexión entre el cable de señal DMX y el cable de alimentación (Y)	89	und	89
	Conector de unión hembra IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (F)	45	und	45
	Conector de unión macho IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (M)	44	und	44
	Base de Cierre IP68 para conectores - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (Z)	2	und	2
	Elementos adicionales de conexión, fijación y/o marcación	45	und	45

Observaciones: l la luminaria y no son suministros independientes; su enumeración en este documento responde exclusivamente a motivos de claridad técnica, con el fi pone la luminaria. Estos elementos deben solicitarse al fabricante de manera individual, ajustándose a las particularidades técnicas y constructivas de cada referencia de luminaria definida en el diseño de iluminación, puesto que forman parte inherente del equipo.
Asimismo, la cantidad y la variación de conectores dependen de la topología de conexión e interconexión entre luminarias y de la ubicación concreta de cada una dentro del diseño de iluminación, por lo que no guardan una relación directamente proporcional con el número total de luminarias instaladas. Dicha cantidad varía según la ubicación puntual de cada luminaria, el diseño de la instalación y los recorridos de cableado de control; por ello, se deberá verificar y definir punto a punto conforme al diseño del proyecto.

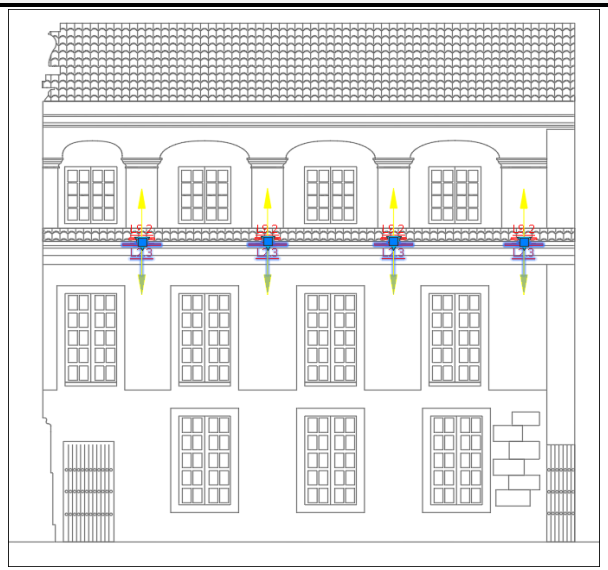
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 1 - SUMINISTRO LUMINARIA Y ACCESORIOS**		
ITEM:	**1.1.07**	**Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Medium/ 900-950mm - RGBW -2700K WGM (L2.3)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
ARQUIDIÓCESIS	Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Medium/ 900-950mm - RGBW -2700K WGM (L2.3)	4	und	4
	Apantallamiento asimétrico exterior para versiones RGBW - Color: Negro	4	und	4
	Brazos orientables para pared/techo/apoyo - Fabricación especial - Color: Acero (D)	4	und	4
	Conector IP68 de 5 polos en Y - Para la conexión entre el cable de señal DMX y el cable de alimentación (Y)	7	und	7
	Conector de unión hembra IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (F)	4	und	4
	Conector de unión macho IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (M)	3	und	3
	Base de Cierre IP68 para conectores - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (Z)	1	und	1
	Elementos adicionales de conexión, fijación y/o marcación	4	und	4

Observaciones: Los componentes y accesorios relacionados conforman parte integral de la luminaria y no son suministros independientes; su enumeración en este documento responde exclusivamente a motivos de claridad técnica, con el fin de identificar las características específicas de cada elemento que compone la luminaria. Estos elementos deben solicitarse al fabricante de manera individual, ajustándose a las particularidades técnicas y constructivas de cada referencia de luminaria definida en el diseño de iluminación, puesto que forman parte inherente del equipo.
Asimismo, la cantidad y la variación de conectores dependen de la topología de conexión e interconexión entre luminarias y de la ubicación concreta de cada una dentro del diseño de iluminación, por lo que no guardan una relación directamente proporcional con el número total de luminarias instaladas. Dicha cantidad varía según la ubicación puntual de cada luminaria, el diseño de la instalación y los recorridos de cableado de control; por ello, se deberá verificar y definir punto a punto conforme al diseño del proyecto.

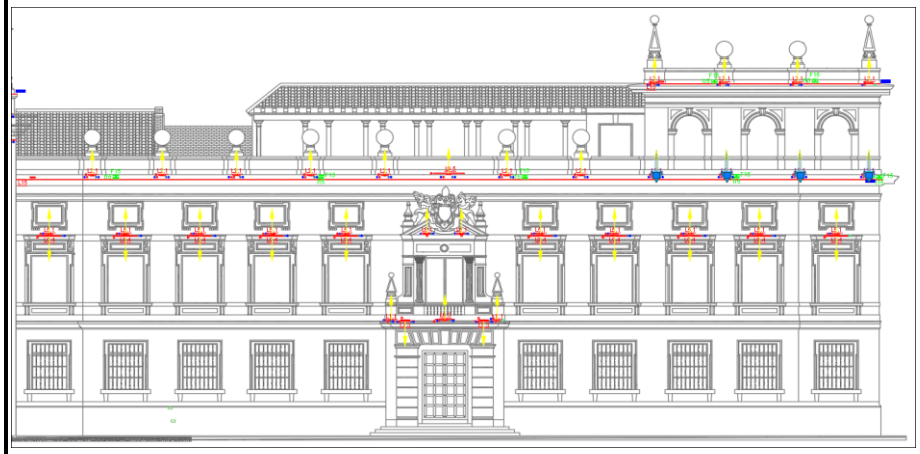
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 1 - SUMINISTRO LUMINARIA Y ACCESORIOS**		
ITEM:	**1.1.08**	**Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Wide Flood / 300-350mm - RGBW -2700K WGWF (L3.1)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
ARQUIDIÓCESIS	Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Wide Flood / 300-350mm - RGBW -2700K WGWF (L3.1)	4	und	4
	Apantallamiento asimétrico exterior para versiones RGBW - Color: Negro	4	und	4
	Brazos orientables para pared/techo/apoyo - L=100 mm de la pared - Color: Acero (B)	4	und	4
	Conector IP68 de 5 polos en Y - Para la conexión entre el cable de señal DMX y el cable de alimentación (Y)	7	und	7
	Conector de unión hembra IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (F)	4	und	4
	Conector de unión macho IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (M)	3	und	3
	Base de Cierre IP68 para conectores - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (Z)	1	und	1
	Elementos adicionales de conexión, fijación y/o marcación	4	und	4

Observaciones: Los componentes y accesorios relacionados conforman parte integral de la luminaria y no son suministros independientes; su enumeración en este documento responde exclusivamente a motivos de claridad técnica, con el fin de identificar las características específicas de cada elemento que compone la luminaria. Estos elementos deben solicitarse al fabricante de manera individual, ajustándose a las particularidades técnicas y constructivas de cada referencia de luminaria definida en el diseño de iluminación, puesto que forman parte inherente del equipo.
Asimismo, la cantidad y la variación de conectores dependen de la topología de conexión e interconexión entre luminarias y de la ubicación concreta de cada una dentro del diseño de iluminación, por lo que no guardan una relación directamente proporcional con el número total de luminarias instaladas. Dicha cantidad varía según la ubicación puntual de cada luminaria, el diseño de la instalación y los recorridos de cableado de control; por ello, se deberá verificar y definir punto a punto conforme al diseño del proyecto.

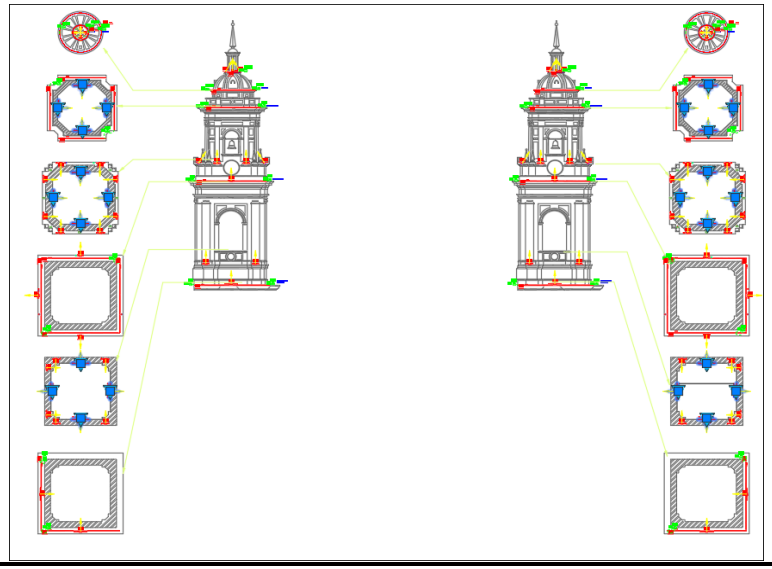
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 1 - SUMINISTRO LUMINARIA Y ACCESORIOS**		
ITEM:	**1.1.09**	**Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Wide Flood / 1500-1550mm - RGBW -2700K WGWF (L3.5)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
ARQUIDIÓCESIS	Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Wide Flood / 1500-1550mm - RGBW -2700K WGWF (L3.5)	24	und	24
	Apantallamiento asimétrico exterior para versiones RGBW - Color: Negro	24	und	24
	Brazos orientables para pared/techo/apoyo - L=100 mm de la pared - Color: Acero (B)	24	und	24
	Conector IP68 de 5 polos en Y - Para la conexión entre el cable de señal DMX y el cable de alimentación (Y)	48	und	48
	Conector de unión hembra IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (F)	24	und	24
	Conector de unión macho IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (M)	24	und	24
	Base de Cierre IP68 para conectores - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (Z)	6	und	6
	Elementos adicionales de conexión, fijación y/o marcación	24	und	24

Observaciones: Los componentes y accesorios relacionados conforman parte integral de la luminaria y no son suministros independientes; su enumeración en este documento responde exclusivamente a motivos de claridad técnica, con el fin de identificar las características específicas de cada elemento que compone la luminaria. Estos elementos deben solicitarse al fabricante de manera individual, ajustándose a las particularidades técnicas y constructivas de cada referencia de luminaria definida en el diseño de iluminación, puesto que forman parte inherente del equipo.
Asimismo, la cantidad y la variación de conectores dependen de la topología de conexión e interconexión entre luminarias y de la ubicación concreta de cada una dentro del diseño de iluminación, por lo que no guardan una relación directamente proporcional con el número total de luminarias instaladas. Dicha cantidad varía según la ubicación puntual de cada luminaria, el diseño de la instalación y los recorridos de cableado de control; por ello, se deberá verificar y definir punto a punto conforme al diseño del proyecto.

Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

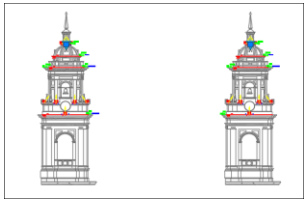
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO

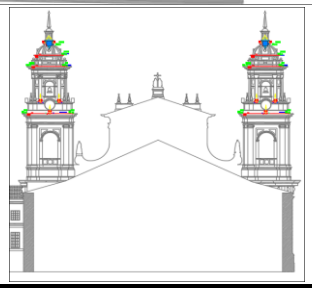
PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

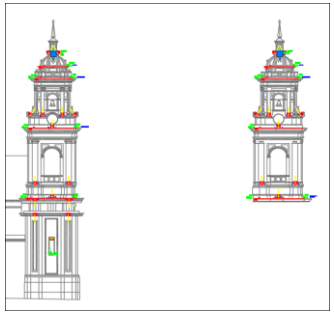
FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 1 - SUMINISTRO LUMINARIA Y ACCESORIOS**		
ITEM:	**1.1.10**	**Luminaria lineal de sobreponer óptica Spot / 300-350mm - RGBW -2700K SPOT (L4.1)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO









LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
ARQUIDIÓCESIS	Luminaria lineal de sobreponer óptica Spot / 300-350mm - RGBW -2700K SPOT (L4.1)	12	und	12
	Apantallamiento asimétrico exterior para versiones RGBW - Color: Negro	12	und	12
	Brazos cortos orientables para pared/techo/apoyo con bloqueo mecánico lateral - Color: Acero (A)	12	und	12
	Conector IP68 de 5 polos en Y - Para la conexión entre el cable de señal DMX y el cable de alimentación (Y)	21	und	21
	Conector de unión hembra IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (F)	12	und	12
	Conector de unión macho IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (M)	9	und	9
	Conector de unión macho/hembra IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (FM)	7	und	7
	Base de Cierre IP68 para conectores - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (Z)	3	und	3
	Elementos adicionales de conexión, fijación y/o marcación	12	und	12

Observaciones: Los componentes y accesorios relacionados conforman parte integral de la luminaria y no son suministros independientes; su enumeración en este documento responde exclusivamente a motivos de claridad técnica, con el fin de identificar las características específicas de cada elemento que compone la luminaria. Estos elementos deben solicitarse al fabricante de manera individual, ajustándose a las particularidades técnicas y constructivas de cada referencia de luminaria definida en el diseño de iluminación, puesto que forman parte inherente del equipo.
Asimismo, la cantidad y la variación de conectores dependen de la topología de conexión e interconexión entre luminarias y de la ubicación concreta de cada una dentro del diseño de iluminación, por lo que no guardan una relación directamente proporcional con el número total de luminarias instaladas. Dicha cantidad varía según la ubicación puntual de cada luminaria, el diseño de la instalación y los recorridos de cableado de control; por ello, se deberá verificar y definir punto a punto conforme al diseño del proyecto.

Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 1 - SUMINISTRO LUMINARIA Y ACCESORIOS**		
ITEM:	**1.1.11**	**Luminaria lineal de sobreponer óptica Flood / 300-350mm - RGBW -2700K FLOOD (L5.1)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
ARQUIDIÓCESIS	Luminaria lineal de sobreponer óptica Flood / 300-350mm - RGBW -2700K FLOOD (L5.1)	16	und	16
	Apantallamiento asimétrico exterior para versiones RGBW - Color: Negro	16	und	16
	Brazos cortos orientables para pared/techo/apoyo con bloqueo mecánico lateral - Color: Acero (A)	16	und	16
	Conector IP68 de 5 polos en Y - Para la conexión entre el cable de señal DMX y el cable de alimentación (Y)	22	und	22
	Conector de unión hembra IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (F)	16	und	16
	Conector de unión macho IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (M)	6	und	6
	Elementos adicionales de conexión, fijación y/o marcación	16	und	16

Observaciones: Los componentes y accesorios relacionados conforman parte integral de la luminaria y no son suministros independientes; su enumeración en este documento responde exclusivamente a motivos de claridad técnica, con el fin de identificar las características específicas de cada elemento que compone la luminaria. Estos elementos deben solicitarse al fabricante de manera individual, ajustándose a las particularidades técnicas y constructivas de cada referencia de luminaria definida en el diseño de iluminación, puesto que forman parte inherente del equipo.
Asimismo, la cantidad y la variación de conectores dependen de la topología de conexión e interconexión entre luminarias y de la ubicación concreta de cada una dentro del diseño de iluminación, por lo que no guardan una relación directamente proporcional con el número total de luminarias instaladas. Dicha cantidad varía según la ubicación puntual de cada luminaria, el diseño de la instalación y los recorridos de cableado de control; por ello, se deberá verificar y definir punto a punto conforme al diseño del proyecto.

Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	1 DE 1

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 1 - SUMINISTRO LUMINARIA Y ACCESORIOS**		
ITEM:	**1.1.12**	**Luminaria lineal de sobreponer óptica Flood / 600-650mm - RGBW -2700K FLOOD (L5.2)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO	LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
	**ARQUIDIÓCESIS**	Luminaria lineal de sobreponer óptica Flood / 600-650mm - RGBW -2700K FLOOD (L5.2)	44	und	44
		Apantallamiento asimétrico exterior para versiones RGBW - Color: Negro	44	und	44
		Brazos cortos orientables para pared/techo/apoyo con bloqueo mecánico lateral - Color: Acero (A)	32	und	32
		Brazos orientables para pared/techo/apoyo - L=223 - Color: Acero |C|	12	und	12
		Conector IP68 de 5 polos en Y - Para la conexión entre el cable de señal DMX y el cable de alimentación (Y)	87	und	87
		Conector de unión hembra IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (F)	44	und	44
		Conector de unión macho IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (M)	41	und	41
		Conector de unión macho/hembra IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (FM)	1	und	1
		Base de Cierre IP68 para conectores - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (Z)	3	und	3
		Elementos adicionales de conexión, fijación y/o marcación	44	und	44

Observaciones: Los componentes y accesorios relacionados conforman parte integral de la luminaria y no son suministros independientes; su enumeración en este documento responde exclusivamente a motivos de claridad técnica, con el fin de identificar las características específicas de cada elemento que compone la luminaria. Estos elementos deben solicitarse al fabricante de manera individual, ajustándose a las particularidades técnicas y constructivas de cada referencia de luminaria definida en el diseño de iluminación, puesto que forman parte inherente del equipo.
Asimismo, la cantidad y la variación de conectores dependen de la topología de conexión e interconexión entre luminarias y de la ubicación concreta de cada una dentro del diseño de iluminación, por lo que no guardan una relación directamente proporcional con el número total de luminarias instaladas. Dicha cantidad varía según la ubicación puntual de cada luminaria, el diseño de la instalación y los recorridos de cableado de control; por ello, se deberá verificar y definir punto a punto conforme al diseño del proyecto.

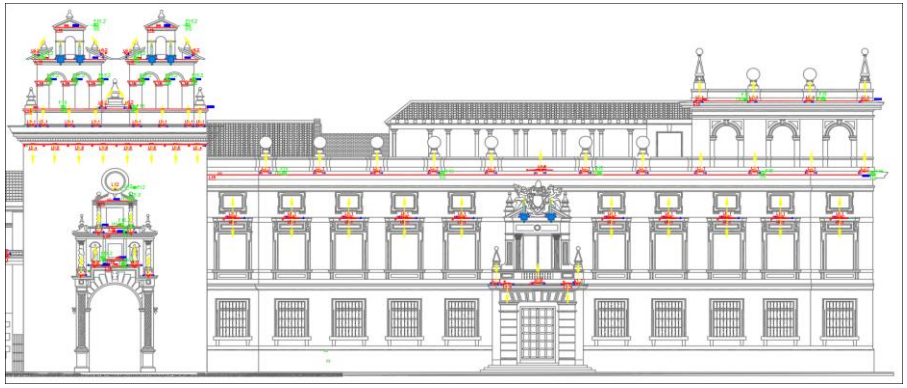
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 1 - SUMINISTRO LUMINARIA Y ACCESORIOS**		
ITEM:	**1.1.13**	**Luminaria lineal de sobreponer óptica Wide Flood / 300-350mm - RGBW -2700K WIDE FLOOD (L6.1)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
ARQUIDIÓCESIS	Luminaria lineal de sobreponer óptica Wide Flood / 300-350mm - RGBW - 2700K WIDE FLOOD (L6.1)	6	und	6
	Apantallamiento asimétrico exterior para versiones RGBW - Color: Negro	6	und	6
	Brazos cortos orientables para pared/techo/apoyo con bloqueo mecánico lateral - Color: Acero (A)	6	und	6
	Conector de unión hembra IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (F)	6	und	6
	Conector de unión macho IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (M)	6	und	6
	Elementos adicionales de conexión, fijación y/o marcación	6	und	6

Observaciones: Los componentes y accesorios relacionados conforman parte integral de la luminaria y no son suministros independientes; su enumeración en este documento responde exclusivamente a motivos de claridad técnica, con el fin de identificar las características específicas de cada elemento que compone la luminaria. Estos elementos deben solicitarse al fabricante de manera individual, ajustándose a las particularidades técnicas y constructivas de cada referencia de luminaria definida en el diseño de iluminación, puesto que forman parte inherente del equipo.
Asimismo, la cantidad y la variación de conectores dependen de la topología de conexión e interconexión entre luminarias y de la ubicación concreta de cada una dentro del diseño de iluminación, por lo que no guardan una relación directamente proporcional con el número total de luminarias instaladas. Dicha cantidad varía según la ubicación puntual de cada luminaria, el diseño de la instalación y los recorridos de cableado de control; por ello, se deberá verificar y definir punto a punto conforme al diseño del proyecto.

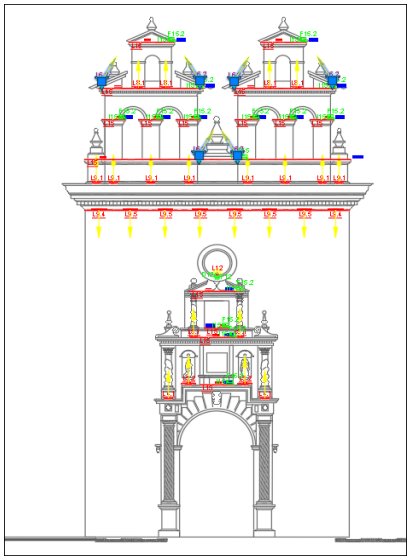
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	1 DE 1

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 1 - SUMINISTRO LUMINARIA Y ACCESORIOS**		
ITEM:	**1.1.14**	**Luminaria lineal de sobreponer óptica Wide Flood / 600-650mm - RGBW -2700K WIDE FLOOD (L6.2)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
ARQUIDIÓCESIS	Luminaria lineal de sobreponer óptica Wide Flood / 600-650mm - RGBW - 2700K WIDE FLOOD (L6.2)	6	und	6
	Apantallamiento asimétrico exterior para versiones RGBW - Color: Negro	6	und	6
	Brazos cortos orientables para pared/techo/apoyo con bloqueo mecánico lateral - Color: Acero (A)	6	und	6
	Conector IP68 de 5 polos en Y - Para la conexión entre el cable de señal DMX y el cable de alimentación (Y)	10	und	10
	Conector de unión hembra IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (F)	6	und	6
	Conector de unión macho IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (M)	4	und	4
	Base de Cierre IP68 para conectores - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (Z)	3	und	3
	Elementos adicionales de conexión, fijación y/o marcación	6	und	6

Observaciones: Los componentes y accesorios relacionados conforman parte integral de la luminaria y no son suministros independientes; su enumeración en este documento responde exclusivamente a motivos de claridad técnica, con el fin de identificar las características específicas de cada elemento que compone la luminaria. Estos elementos deben solicitarse al fabricante de manera individual, ajustándose a las particularidades técnicas y constructivas de cada referencia de luminaria definida en el diseño de iluminación, puesto que forman parte inherente del equipo.
Asimismo, la cantidad y la variación de conectores dependen de la topología de conexión e interconexión entre luminarias y de la ubicación concreta de cada una dentro del diseño de iluminación, por lo que no guardan una relación directamente proporcional con el número total de luminarias instaladas. Dicha cantidad varía según la ubicación puntual de cada luminaria, el diseño de la instalación y los recorridos de cableado de control; por ello, se deberá verificar y definir punto a punto conforme al diseño del proyecto.

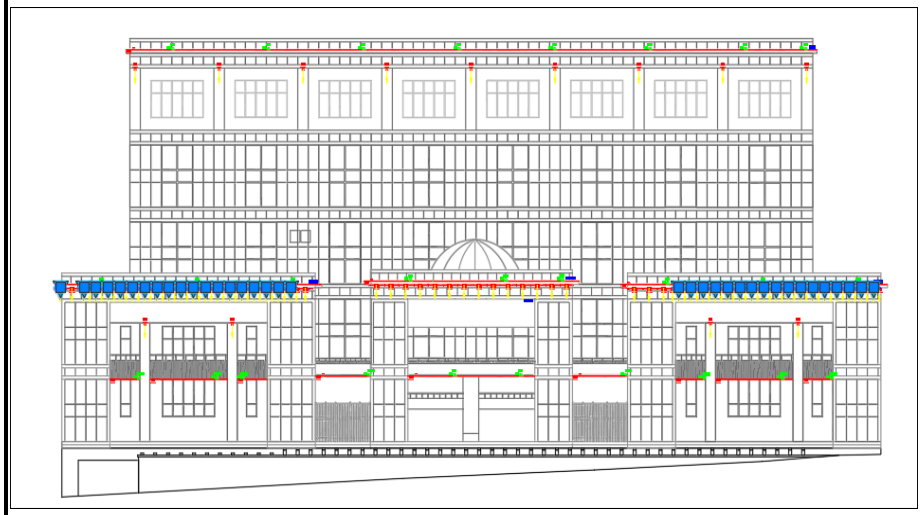
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 1 - SUMINISTRO LUMINARIA Y ACCESORIOS**		
ITEM:	**1.1.15**	**Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Spot / 900-950mm - (caja lateral)- RGBW - 2700K WGS (L7.3)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
PALACIO DE JUSTICIA	Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Spot / 900-950mm - (caja lateral)- RGBW - 2700K WGS (L7.3)	36	und	36
	Apantallamiento asimétrico exterior para versiones RGBW - Color: Negro	36	und	36
	Brazos cortos orientables para pared/techo/apoyo con bloqueo mecánico lateral - Color: Acero (A)	36	und	36
	Conector IP68 de 5 polos en Y - Para la conexión entre el cable de señal DMX y el cable de alimentación (Y)	2	und	2
	Conector de unión hembra IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (F)	2	und	2
	Base de Cierre IP68 para conectores - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (Z)	4	und	4
	Elementos adicionales de conexión, fijación y/o marcación	36	und	36

Observaciones: Los componentes y accesorios relacionados conforman parte integral de la luminaria y no son suministros independientes; su enumeración en este documento responde exclusivamente a motivos de claridad técnica, con el fin de identificar las características específicas de cada elemento que compone la luminaria. Estos elementos deben solicitarse al fabricante de manera individual, ajustándose a las particularidades técnicas y constructivas de cada referencia de luminaria definida en el diseño de iluminación, puesto que forman parte inherente del equipo.
Asimismo, la cantidad y la variación de conectores dependen de la topología de conexión e interconexión entre luminarias y de la ubicación concreta de cada una dentro del diseño de iluminación, por lo que no guardan una relación directamente proporcional con el número total de luminarias instaladas. Dicha cantidad varía según la ubicación puntual de cada luminaria, el diseño de la instalación y los recorridos de cableado de control; por ello, se deberá verificar y definir punto a punto conforme al diseño del proyecto.

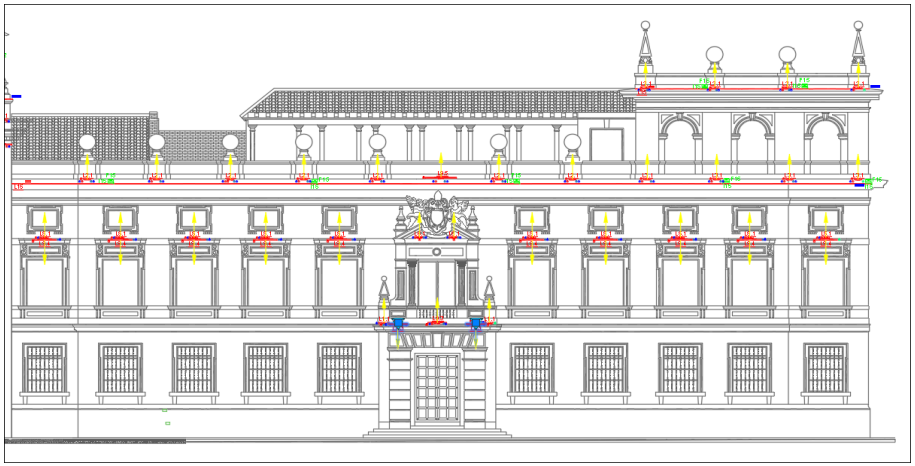
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	2 DE 3

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 1 - SUMINISTRO LUMINARIA Y ACCESORIOS**		
ITEM:	**1.1.15**	**Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Spot / 900-950mm - (caja lateral)- RGBW - 2700K WGS (L7.3)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
ARQUIDIÓCESIS	Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Spot / 900-950mm - (caja lateral)- RGBW - 2700K WGS (L7.3)	2	und	2
	Apantallamiento asimétrico exterior para versiones RGBW - Color: Negro	2	und	2
	Brazos orientables para pared/techo/apoyo - L=223 - Color: Acero |C|	2	und	2
	Conector IP68 de 5 polos en Y - Para la conexión entre el cable de señal DMX y el cable de alimentación (Y)	4	und	4
	Conector de unión hembra IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (F)	2	und	2
	Conector de unión macho IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (M)	2	und	2
	Elementos adicionales de conexión, fijación y/o marcación	2	und	2

Observaciones: Los componentes y accesorios relacionados conforman parte integral de la luminaria y no son suministros independientes; su enumeración en este documento responde exclusivamente a motivos de claridad técnica, con el fin de identificar las características específicas de cada elemento que compone la luminaria. Estos elementos deben solicitarse al fabricante de manera individual, ajustándose a las particularidades técnicas y constructivas de cada referencia de luminaria definida en el diseño de iluminación, puesto que forman parte inherente del equipo.
Asimismo, la cantidad y la variación de conectores dependen de la topología de conexión e interconexión entre luminarias y de la ubicación concreta de cada una dentro del diseño de iluminación, por lo que no guardan una relación directamente proporcional con el número total de luminarias instaladas. Dicha cantidad varía según la ubicación puntual de cada luminaria, el diseño de la instalación y los recorridos de cableado de control; por ello, se deberá verificar y definir punto a punto conforme al diseño del proyecto.

Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

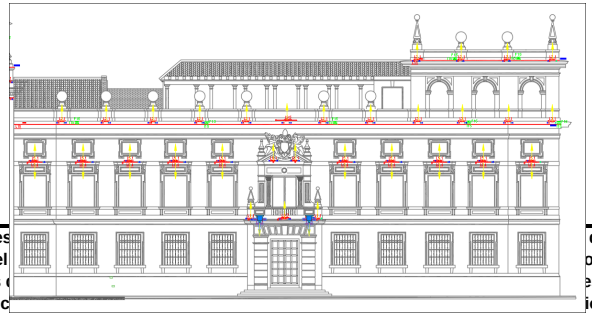
INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	3 DE 3

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 1 - SUMINISTRO LUMINARIA Y ACCESORIOS**		
ITEM:	**1.1.15**	**Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Spot / 900-950mm - (caja lateral)- RGBW - 2700K WGS (L7.3)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO





LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL GENERAL
PALACIO DE JUSTICIA	Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Spot / 900-950mm - (caja lateral)- RGBW - 2700K WGS (L7.3)	38	und	38
	Apantallamiento asimétrico exterior para versiones RGBW - Color: Negro	38	und	38
	Brazos cortos orientables para pared/techo/apoyo con bloqueo mecánico lateral - Color: Acero (A)	36	und	36
	Brazos orientables para pared/techo/apoyo - L=223 - Color: Acero |C|	2	und	2
ARQUIDIÓCESIS	Conector IP68 de 5 polos en Y - Para la conexión entre el cable de señal DMX y el cable de alimentación (Y)	6	und	6
	Conector de unión hembra IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (F)	4	und	4
	Conector de unión macho IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (M)	2	und	2
	Base de Cierre IP68 para conectores - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (Z)	4	und	4
	Elementos adicionales de conexión, fijación y/o marcación	38	und	38

Observaciones **de la luminaria y no son suministros independientes; su enumeración en este documento responde exclusivamente a motivos de claridad técnica, con el** **ompone la luminaria. Estos elementos deben solicitarse al fabricante de manera individual, ajustándose a las particularidades técnicas y constructivas** **esto que forman parte inherente del equipo.**
Asimismo, la c **ión e interconexión entre luminarias y de la ubicación concreta de cada una dentro del diseño de iluminación, por lo que no guardan una relación directamente proporcional con el número total de luminarias instaladas. Dicha cantidad varía según la ubicación puntual de cada luminaria, el diseño de la instalación y los recorridos de cableado de control; por ello, se deberá verificar y definir punto a punto conforme al diseño del proyecto.**

Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 1 - SUMINISTRO LUMINARIA Y ACCESORIOS**		
ITEM:	**1.1.16**	**Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Spot / 1500-1550mm - (caja lateral)- RGBW - 2700K WGS (L7.5)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
PALACIO DE JUSTICIA	Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Spot / 1500-1550mm - (caja lateral)- RGBW - 2700K WGS (L7.5)	19	und	19
	Apantallamiento asimétrico exterior para versiones RGBW - Color: Negro	19	und	19
	Brazos cortos orientables para pared/techo/apoyo con bloqueo mecánico lateral - Color: Acero (A)	19	und	19
	Conector IP68 de 5 polos en Y - Para la conexión entre el cable de señal DMX y el cable de alimentación (Y)	3	und	3
	Conector de unión hembra IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (F)	3	und	3
	Base de Cierre IP68 para conectores - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (Z)	1	und	1
	Elementos adicionales de conexión, fijación y/o marcación	19	und	19

Observaciones: Los componentes y accesorios relacionados conforman parte integral de la luminaria y no son suministros independientes; su enumeración en este documento responde exclusivamente a motivos de claridad técnica, con el fin de identificar las características específicas de cada elemento que compone la luminaria. Estos elementos deben solicitarse al fabricante de manera individual, ajustándose a las particularidades técnicas y constructivas de cada referencia de luminaria definida en el diseño de iluminación, puesto que forman parte inherente del equipo.
Asimismo, la cantidad y la variación de conectores dependen de la topología de conexión e interconexión entre luminarias y de la ubicación concreta de cada una dentro del diseño de iluminación, por lo que no guardan una relación directamente proporcional con el número total de luminarias instaladas. Dicha cantidad varía según la ubicación puntual de cada luminaria, el diseño de la instalación y los recorridos de cableado de control; por ello, se deberá verificar y definir punto a punto conforme al diseño del proyecto.

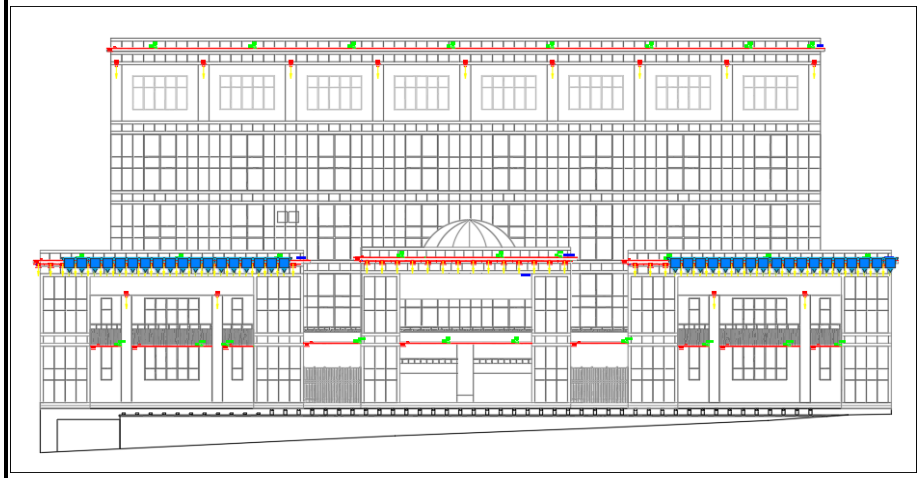
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 1 - SUMINISTRO LUMINARIA Y ACCESORIOS**		
ITEM:	**1.1.17**	**Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Medium / 300-350mm - (caja lateral)- RGBW - 2700K WGM (L8.1)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
PALACIO DE JUSTICIA	Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Medium / 300-350mm - (caja lateral)- RGBW -2700K WGM (L8.1)	36	und	36
	Apantallamiento asimétrico exterior para versiones RGBW - Color: Negro	36	und	36
	Brazos cortos orientables para pared/techo/apoyo con bloqueo mecánico lateral - Color: Acero (A)	36	und	36
	Conector IP68 de 5 polos en Y - Para la conexión entre el cable de señal DMX y el cable de alimentación (Y)	2	und	2
	Conector de unión hembra IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (F)	2	und	2
	Base de Cierre IP68 para conectores - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (Z)	2	und	2
	Elementos adicionales de conexión, fijación y/o marcación	36	und	36

Observaciones: Los componentes y accesorios relacionados conforman parte integral de la luminaria y no son suministros independientes; su enumeración en este documento responde exclusivamente a motivos de claridad técnica, con el fin de identificar las características específicas de cada elemento que compone la luminaria. Estos elementos deben solicitarse al fabricante de manera individual, ajustándose a las particularidades técnicas y constructivas de cada referencia de luminaria definida en el diseño de iluminación, puesto que forman parte inherente del equipo.
Asimismo, la cantidad y la variación de conectores dependen de la topología de conexión e interconexión entre luminarias y de la ubicación concreta de cada una dentro del diseño de iluminación, por lo que no guardan una relación directamente proporcional con el número total de luminarias instaladas. Dicha cantidad varía según la ubicación puntual de cada luminaria, el diseño de la instalación y los recorridos de cableado de control; por ello, se deberá verificar y definir punto a punto conforme al diseño del proyecto.

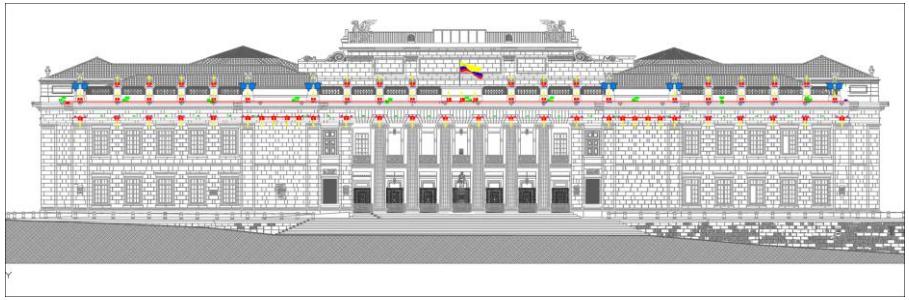
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	2 DE 3

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 1 - SUMINISTRO LUMINARIA Y ACCESORIOS**		
ITEM:	**1.1.17**	**Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Medium / 300-350mm - (caja lateral)- RGBW - 2700K WGM (L8.1)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
CAPITOLIO	Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Medium / 300-350mm - (caja lateral)- RGBW -2700K WGM (L8.1)	12	und	12
	Apantallamiento asimétrico exterior para versiones RGBW - Color: Negro	12	und	12
	Brazos cortos orientables para pared/techo/apoyo con bloqueo mecánico lateral - Color: Acero (A)	12	und	12
	Conector IP68 de 5 polos en Y - Para la conexión entre el cable de señal DMX y el cable de alimentación (Y)	24	und	24
	Conector de unión hembra IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (F)	12	und	12
	Conector de unión macho IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (M)	12	und	12
	Elementos adicionales de conexión, fijación y/o marcación	12	und	12

Observaciones: Los componentes y accesorios relacionados conforman parte integral de la luminaria y no son suministros independientes; su enumeración en este documento responde exclusivamente a motivos de claridad técnica, con el fin de identificar las características específicas de cada elemento que compone la luminaria. Estos elementos deben solicitarse al fabricante de manera individual, ajustándose a las particularidades técnicas y constructivas de cada referencia de luminaria definida en el diseño de iluminación, puesto que forman parte inherente del equipo.
Asimismo, la cantidad y la variación de conectores dependen de la topología de conexión e interconexión entre luminarias y de la ubicación concreta de cada una dentro del diseño de iluminación, por lo que no guardan una relación directamente proporcional con el número total de luminarias instaladas. Dicha cantidad varía según la ubicación puntual de cada luminaria, el diseño de la instalación y los recorridos de cableado de control; por ello, se deberá verificar y definir punto a punto conforme al diseño del proyecto.

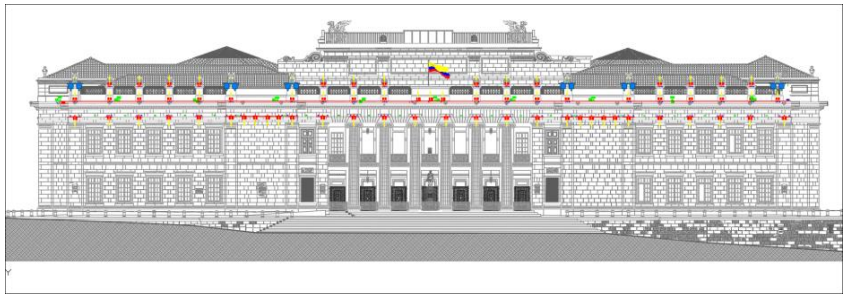
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 1 - SUMINISTRO LUMINARIA Y ACCESORIOS**		
ITEM:	**1.1.17**	**Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Medium / 300-350mm - (caja lateral)- RGBW - 2700K WGM (L8.1)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL GENERAL
PALACIO DE JUSTICIA	Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Medium / 300-350mm - (caja lateral)- RGBW -2700K WGM (L8.1)	48	und	48
	Apantallamiento asimétrico exterior para versiones RGBW - Color: Negro	48	und	48
	Brazos cortos orientables para pared/techo/apoyo con bloqueo mecánico lateral - Color: Acero (A)	48	und	48
CAPITOLIO	Conector IP68 de 5 polos en Y - Para la conexión entre el cable de señal DMX y el cable de alimentación (Y)	26	und	26
	Conector de unión hembra IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (F)	14	und	14
	Conector de unión macho IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (M)	12	und	12
	Base de Cierre IP68 para conectores - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (Z)	2	und	2
	Elementos adicionales de conexión, fijación y/o marcación	48	und	48

Observaciones: Los componentes y accesorios relacionados conforman parte integral de la luminaria y no son suministros independientes; su enumeración en este documento responde exclusivamente a motivos de claridad técnica, con el fin de identificar las características específicas de cada elemento que compone la luminaria. Estos elementos deben solicitarse al fabricante de manera individual, ajustándose a las particularidades técnicas y constructivas de cada referencia de luminaria definida en el diseño de iluminación, puesto que forman parte inherente del equipo.
Asimismo, la cantidad y la variación de conectores dependen de la topología de conexión e interconexión entre luminarias y de la ubicación concreta de cada una dentro del diseño de iluminación, por lo que no guardan una relación directamente proporcional con el número total de luminarias instaladas. Dicha cantidad varía según la ubicación puntual de cada luminaria, el diseño de la instalación y los recorridos de cableado de control; por ello, se deberá verificar y definir punto a punto conforme al diseño del proyecto.

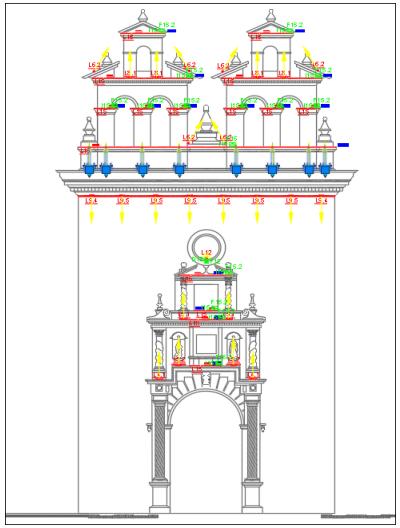
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

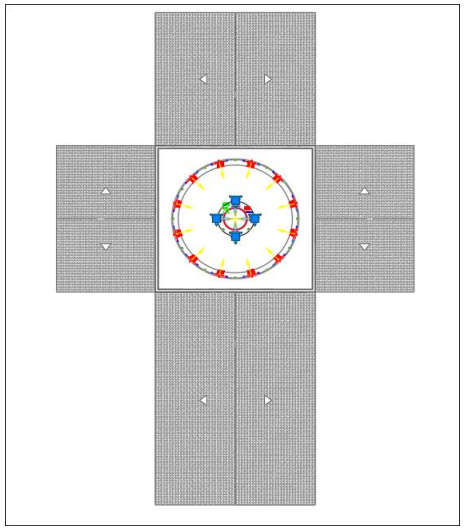
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 1 - SUMINISTRO LUMINARIA Y ACCESORIOS**		
ITEM:	**1.1.18**	**Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Wide Flood / 300-350mm - (caja lateral)- RGBW -2700K WGWF (L9.1)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO





LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
ARQUIDIÓCESIS	Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Wide Flood / 300-350mm - (caja lateral)- RGBW -2700K WGWF (L9.1)	12	und	12
	Apantallamiento asimétrico exterior para versiones RGBW - Color: Negro	12	und	12
	Brazos cortos orientables para pared/techo/apoyo con bloqueo mecánico lateral - Color: Acero (A)	12	und	12
	Conector IP68 de 5 polos en Y - Para la conexión entre el cable de señal DMX y el cable de alimentación (Y)	23	und	23
	Conector de unión hembra IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (F)	12	und	12
	Conector de unión macho IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (M)	11	und	11
	Conector de unión macho/hembra IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (FM)	3	und	3
	Base de Cierre IP68 para conectores - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (Z)	2	und	2
	Elementos adicionales de conexión, fijación y/o marcación	12	und	12

Observaciones: Los componentes y accesorios relacionados conforman parte integral de la luminaria y no son suministros independientes; su enumeración en este documento responde exclusivamente a motivos de claridad técnica, con el fin de identificar las características específicas de cada elemento que compone la luminaria. Estos elementos deben solicitarse al fabricante de manera individual, ajustándose a las particularidades técnicas y constructivas de cada referencia de luminaria definida en el diseño de iluminación, puesto que forman parte inherente del equipo.
Asimismo, la cantidad y la variación de conectores dependen de la topología de conexión e interconexión entre luminarias y de la ubicación concreta de cada una dentro del diseño de iluminación, por lo que no guardan una relación directamente proporcional con el número total de luminarias instaladas. Dicha cantidad varía según la ubicación puntual de cada luminaria, el diseño de la instalación y los recorridos de cableado de control; por ello, se deberá verificar y definir punto a punto conforme al diseño del proyecto.

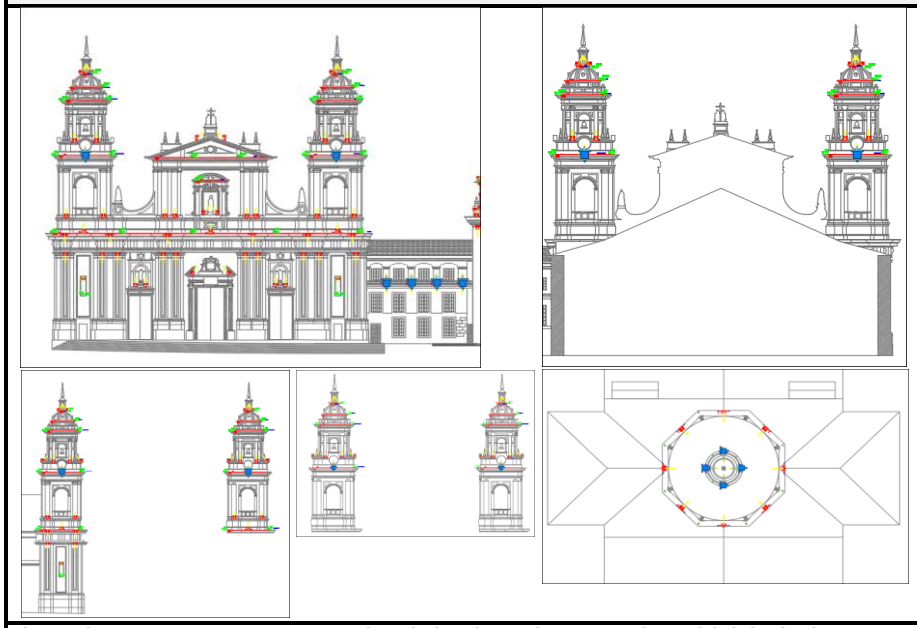
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	1 DE 1

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 1 - SUMINISTRO LUMINARIA Y ACCESORIOS**		
ITEM:	**1.1.19**	**Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Wide Flood / 600-650mm - (caja lateral)- RGBW -2700K WGWF (L9.2)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
ARQUIDIÓCESIS	Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Wide Flood / 600-650mm - (caja lateral)- RGBW -2700K WGWF (L9.2)	16	und	16
	Apantallamiento asimétrico exterior para versiones RGBW - Color: Negro	16	und	16
	Brazos cortos orientables para pared/techo/apoyo con bloqueo mecánico lateral - Color: Acero (A)	12	und	12
	Brazos orientables para pared/techo/apoyo - L=223 - Color: Acero |C|	4	und	4
	Conector IP68 de 5 polos en Y - Para la conexión entre el cable de señal DMX y el cable de alimentación (Y)	29	und	29
	Conector de unión hembra IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (F)	16	und	16
	Conector de unión macho IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (M)	13	und	13
	Conector de unión macho/hembra IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (FM)	3	und	3
	Base de Cierre IP68 para conectores - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (Z)	3	und	3
	Elementos adicionales de conexión, fijación y/o marcación	16	und	16

Observaciones: Los componentes y accesorios relacionados conforman parte integral de la luminaria y no son suministros independientes; su enumeración en este documento responde exclusivamente a motivos de claridad técnica, con el fin de identificar las características específicas de cada elemento que compone la luminaria. Estos elementos deben solicitarse al fabricante de manera individual, ajustándose a las particularidades técnicas y constructivas de cada referencia de luminaria definida en el diseño de iluminación, puesto que forman parte inherente del equipo.
Asimismo, la cantidad y la variación de conectores dependen de la topología de conexión e interconexión entre luminarias y de la ubicación concreta de cada una dentro del diseño de iluminación, por lo que no guardan una relación directamente proporcional con el número total de luminarias instaladas. Dicha cantidad varía según la ubicación puntual de cada luminaria, el diseño de la instalación y los recorridos de cableado de control; por ello, se deberá verificar y definir punto a punto conforme al diseño del proyecto.

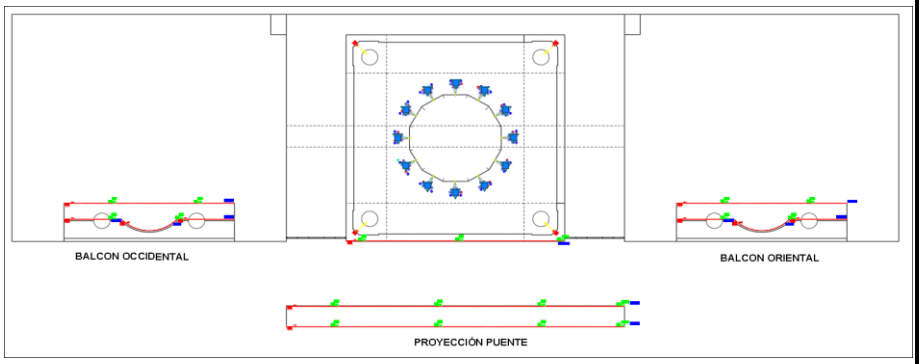
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 1 - SUMINISTRO LUMINARIA Y ACCESORIOS**		
ITEM:	**1.1.20**	**Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Wide Flood / 900-950mm - (caja lateral)- RGBW -2700K WGWF (L9.3)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
PALACIO DE JUSTICIA	Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Wide Flood / 900-950mm - (caja lateral)- RGBW -2700K WGWF (L9.3)	12	und	12
	Apantallamiento asimétrico exterior para versiones RGBW - Color: Negro	12	und	12
	Brazos cortos orientables para pared/techo/apoyo con bloqueo mecánico lateral - Color: Acero (A)	12	und	12
	Conector IP68 de 5 polos en Y - Para la conexión entre el cable de señal DMX y el cable de alimentación (Y)	24	und	24
	Conector de unión hembra IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (F)	12	und	12
	Conector de unión macho IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (M)	12	und	12
	Conector de unión macho/hembra IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (FM)	2	und	2
	Base de Cierre IP68 para conectores - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (Z)	1	und	1
	Elementos adicionales de conexión, fijación y/o marcación	12	und	12

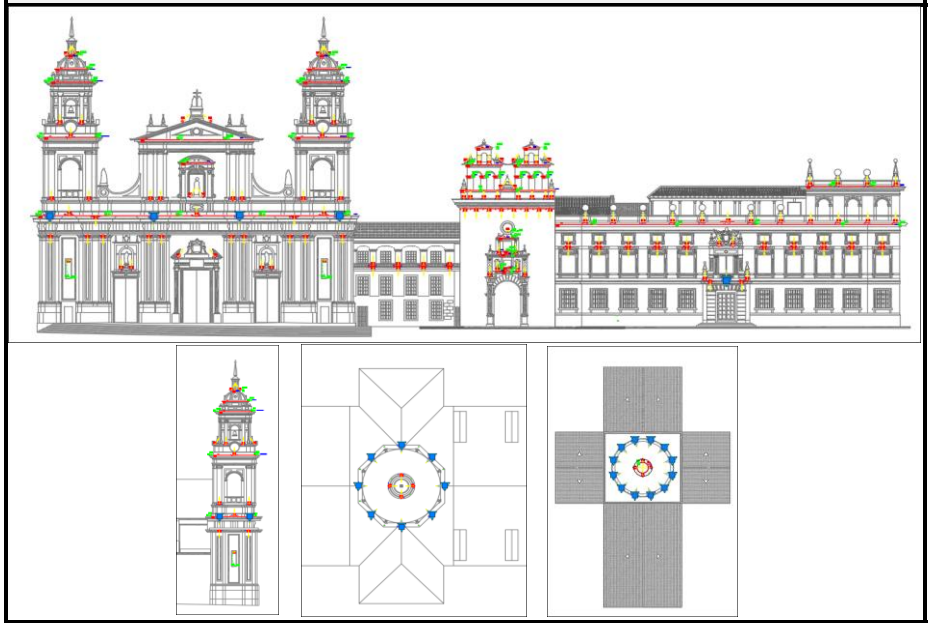
Observaciones: Los componentes y accesorios relacionados conforman parte integral de la luminaria y no son suministros independientes; su enumeración en este documento responde exclusivamente a motivos de claridad técnica, con el fin de identificar las características específicas de cada elemento que compone la luminaria. Estos elementos deben solicitarse al fabricante de manera individual, ajustándose a las particularidades técnicas y constructivas de cada referencia de luminaria definida en el diseño de iluminación, puesto que forman parte inherente del equipo.
Asimismo, la cantidad y la variación de conectores dependen de la topología de conexión e interconexión entre luminarias y de la ubicación concreta de cada una dentro del diseño de iluminación, por lo que no guardan una relación directamente proporcional con el número total de luminarias instaladas. Dicha cantidad varía según la ubicación puntual de cada luminaria, el diseño de la instalación y los recorridos de cableado de control; por ello, se deberá verificar y definir punto a punto conforme al diseño del proyecto.

Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	2 DE 3

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 1 - SUMINISTRO LUMINARIA Y ACCESORIOS**		
ITEM:	**1.1.20**	**Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Wide Flood / 900-950mm - (caja lateral)- RGBW -2700K WGWF (L9.3)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO	LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
	**ARQUIDIÓCESIS**	Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Wide Flood / 900-950mm - (caja lateral)- RGBW -2700K WGWF (L9.3)	27	und	27
		Apantallamiento asimétrico exterior para versiones RGBW - Color: Negro	27	und	27
		Brazos cortos orientables para pared/techo/apoyo con bloqueo mecánico lateral - Color: Acero (A)	21	und	21
		Brazos orientables para pared/techo/apoyo - Fabricación especial - Color: Acero (D)	6	und	6
		Conector IP68 de 5 polos en Y - Para la conexión entre el cable de señal DMX y el cable de alimentación (Y)	52	und	52
		Conector de unión hembra IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (F)	27	und	27
		Conector de unión macho IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (M)	25	und	25
		Conector de unión macho/hembra IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (FM)	18	und	18
		Base de Cierre IP68 para conectores - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (Z)	2	und	2
		Elementos adicionales de conexión, fijación y/o marcación	27	und	27

Observaciones: Los componentes y accesorios relacionados conforman parte integral de la luminaria y no son suministros independientes; su enumeración en este documento responde exclusivamente a motivos de claridad técnica, con el fin de identificar las características específicas de cada elemento que compone la luminaria. Estos elementos deben solicitarse al fabricante de manera individual, ajustándose a las particularidades técnicas y constructivas de cada referencia de luminaria definida en el diseño de iluminación, puesto que forman parte inherente del equipo.
Asimismo, la cantidad y la variación de conectores dependen de la topología de conexión e interconexión entre luminarias y de la ubicación concreta de cada una dentro del diseño de iluminación, por lo que no guardan una relación directamente proporcional con el número total de luminarias instaladas. Dicha cantidad varía según la ubicación puntual de cada luminaria, el diseño de la instalación y los recorridos de cableado de control; por ello, se deberá verificar y definir punto a punto conforme al diseño del proyecto.

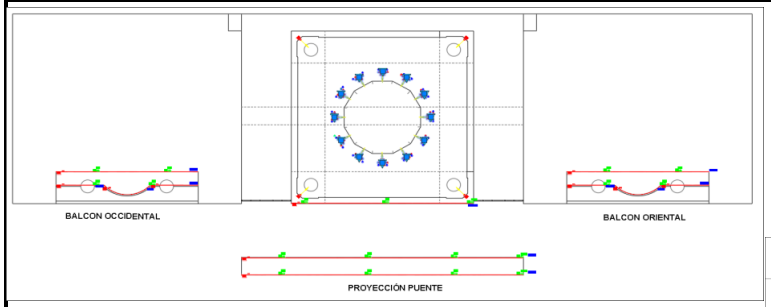
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO

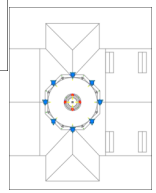
PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

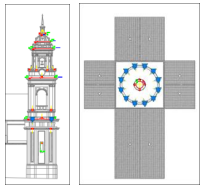
FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 1 - SUMINISTRO LUMINARIA Y ACCESORIOS**		
ITEM:	**1.1.20**	**Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Wide Flood / 900-950mm - (caja lateral)- RGBW -2700K WGWF (L9.3)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO









LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL GENERAL
PALACIO DE JUSTICIA	Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Wide Flood / 900-950mm - (caja lateral)- RGBW -2700K WGWF (L9.3)	39	und	39
	Apantallamiento asimétrico exterior para versiones RGBW - Color: Negro	39	und	39
	Brazos cortos orientables para pared/techo/apoyo con bloqueo mecánico lateral - Color: Acero (A)	33	und	33
	Brazos orientables para pared/techo/apoyo - Fabricación especial - Color: Acero (D)	6	und	6
ARQUIDIÓCESIS	Conector IP68 de 5 polos en Y - Para la conexión entre el cable de señal DMX y el cable de alimentación (Y)	76	und	76
	Conector de unión hembra IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (F)	39	und	39
	Conector de unión macho IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (M)	37	und	37
	Conector de unión macho/hembra IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (FM)	20	und	20
	Base de Cierre IP68 para conectores - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (Z)	3	und	3
	Elementos adicionales de conexión, fijación y/o marcación	39	und	39

Observaciones: Los componentes y accesorios relacionados conforman parte integral de la luminaria y no son suministros independientes; su enumeración en este documento responde exclusivamente a motivos de claridad técnica, con el fin de identificar las características específicas de cada elemento que compone la luminaria. Estos elementos deben solicitarse al fabricante de manera individual, ajustándose a las particularidades técnicas y constructivas de cada referencia de luminaria definida en el diseño de iluminación, puesto que forman parte inherente del equipo.
Asimismo, la cantidad y la variación de conectores dependen de la topología de conexión e interconexión entre luminarias y de la ubicación concreta de cada una dentro del diseño de iluminación, por lo que no guardan una relación directamente proporcional con el número total de luminarias instaladas. Dicha cantidad varía según la ubicación puntual de cada luminaria, el diseño de la instalación y los recorridos de cableado de control; por ello, se deberá verificar y definir punto a punto conforme al diseño del proyecto.

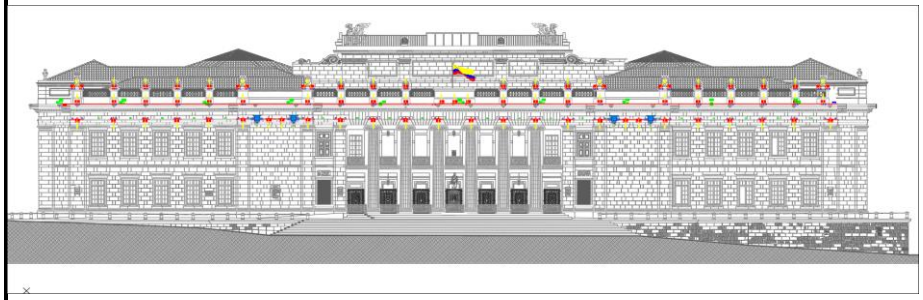
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	1 DE 3

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 1 - SUMINISTRO LUMINARIA Y ACCESORIOS**		
ITEM:	**1.1.21**	**Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Wide Flood / 1200-1250mm - (caja lateral)- RGBW -2700K WGWF (L9.4)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
CAPITOLIO	Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Wide Flood / 1200-1250mm - (caja lateral)- RGBW -2700K WGWF (L9.4)	4	und	4
	Apantallamiento asimétrico exterior para versiones RGBW - Color: Negro	4	und	4
	Brazos orientables para pared/techo/apoyo - L=223 - Color: Acero |C|	4	und	4
	Conector IP68 de 5 polos en Y - Para la conexión entre el cable de señal DMX y el cable de alimentación (Y)	4	und	4
	Conector de unión hembra IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (F)	2	und	2
	Conector de unión macho IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (M)	2	und	2
	Conector de unión macho/hembra IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (FM)	2	und	2
	Elementos adicionales de conexión, fijación y/o marcación	4	und	4

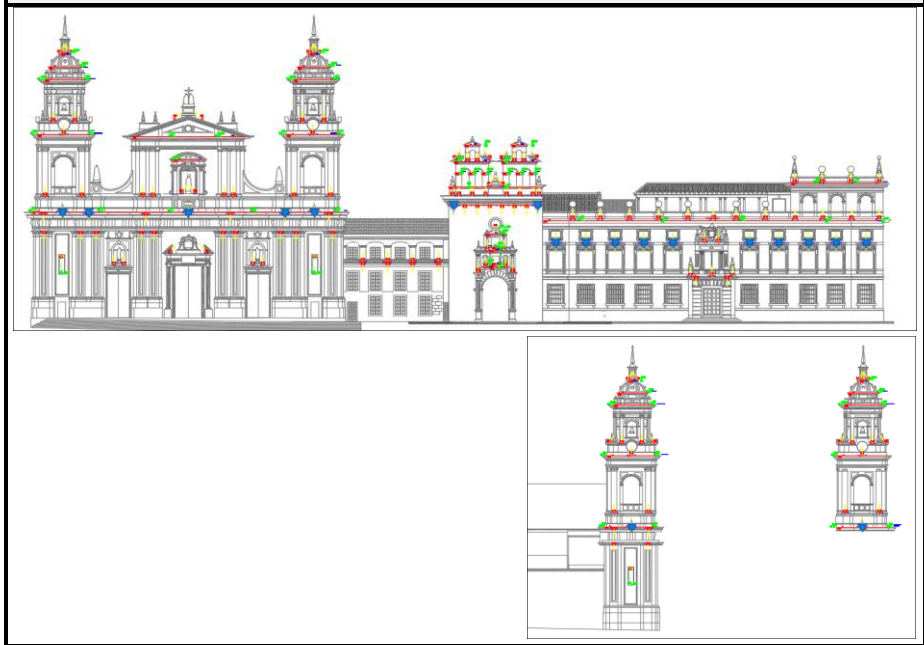
Observaciones: Los componentes y accesorios relacionados conforman parte integral de la luminaria y no son suministros independientes; su enumeración en este documento responde exclusivamente a motivos de claridad técnica, con el fin de identificar las características específicas de cada elemento que compone la luminaria. Estos elementos deben solicitarse al fabricante de manera individual, ajustándose a las particularidades técnicas y constructivas de cada referencia de luminaria definida en el diseño de iluminación, puesto que forman parte inherente del equipo.
Asimismo, la cantidad y la variación de conectores dependen de la topología de conexión e interconexión entre luminarias y de la ubicación concreta de cada una dentro del diseño de iluminación, por lo que no guardan una relación directamente proporcional con el número total de luminarias instaladas. Dicha cantidad varía según la ubicación puntual de cada luminaria, el diseño de la instalación y los recorridos de cableado de control; por ello, se deberá verificar y definir punto a punto conforme al diseño del proyecto.

Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	2 DE 3

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 1 - SUMINISTRO LUMINARIA Y ACCESORIOS**		
ITEM:	**1.1.21**	**Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Wide Flood / 1200-1250mm - (caja lateral)- RGBW -2700K WGWF (L9.4)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO	LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
	**ARQUIDIÓCESIS**	Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Wide Flood / 1200-1250mm - (caja lateral)- RGBW -2700K WGWF (L9.4)	19	und	19
		Apantallamiento asimétrico exterior para versiones RGBW - Color: Negro	19	und	19
		Brazos orientables para pared/techo/apoyo - L=100 mm de la pared - Color: Acero (B)	7	und	7
		Brazos orientables para pared/techo/apoyo - L=223 - Color: Acero |C|	10	und	10
		Brazos orientables para pared/techo/apoyo - Fabricación especial - Color: Acero (D)	2	und	2
		Conector IP68 de 5 polos en Y - Para la conexión entre el cable de señal DMX y el cable de alimentación (Y)	2	und	2
		Conector de unión hembra IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (F)	8	und	8
		Conector de unión macho IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (M)	15	und	15
		Base de Cierre IP68 para conectores - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (Z)	3	und	3
		Elementos adicionales de conexión, fijación y/o marcación	19	und	19

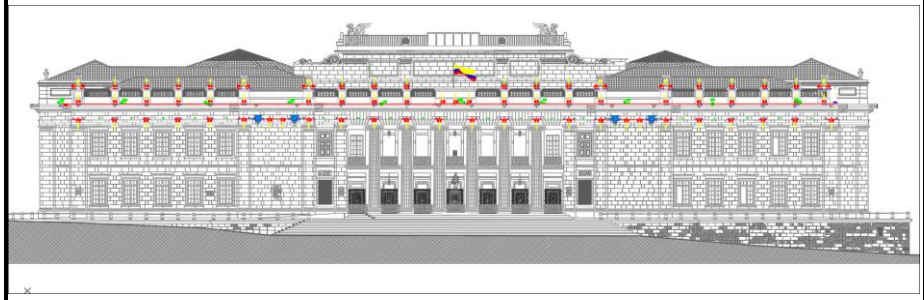
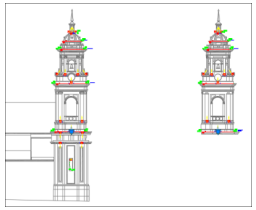
Observaciones: Los componentes y accesorios relacionados conforman parte integral de la luminaria y no son suministros independientes; su enumeración en este documento responde exclusivamente a motivos de claridad técnica, con el fin de identificar las características específicas de cada elemento que compone la luminaria. Estos elementos deben solicitarse al fabricante de manera individual, ajustándose a las particularidades técnicas y constructivas de cada referencia de luminaria definida en el diseño de iluminación, puesto que forman parte inherente del equipo.
Asimismo, la cantidad y la variación de conectores dependen de la topología de conexión e interconexión entre luminarias y de la ubicación concreta de cada una dentro del diseño de iluminación, por lo que no guardan una relación directamente proporcional con el número total de luminarias instaladas. Dicha cantidad varía según la ubicación puntual de cada luminaria, el diseño de la instalación y los recorridos de cableado de control; por ello, se deberá verificar y definir punto a punto conforme al diseño del proyecto.

Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	3 DE 3

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 1 - SUMINISTRO LUMINARIA Y ACCESORIOS**		
ITEM:	**1.1.21**	**Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Wide Flood / 1200-1250mm - (caja lateral)-RGBW -2700K WGWF (L9.4)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO	LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL GENERAL
  	**CAPITOLIO** **ARQUIDIÓCESIS**	Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Wide Flood / 1200-1250mm - (caja lateral)-RGBW -2700K WGWF (L9.4)	23	und	23
		Apantallamiento asimétrico exterior para versiones RGBW - Color: Negro	23	und	23
		Brazos orientables para pared/techo/apoyo - L=100 mm de la pared - Color: Acero (B)	7	und	7
		Brazos orientables para pared/techo/apoyo - L=223 - Color: Acero |C|	14	und	14
		Brazos orientables para pared/techo/apoyo - Fabricación especial - Color: Acero (D)	2	und	2
		Conector IP68 de 5 polos en Y - Para la conexión entre el cable de señal DMX y el cable de alimentación (Y)	6	und	6
		Conector de unión hembra IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (F)	10	und	10
		Conector de unión macho IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (M)	17	und	17
		Conector de unión macho/hembra IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (FM)	2	und	2
		Base de Cierre IP68 para conectores - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (Z)	3	und	3
		Elementos adicionales de conexión, fijación y/o marcación	23	und	23

Observaciones: Los componentes y accesorios relacionados conforman parte integral de la luminaria y no son suministros independientes; su enumeración en este documento responde exclusivamente a motivos de claridad técnica, con el fin de identificar las características específicas de cada elemento que compone la luminaria. Estos elementos deben solicitarse al fabricante de manera individual, ajustándose a las particularidades técnicas y constructivas de cada referencia de luminaria definida en el diseño de iluminación, puesto que forman parte inherente del equipo.
Asimismo, la cantidad y la variación de conectores dependen de la topología de conexión e interconexión entre luminarias y de la ubicación concreta de cada una dentro del diseño de iluminación, por lo que no guardan una relación directamente proporcional con el número total de luminarias instaladas. Dicha cantidad varía según la ubicación puntual de cada luminaria, el diseño de la instalación y los recorridos de cableado de control; por ello, se deberá verificar y definir punto a punto conforme al diseño del proyecto.

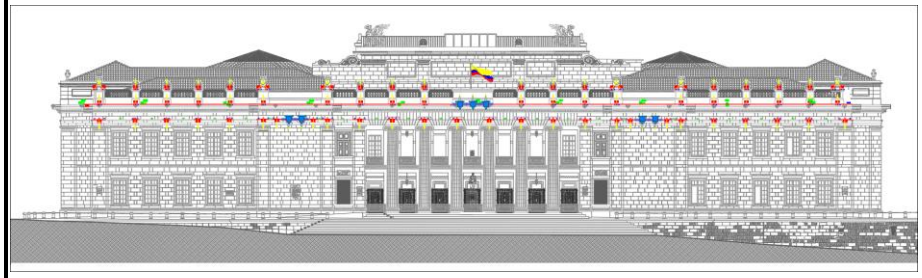
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 1 - SUMINISTRO LUMINARIA Y ACCESORIOS**		
ITEM:	**1.1.22**	**Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Wide Flood / 1500-1550mm - (caja lateral)- RGBW -2700K WGWF (L9.5)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
CAPITOLIO	Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Wide Flood / 1500-1550mm - (caja lateral)- RGBW -2700K WGWF (L9.5)	7	und	7
	Apantallamiento asimétrico exterior para versiones RGBW - Color: Negro	7	und	7
	Brazos cortos orientables para pared/techo/apoyo con bloqueo mecánico lateral - Color: Acero (A)	3	und	3
	Brazos orientables para pared/techo/apoyo - L=223 - Color: Acero |C|	4	und	4
	Conector IP68 de 5 polos en Y - Para la conexión entre el cable de señal DMX y el cable de alimentación (Y)	1	und	1
	Conector de unión hembra IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (F)	1	und	1
	Conector de unión macho IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (M)	1	und	1
	Base de Cierre IP68 para conectores - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (Z)	1	und	1
	Elementos adicionales de conexión, fijación y/o marcación	7	und	7

Observaciones: Los componentes y accesorios relacionados conforman parte integral de la luminaria y no son suministros independientes; su enumeración en este documento responde exclusivamente a motivos de claridad técnica, con el fin de identificar las características específicas de cada elemento que compone la luminaria. Estos elementos deben solicitarse al fabricante de manera individual, ajustándose a las particularidades técnicas y constructivas de cada referencia de luminaria definida en el diseño de iluminación, puesto que forman parte inherente del equipo.
Asimismo, la cantidad y la variación de conectores dependen de la topología de conexión e interconexión entre luminarias y de la ubicación concreta de cada una dentro del diseño de iluminación, por lo que no guardan una relación directamente proporcional con el número total de luminarias instaladas. Dicha cantidad varía según la ubicación puntual de cada luminaria, el diseño de la instalación y los recorridos de cableado de control; por ello, se deberá verificar y definir punto a punto conforme al diseño del proyecto.

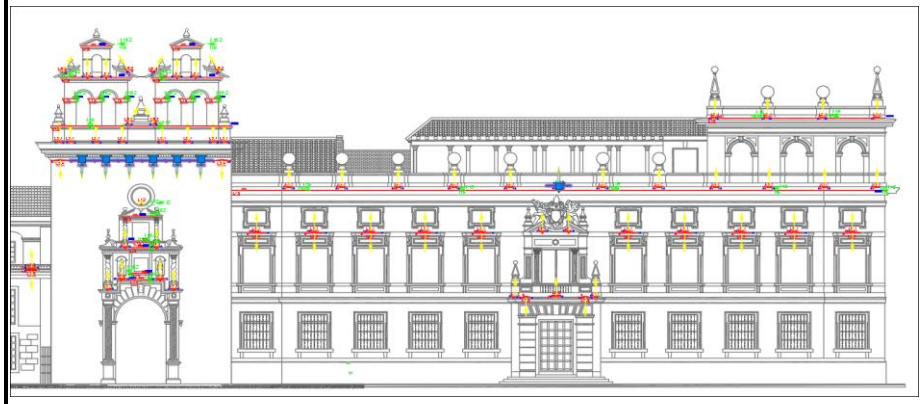
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	2 DE 3

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 1 - SUMINISTRO LUMINARIA Y ACCESORIOS**		
ITEM:	**1.1.22**	**Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Wide Flood / 1500-1550mm - (caja lateral)- RGBW -2700K WGWF (L9.5)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
ARQUIDIÓCESIS	Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Wide Flood / 1500-1550mm - (caja lateral)- RGBW -2700K WGWF (L9.5)	7	und	7
	Apantallamiento asimétrico exterior para versiones RGBW - Color: Negro	7	und	7
	Brazos orientables para pared/techo/apoyo - L=100 mm de la pared - Color: Acero (B)	7	und	7
	Conector IP68 de 5 polos en Y - Para la conexión entre el cable de señal DMX y el cable de alimentación (Y)	2	und	2
	Conector de unión hembra IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (F)	1	und	1
	Conector de unión macho IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (M)	1	und	1
	Base de Cierre IP68 para conectores - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (Z)	1	und	1
	Elementos adicionales de conexión, fijación y/o marcación	7	und	7

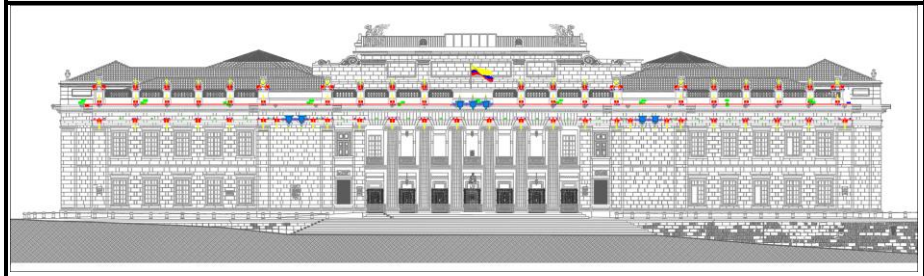
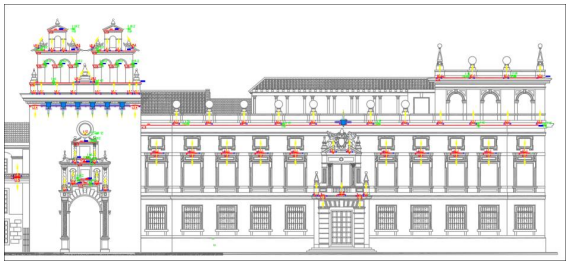
Observaciones: Los componentes y accesorios relacionados conforman parte integral de la luminaria y no son suministros independientes; su enumeración en este documento responde exclusivamente a motivos de claridad técnica, con el fin de identificar las características específicas de cada elemento que compone la luminaria. Estos elementos deben solicitarse al fabricante de manera individual, ajustándose a las particularidades técnicas y constructivas de cada referencia de luminaria definida en el diseño de iluminación, puesto que forman parte inherente del equipo.
Asimismo, la cantidad y la variación de conectores dependen de la topología de conexión e interconexión entre luminarias y de la ubicación concreta de cada una dentro del diseño de iluminación, por lo que no guardan una relación directamente proporcional con el número total de luminarias instaladas. Dicha cantidad varía según la ubicación puntual de cada luminaria, el diseño de la instalación y los recorridos de cableado de control; por ello, se deberá verificar y definir punto a punto conforme al diseño del proyecto.

Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	3 DE 3

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 1 - SUMINISTRO LUMINARIA Y ACCESORIOS**		
ITEM:	**1.1.22**	**Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Wide Flood / 1500-1550mm - (caja lateral)- RGBW -2700K WGWF (L9.5)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO	LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL GENERAL
 	**CAPITOLIO** **ARQUIDIÓCESIS**	Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Wide Flood / 1500-1550mm - (caja lateral)- RGBW -2700K WGWF (L9.5)	14	und	14
		Apantallamiento asimétrico exterior para versiones RGBW - Color: Negro	14	und	14
		Brazos cortos orientables para pared/techo/apoyo con bloqueo mecánico lateral - Color: Acero (A)	3	und	3
		Brazos orientables para pared/techo/apoyo - L=100 mm de la pared - Color: Acero (B)	7	und	7
		Brazos orientables para pared/techo/apoyo - L=223 - Color: Acero |C|	4	und	4
		Conector IP68 de 5 polos en Y - Para la conexión entre el cable de señal DMX y el cable de alimentación (Y)	3	und	3
		Conector de unión hembra IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (F)	2	und	2
		Conector de unión macho IP68 - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (M)	2	und	2
		Base de Cierre IP68 para conectores - 5 polos - 250V - DMX - Color: Negro (Z)	2	und	2
		Elementos adicionales de conexión, fijación y/o marcación	14	und	14

Observaciones: Los componentes y accesorios relacionados conforman parte integral de la luminaria y no son suministros independientes; su enumeración en este documento responde exclusivamente a motivos de claridad técnica, con el fin de identificar las características específicas de cada elemento que compone la luminaria. Estos elementos deben solicitarse al fabricante de manera individual, ajustándose a las particularidades técnicas y constructivas de cada referencia de luminaria definida en el diseño de iluminación, puesto que forman parte inherente del equipo.
Asimismo, la cantidad y la variación de conectores dependen de la topología de conexión e interconexión entre luminarias y de la ubicación concreta de cada una dentro del diseño de iluminación, por lo que no guardan una relación directamente proporcional con el número total de luminarias instaladas. Dicha cantidad varía según la ubicación puntual de cada luminaria, el diseño de la instalación y los recorridos de cableado de control; por ello, se deberá verificar y definir punto a punto conforme al diseño del proyecto.

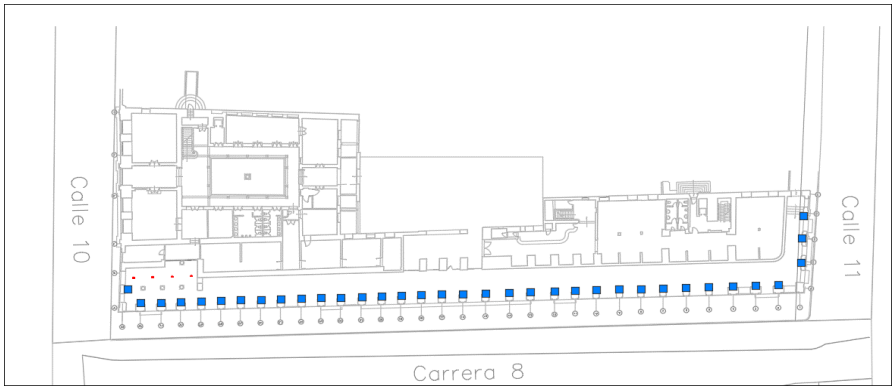
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 1 - SUMINISTRO LUMINARIA Y ACCESORIOS**		
ITEM:	**1.1.23**	**Luminaria Aplique de muro directo de avance frontal asimétrico | indirecto de avance frontal asimétrico - 2700K (L10)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
PALACIO LIÉVANO	Luminaria Aplique de muro directo de avance frontal asimétrico | indirecto de avance frontal asimétrico -2700K (L10)	35	und	35
	Elementos adicionales de conexión, fijación y/o marcación	35	und	35

Observaciones: Los componentes y accesorios relacionados conforman parte integral de la luminaria y no son suministros independientes; su enumeración en este documento responde exclusivamente a motivos de claridad técnica, con el fin de identificar las características específicas de cada elemento que compone la luminaria. Estos elementos deben solicitarse al fabricante de manera individual, ajustándose a las particularidades técnicas y constructivas de cada referencia de luminaria definida en el diseño de iluminación, puesto que forman parte inherente del equipo.
Asimismo, la cantidad y la variación de conectores dependen de la topología de conexión e interconexión entre luminarias y de la ubicación concreta de cada una dentro del diseño de iluminación, por lo que no guardan una relación directamente proporcional con el número total de luminarias instaladas. Dicha cantidad varía según la ubicación puntual de cada luminaria, el diseño de la instalación y los recorridos de cableado de control; por ello, se deberá verificar y definir punto a punto conforme al diseño del proyecto.

Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 1 - SUMINISTRO LUMINARIA Y ACCESORIOS**		
ITEM:	**1.1.24**	**Luminaria Proyector direccionable de sobreponer - RGBW -2700K (L11)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
PALACIO LIÉVANO	Luminaria Aplique de muro directo de avance frontal asimétrico | indirecto de avance frontal asimétrico -2700K (L10)	4	und	4
	Elementos adicionales de conexión, fijación y/o marcación	4	und	4

Observaciones: Los componentes y accesorios relacionados conforman parte integral de la luminaria y no son suministros independientes; su enumeración en este documento responde exclusivamente a motivos de claridad técnica, con el fin de identificar las características específicas de cada elemento que compone la luminaria. Estos elementos deben solicitarse al fabricante de manera individual, ajustándose a las particularidades técnicas y constructivas de cada referencia de luminaria definida en el diseño de iluminación, puesto que forman parte inherente del equipo.
Asimismo, la cantidad y la variación de conectores dependen de la topología de conexión e interconexión entre luminarias y de la ubicación concreta de cada una dentro del diseño de iluminación, por lo que no guardan una relación directamente proporcional con el número total de luminarias instaladas. Dicha cantidad varía según la ubicación puntual de cada luminaria, el diseño de la instalación y los recorridos de cableado de control; por ello, se deberá verificar y definir punto a punto conforme al diseño del proyecto.

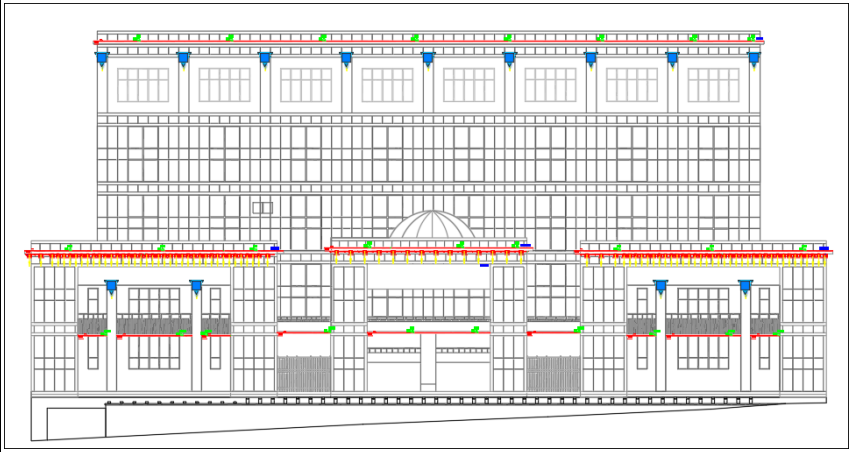
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	2 DE 4

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 1 - SUMINISTRO LUMINARIA Y ACCESORIOS**		
ITEM:	**1.1.24**	**Luminaria Proyector direccionable de sobreponer - RGBW -2700K (L11)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
PALACIO DE JUSTICIA	Luminaria Aplique de muro directo de avance frontal asimétrico | indirecto de avance frontal asimétrico -2700K (L10)	17	und	17
	Elementos adicionales de conexión, fijación y/o marcación	17	und	17

Observaciones: Los componentes y accesorios relacionados conforman parte integral de la luminaria y no son suministros independientes; su enumeración en este documento responde exclusivamente a motivos de claridad técnica, con el fin de identificar las características específicas de cada elemento que compone la luminaria. Estos elementos deben solicitarse al fabricante de manera individual, ajustándose a las particularidades técnicas y constructivas de cada referencia de luminaria definida en el diseño de iluminación, puesto que forman parte inherente del equipo.
Asimismo, la cantidad y la variación de conectores dependen de la topología de conexión e interconexión entre luminarias y de la ubicación concreta de cada una dentro del diseño de iluminación, por lo que no guardan una relación directamente proporcional con el número total de luminarias instaladas. Dicha cantidad varía según la ubicación puntual de cada luminaria, el diseño de la instalación y los recorridos de cableado de control; por ello, se deberá verificar y definir punto a punto conforme al diseño del proyecto.

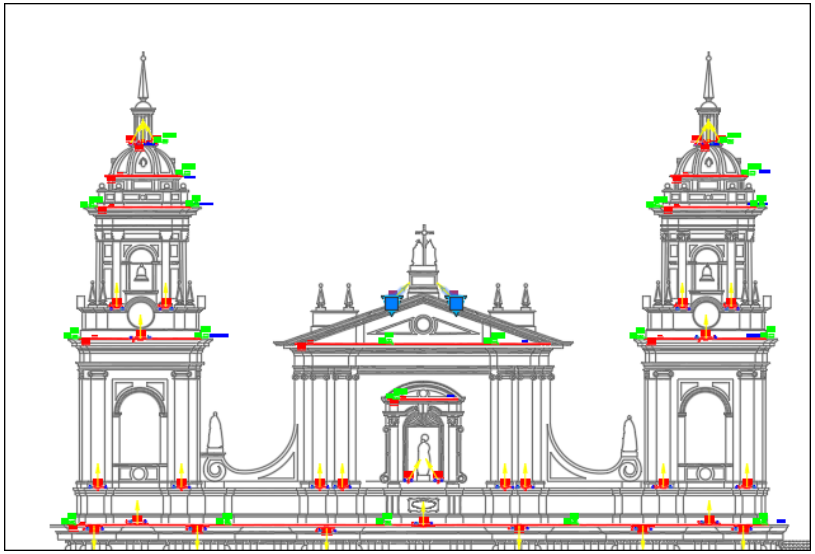
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	3 DE 4

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 1 - SUMINISTRO LUMINARIA Y ACCESORIOS**		
ITEM:	**1.1.24**	**Luminaria Proyector direccionable de sobreponer - RGBW -2700K (L11)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
ARQUIDIÓCESIS	Luminaria Aplique de muro directo de avance frontal asimétrico | indirecto de avance frontal asimétrico -2700K (L10)	2	und	2
	Elementos adicionales de conexión, fijación y/o marcación	2	und	2

Observaciones: Los componentes y accesorios relacionados conforman parte integral de la luminaria y no son suministros independientes; su enumeración en este documento responde exclusivamente a motivos de claridad técnica, con el fin de identificar las características específicas de cada elemento que compone la luminaria. Estos elementos deben solicitarse al fabricante de manera individual, ajustándose a las particularidades técnicas y constructivas de cada referencia de luminaria definida en el diseño de iluminación, puesto que forman parte inherente del equipo.
Asimismo, la cantidad y la variación de conectores dependen de la topología de conexión e interconexión entre luminarias y de la ubicación concreta de cada una dentro del diseño de iluminación, por lo que no guardan una relación directamente proporcional con el número total de luminarias instaladas. Dicha cantidad varía según la ubicación puntual de cada luminaria, el diseño de la instalación y los recorridos de cableado de control; por ello, se deberá verificar y definir punto a punto conforme al diseño del proyecto.

Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	4 DE 4

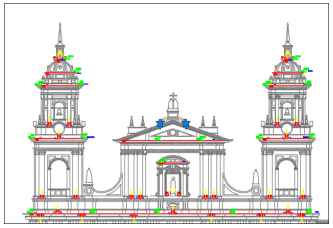
PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 1 - SUMINISTRO LUMINARIA Y ACCESORIOS**		
ITEM:	**1.1.24**	**Luminaria Proyector direccionable de sobreponer - RGBW -2700K (L11)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO







LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL GENERAL
PALACIO LIÉVANO **PALACIO DE JUSTICIA**	Luminaria Aplique de muro directo de avance frontal asimétrico | indirecto de avance frontal asimétrico -2700K (L10)	23	und	23
ARQUIDIÓCESIS	Elementos adicionales de conexión, fijación y/o marcación	23	und	23

Observaciones: Los componentes y accesorios relacionados conforman parte integral de la luminaria y no son suministros independientes; su enumeración en este documento responde exclusivamente a motivos de claridad técnica, con el fin de identificar las características específicas de cada elemento que compone la luminaria. Estos elementos deben solicitarse al fabricante de manera individual, ajustándose a las particularidades técnicas y constructivas de cada referencia de luminaria definida en el diseño de iluminación, puesto que forman parte inherente del equipo.
Asimismo, la cantidad y la variación de conectores dependen de la topología de conexión e interconexión entre luminarias y de la ubicación concreta de cada una dentro del diseño de iluminación, por lo que no guardan una relación directamente proporcional con el número total de luminarias instaladas. Dicha cantidad varía según la ubicación puntual de cada luminaria, el diseño de la instalación y los recorridos de cableado de control; por ello, se deberá verificar y definir punto a punto conforme al diseño del proyecto.

Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	1 DE 3

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 1 - SUMINISTRO LUMINARIA Y ACCESORIOS**		
ITEM:	**1.1.25**	**Luminaria Perfilador efecto 360° y lama de luz - RGBW -2700K (L12)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO





LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
PALACIO LIEVANO	Luminaria Perfilador efecto 360° y lama de luz - RGBW -2700K (L12)	27	und	27
	Driver DMX-RDM con caja IP66 para Luminaria (L12) Perfilador efecto 360° (D12)	27	und	27
	Fuente de Alimentación 48V DMX-RDM para Luminaria (L12) Perfilador efecto 360° (F12)	27	und	27
	Conector DMX de unión de 4 vías IP68 para Luminarias (L12, L15 y L16)	27	und	27
	Elementos adicionales de conexión, fijación y/o marcación	27	und	27

Observaciones: Los componentes y accesorios relacionados conforman parte integral de la luminaria y no son suministros independientes; su enumeración en este documento responde exclusivamente a motivos de claridad técnica, con el fin de identificar las características específicas de cada elemento que compone la luminaria. Estos elementos deben solicitarse al fabricante de manera individual, ajustándose a las particularidades técnicas y constructivas de cada referencia de luminaria definida en el diseño de iluminación, puesto que forman parte inherente del equipo.
Asimismo, la cantidad y la variación de conectores dependen de la topología de conexión e interconexión entre luminarias y de la ubicación concreta de cada una dentro del diseño de iluminación, por lo que no guardan una relación directamente proporcional con el número total de luminarias instaladas. Dicha cantidad varía según la ubicación puntual de cada luminaria, el diseño de la instalación y los recorridos de cableado de control; por ello, se deberá verificar y definir punto a punto conforme al diseño del proyecto.

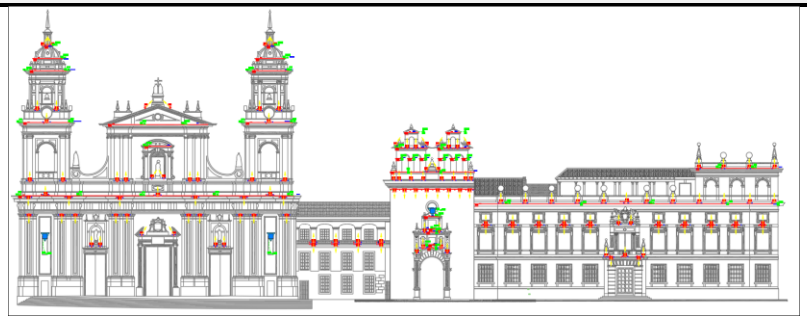
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

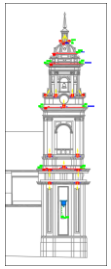
INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	2 DE 3

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 1 - SUMINISTRO LUMINARIA Y ACCESORIOS**		
ITEM:	**1.1.25**	**Luminaria Perfilador efecto 360° y lama de luz - RGBW -2700K (L12)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO





LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
ARQUIDIÓCESIS	Luminaria Perfilador efecto 360° y lama de luz - RGBW -2700K (L12)	4	und	4
	Driver DMX-RDM con caja IP66 para Luminaria (L12) Perfilador efecto 360° (D12)	4	und	4
	Fuente de Alimentación 48V DMX-RDM para Luminaria (L12) Perfilador efecto 360° (F12)	4	und	4
	Conector DMX de unión de 4 vías IP68 para Luminarias (L12, L15 y L16)	4	und	4
	Elementos adicionales de conexión, fijación y/o marcación	4	und	4

Observaciones: Los componentes y accesorios relacionados conforman parte integral de la luminaria y no son suministros independientes; su enumeración en este documento responde exclusivamente a motivos de claridad técnica, con el fin de identificar las características específicas de cada elemento que compone la luminaria. Estos elementos deben solicitarse al fabricante de manera individual, ajustándose a las particularidades técnicas y constructivas de cada referencia de luminaria definida en el diseño de iluminación, puesto que forman parte inherente del equipo.
Asimismo, la cantidad y la variación de conectores dependen de la topología de conexión e interconexión entre luminarias y de la ubicación concreta de cada una dentro del diseño de iluminación, por lo que no guardan una relación directamente proporcional con el número total de luminarias instaladas. Dicha cantidad varía según la ubicación puntual de cada luminaria, el diseño de la instalación y los recorridos de cableado de control; por ello, se deberá verificar y definir punto a punto conforme al diseño del proyecto.

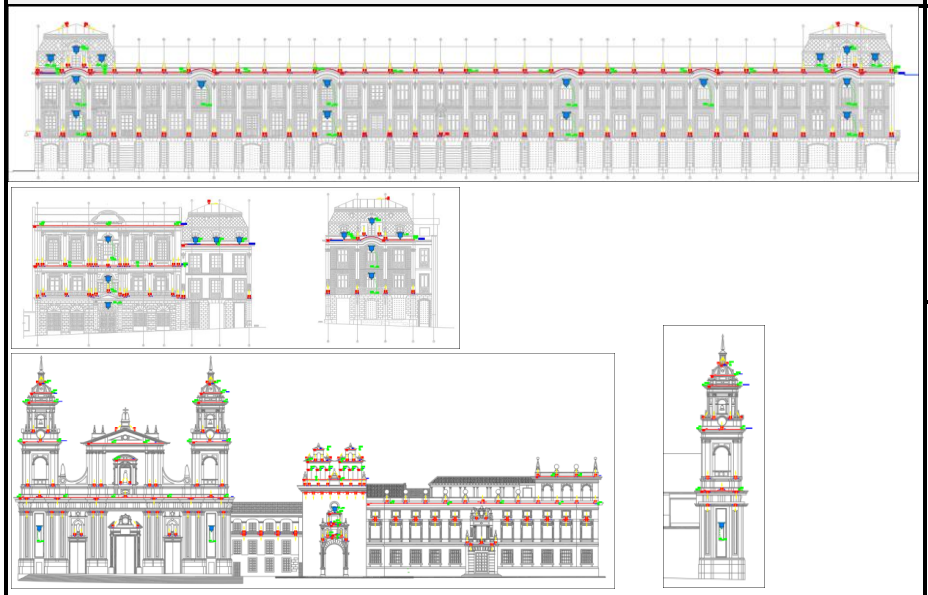
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	3 DE 3

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 1 - SUMINISTRO LUMINARIA Y ACCESORIOS**		
ITEM:	**1.1.25**	**Luminaria Perfilador efecto 360° y lama de luz - RGBW -2700K (L12)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL GENERAL
PALACIO LIEVANO ARQUIDIÓCESIS	Luminaria Perfilador efecto 360° y lama de luz - RGBW -2700K (L12)	31	und	31
	Driver DMX-RDM con caja IP66 para Luminaria (L12) Perfilador efecto 360° (D12)	31	und	31
	Fuente de Alimentación 48V DMX-RDM para Luminaria (L12) Perfilador efecto 360° (F12)	31	und	31
	Conector DMX de unión de 4 vías IP68 para Luminarias (L12, L15 y L16)	31	und	31
	Elementos adicionales de conexión, fijación y/o marcación	31	und	31

Observaciones: Los componentes y accesorios relacionados conforman parte integral de la luminaria y no son suministros independientes; su enumeración en este documento responde exclusivamente a motivos de claridad técnica, con el fin de identificar las características específicas de cada elemento que compone la luminaria. Estos elementos deben solicitarse al fabricante de manera individual, ajustándose a las particularidades técnicas y constructivas de cada referencia de luminaria definida en el diseño de iluminación, puesto que forman parte inherente del equipo.
Asimismo, la cantidad y la variación de conectores dependen de la topología de conexión e interconexión entre luminarias y de la ubicación concreta de cada una dentro del diseño de iluminación, por lo que no guardan una relación directamente proporcional con el número total de luminarias instaladas. Dicha cantidad varía según la ubicación puntual de cada luminaria, el diseño de la instalación y los recorridos de cableado de control; por ello, se deberá verificar y definir punto a punto conforme al diseño del proyecto.

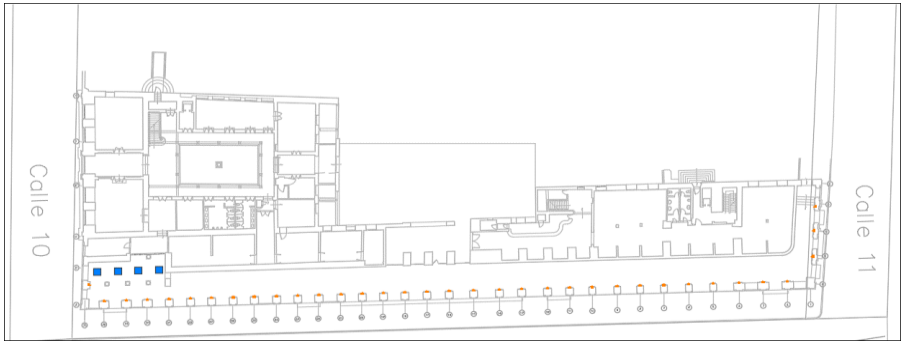
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 1 - SUMINISTRO LUMINARIA Y ACCESORIOS**		
ITEM:	**1.1.26**	**Luminaria circular de incrustar con marco. Versión fija. Posición recesada del LED-2700K (L14)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
PALACIO LIÉVANO	Luminaria circular de incrustar con marco. Versión fija. Posición recesada del LED -2700K (L14)	4	und	4
	Alimentador de corriente constante DALI2- IP20 50W - Vin = 220-240VAC 50/60Hz Iout = 350÷1050 mA para Luminaria L14	4	und	4
	Elementos adicionales de conexión, fijación y/o marcación	4	und	4

Observaciones: Los componentes y accesorios relacionados conforman parte integral de la luminaria y no son suministros independientes; su enumeración en este documento responde exclusivamente a motivos de claridad técnica, con el fin de identificar las características específicas de cada elemento que compone la luminaria. Estos elementos deben solicitarse al fabricante de manera individual, ajustándose a las particularidades técnicas y constructivas de cada referencia de luminaria definida en el diseño de iluminación, puesto que forman parte inherente del equipo.
Asimismo, la cantidad y la variación de conectores dependen de la topología de conexión e interconexión entre luminarias y de la ubicación concreta de cada una dentro del diseño de iluminación, por lo que no guardan una relación directamente proporcional con el número total de luminarias instaladas. Dicha cantidad varía según la ubicación puntual de cada luminaria, el diseño de la instalación y los recorridos de cableado de control; por ello, se deberá verificar y definir punto a punto conforme al diseño del proyecto.

Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

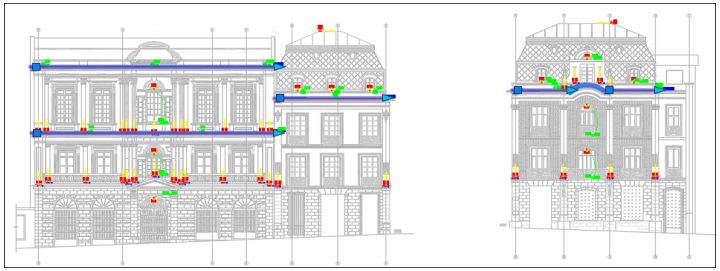
INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	1 DE 5

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 1 - SUMINISTRO LUMINARIA Y ACCESORIOS**		
ITEM:	**1.1.27**	**Luminaria lineal con LED RGBW-2700 cuerpo flexible Top Bend encapsulado (L15)**	**UNIDAD**	**ml**

PLANO O REGISTRO GRAFICO





LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
PALACIO LIÉVANO	Luminaria lineal con LED RGBW-2700 cuerpo flexible Top Bend encapsulado (L15)	153	ml	153
	Conector DMX de unión de 4 vías IP68 para Luminarias (L12, L15 y L16)	32	und	32
	Fuente de tensión constante non dimm. 120W - VIN =90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 5A - On/off para luminaria L15 y L16 (F15,F15.1,F15.2)	23	und	23
	Interfaz DMX/DALI-PWM para dimmer LED - 1-4ch 12/24/48V 720W max - DMX-RDM - para luminaria L15 y L16 (I15)	23	und	23
	Clip de sujeción alto de acero inoxidable L=40mm, con alojamiento para cable con conector escamoteable. Adecuado para tramos curvos	462	und	462
	Elementos adicionales de conexión, fijación y/o marcación	32	und	32

Observaciones: Los componentes y accesorios relacionados conforman parte integral de la luminaria y no son suministros independientes; su enumeración en este documento responde exclusivamente a motivos de claridad técnica, con el fin de identificar las características específicas de cada elemento que compone la luminaria. Estos elementos deben solicitarse al fabricante de manera individual, ajustándose a las particularidades técnicas y constructivas de cada referencia de luminaria definida en el diseño de iluminación, puesto que forman parte inherente del equipo.
Asimismo, la cantidad y la variación de conectores dependen de la topología de conexión e interconexión entre luminarias y de la ubicación concreta de cada una dentro del diseño de iluminación, por lo que no guardan una relación directamente proporcional con el número total de luminarias instaladas. Dicha cantidad varía según la ubicación puntual de cada luminaria, el diseño de la instalación y los recorridos de cableado de control; por ello, se deberá verificar y definir punto a punto conforme al diseño del proyecto.

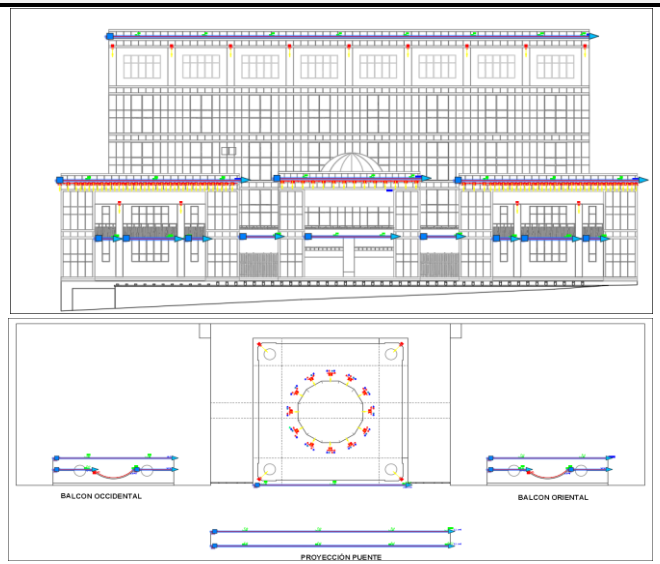
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 1 - SUMINISTRO LUMINARIA Y ACCESORIOS**		
ITEM:	**1.1.27**	**Luminaria lineal con LED RGBW-2700 cuerpo flexible Top Bend encapsulado (L15)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
PALACIO DE JUSTICIA	Luminaria lineal con LED RGBW-2700 cuerpo flexible Top Bend encapsulado (L15)	267	ml	267
	Conector DMX de unión de 4 vías IP68 para Luminarias (L12, L15 y L16)	56	und	56
	Fuente de tensión constante non dimm. 120W - VIN =90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 5A - On/off para luminaria L15 y L16 (F15,F15.1,F15.2)	36	und	36
	Interfaz DMX/DALI-PWM para dimmer LED - 1-4ch 12/24/48V 720W max - DMX-RDM - para luminaria L15 y L16 (I15)	36	und	36
	Perfil lineal alto de superficie Aluminio anodizado, con alojamiento para cable con conector escamoteable.	95	ml	95
	Clip de sujeción alto de acero inoxidable L=40mm, con alojamiento para cable con conector escamoteable. Adecuado para tramos curvos	815	und	815
	Elementos adicionales de conexión, fijación y/o marcación	56	und	56

Observaciones: Los componentes y accesorios relacionados conforman parte integral de la luminaria y no son suministros independientes; su enumeración en este documento responde exclusivamente a motivos de claridad técnica, con el fin de identificar las características específicas de cada elemento que compone la luminaria. Estos elementos deben solicitarse al fabricante de manera individual, ajustándose a las particularidades técnicas y constructivas de cada referencia de luminaria definida en el diseño de iluminación, puesto que forman parte inherente del equipo.
Asimismo, la cantidad y la variación de conectores dependen de la topología de conexión e interconexión entre luminarias y de la ubicación concreta de cada una dentro del diseño de iluminación, por lo que no guardan una relación directamente proporcional con el número total de luminarias instaladas. Dicha cantidad varía según la ubicación puntual de cada luminaria, el diseño de la instalación y los recorridos de cableado de control; por ello, se deberá verificar y definir punto a punto conforme al diseño del proyecto.

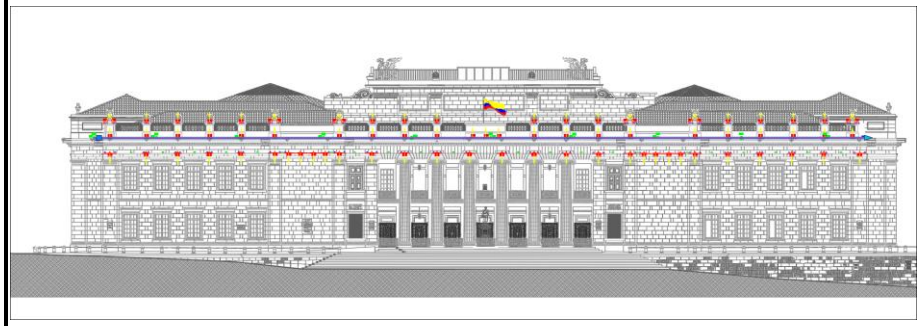
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	3 DE 5

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 1 - SUMINISTRO LUMINARIA Y ACCESORIOS**		
ITEM:	**1.1.27**	**Luminaria lineal con LED RGBW-2700 cuerpo flexible Top Bend encapsulado (L15)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
CAPITOLIO	Luminaria lineal con LED RGBW-2700 cuerpo flexible Top Bend encapsulado (L15)	112	ml	112
	Conector DMX de unión de 4 vías IP68 para Luminarias (L12, L15 y L16)	23	und	23
	Fuente de tensión constante non dimm. 120W - VIN =90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 5A - On/off para luminaria L15 y L16 (F15,F15.1,F15.2)	11	und	11
	Interfaz DMX/DALI-PWM para dimmer LED - 1-4ch 12/24/48V 720W max - DMX-RDM - para luminaria L15 y L16 (I15)	11	und	11
	Perfil lineal alto de superficie Aluminio anodizado, con alojamiento para cable con conector escamoteable.	112	ml	112
	Clip de sujeción alto de acero inoxidable L=40mm, con alojamiento para cable con conector escamoteable. Adecuado para tramos curvos	12	und	12
	Elementos adicionales de conexión, fijación y/o marcación	12	und	12

Observaciones: Los componentes y accesorios relacionados conforman parte integral de la luminaria y no son suministros independientes; su enumeración en este documento responde exclusivamente a motivos de claridad técnica, con el fin de identificar las características específicas de cada elemento que compone la luminaria. Estos elementos deben solicitarse al fabricante de manera individual, ajustándose a las particularidades técnicas y constructivas de cada referencia de luminaria definida en el diseño de iluminación, puesto que forman parte inherente del equipo.
Asimismo, la cantidad y la variación de conectores dependen de la topología de conexión e interconexión entre luminarias y de la ubicación concreta de cada una dentro del diseño de iluminación, por lo que no guardan una relación directamente proporcional con el número total de luminarias instaladas. Dicha cantidad varía según la ubicación puntual de cada luminaria, el diseño de la instalación y los recorridos de cableado de control; por ello, se deberá verificar y definir punto a punto conforme al diseño del proyecto.

Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	4 DE 5

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 1 - SUMINISTRO LUMINARIA Y ACCESORIOS**		
ITEM:	**1.1.27**	**Luminaria lineal con LED RGBW-2700 cuerpo flexible Top Bend encapsulado (L15)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
ARQUIDIÓCESIS	Luminaria lineal con LED RGBW-2700 cuerpo flexible Top Bend encapsulado (L15)	281	ml	281
	Conector DMX de unión de 4 vías IP68 para Luminarias (L12, L15 y L16)	58	und	58
	Fuente de tensión constante non dimm. 120W - VIN =90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 5A - On/off para luminaria L15 y L16 (F15,F15.1,F15.2)	45	und	45
	Interfaz DMX/DALI-PWM para dimmer LED - 1-4ch 12/24/48V 720W max - DMX-RDM - para luminaria L15 y L16 (I15)	45	und	45
	Clip de sujeción alto de acero inoxidable L=40mm, con alojamiento para cable con conector escamoteable. Adecuado para tramos curvos	1,124	und	1,124
	Elementos adicionales de conexión, fijación y/o marcación	57	und	57

Observaciones: Los componentes y accesorios relacionados conforman parte integral de la luminaria y no son suministros independientes; su enumeración en este documento responde exclusivamente a motivos de claridad técnica, con el fin de identificar las características específicas de cada elemento que compone la luminaria. Estos elementos deben solicitarse al fabricante de manera individual, ajustándose a las particularidades técnicas y constructivas de cada referencia de luminaria definida en el diseño de iluminación, puesto que forman parte inherente del equipo.
Asimismo, la cantidad y la variación de conectores dependen de la topología de conexión e interconexión entre luminarias y de la ubicación concreta de cada una dentro del diseño de iluminación, por lo que no guardan una relación directamente proporcional con el número total de luminarias instaladas. Dicha cantidad varía según la ubicación puntual de cada luminaria, el diseño de la instalación y los recorridos de cableado de control; por ello, se deberá verificar y definir punto a punto conforme al diseño del proyecto.

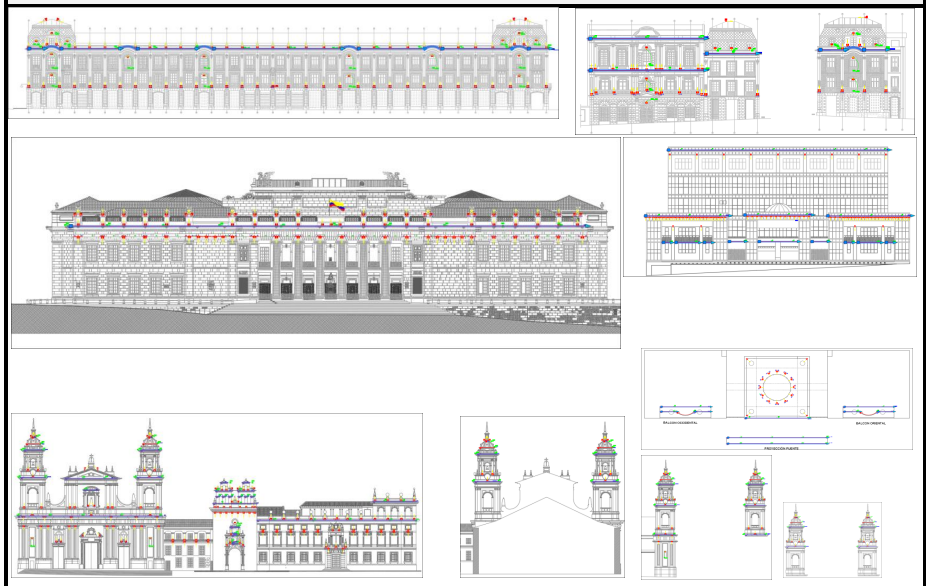
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	5 DE 5

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 1 - SUMINISTRO LUMINARIA Y ACCESORIOS**		
ITEM:	**1.1.27**	**Luminaria lineal con LED RGBW-2700 cuerpo flexible Top Bend encapsulado (L15)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL GENERAL
PALACIO LIÉVANO **PALACIO DE JUSTICIA** **CAPITOLIO** **ARQUIDIÓCESIS**	Luminaria lineal con LED RGBW-2700 cuerpo flexible Top Bend encapsulado (L15)	813	ml	813
	Conector DMX de unión de 4 vías IP68 para Luminarias (L12, L15 y L16)	169	und	169
	Fuente de tensión constante non dimm. 120W - VIN =90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 5A - On/off para luminaria L15 y L16 (F15,F15.1,F15.2)	115	und	115
	Interfaz DMX/DALI-PWM para dimmer LED - 1-4ch 12/24/48V 720W max - DMX-RDM - para luminaria L15 y L16 (I15)	115	und	115
	Perfil lineal alto de superficie Aluminio anodizado, con alojamiento para cable con conector escamoteable.	207	ml	207
	Clip de sujeción alto de acero inoxidable L=40mm, con alojamiento para cable con conector escamoteable. Adecuado para tramos curvos	2,413	und	2,413
	Elementos adicionales de conexión, fijación y/o marcación	157	und	157

Observaciones: Los componentes y accesorios relacionados conforman parte integral de la luminaria y no son suministros independientes; su enumeración en este documento responde exclusivamente a motivos de claridad técnica, con el fin de identificar las características específicas de cada elemento que compone la luminaria. Estos elementos deben solicitarse al fabricante de manera individual, ajustándose a las particularidades técnicas y constructivas de cada referencia de luminaria definida en el diseño de iluminación, puesto que forman parte inherente del equipo.
Asimismo, la cantidad y la variación de conectores dependen de la topología de conexión e interconexión entre luminarias y de la ubicación concreta de cada una dentro del diseño de iluminación, por lo que no guardan una relación directamente proporcional con el número total de luminarias instaladas. Dicha cantidad varía según la ubicación puntual de cada luminaria, el diseño de la instalación y los recorridos de cableado de control; por ello, se deberá verificar y definir punto a punto conforme al diseño del proyecto.

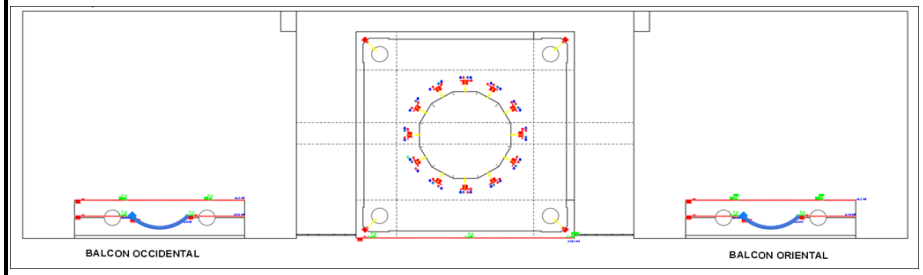
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 1 - SUMINISTRO LUMINARIA Y ACCESORIOS**		
ITEM:	**1.1.28**	**Luminaria lineal con LED RGBW - 2700 cuerpo flexible Side Bend encapsulado (L16)**	**UNIDAD**	**ml**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
PALACIO DE JUSTICIA	Luminaria lineal con LED RGBW - 2700 cuerpo flexible Side Bend encapsulado (L16)	12	ml	12
	Conector DMX de unión de 4 vías IP68 para Luminarias (L12, L15 y L16)	4	und	4
	Clip de sujeción alto de acero inoxidable L=40mm, con alojamiento para cable con conector escamoteable. Adecuado para tramos curvos	72	und	72
	Elementos adicionales de conexión, fijación y/o marcación	12	und	12

Observaciones: Los componentes y accesorios relacionados conforman parte integral de la luminaria y no son suministros independientes; su enumeración en este documento responde exclusivamente a motivos de claridad técnica, con el fin de identificar las características específicas de cada elemento que compone la luminaria. Estos elementos deben solicitarse al fabricante de manera individual, ajustándose a las particularidades técnicas y constructivas de cada referencia de luminaria definida en el diseño de iluminación, puesto que forman parte inherente del equipo.
Asimismo, la cantidad y la variación de conectores dependen de la topología de conexión e interconexión entre luminarias y de la ubicación concreta de cada una dentro del diseño de iluminación, por lo que no guardan una relación directamente proporcional con el número total de luminarias instaladas. Dicha cantidad varía según la ubicación puntual de cada luminaria, el diseño de la instalación y los recorridos de cableado de control; por ello, se deberá verificar y definir punto a punto conforme al diseño del proyecto.

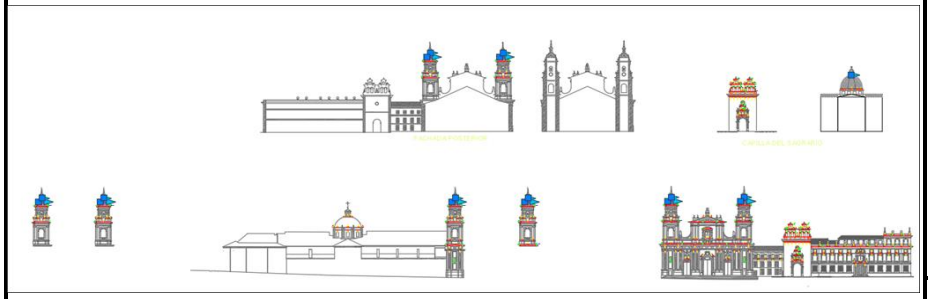
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	2 DE 3

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 1 - SUMINISTRO LUMINARIA Y ACCESORIOS**		
ITEM:	**1.1.28**	**Luminaria lineal con LED RGBW - 2700 cuerpo flexible Side Bend encapsulado (L16)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
ARQUIDIÓCESIS	Luminaria lineal con LED RGBW - 2700 cuerpo flexible Side Bend encapsulado (L16)	39	ml	39
	Conector DMX de unión de 4 vías IP68 para Luminarias (L12, L15 y L16)	9	und	9
	Fuente de tensión constante non dimm. 120W - VIN =90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 5A - On/off para luminaria L15 y L16 (F15,F15.1,F15.2)	6	und	6
	Interfaz DMX/DALI-PWM para dimmer LED - 1-4ch 12/24/48V 720W max - DMX-RDM - para luminaria L15 y L16 (I15)	6	und	6
	Clip de sujeción alto de acero inoxidable L=40mm, con alojamiento para cable con conector escamoteable. Adecuado para tramos curvos	156	und	156
	Elementos adicionales de conexión, fijación y/o marcación	9	und	9

Observaciones: Los componentes y accesorios relacionados conforman parte integral de la luminaria y no son suministros independientes; su enumeración en este documento responde exclusivamente a motivos de claridad técnica, con el fin de identificar las características específicas de cada elemento que compone la luminaria. Estos elementos deben solicitarse al fabricante de manera individual, ajustándose a las particularidades técnicas y constructivas de cada referencia de luminaria definida en el diseño de iluminación, puesto que forman parte inherente del equipo.
Asimismo, la cantidad y la variación de conectores dependen de la topología de conexión e interconexión entre luminarias y de la ubicación concreta de cada una dentro del diseño de iluminación, por lo que no guardan una relación directamente proporcional con el número total de luminarias instaladas. Dicha cantidad varía según la ubicación puntual de cada luminaria, el diseño de la instalación y los recorridos de cableado de control; por ello, se deberá verificar y definir punto a punto conforme al diseño del proyecto.

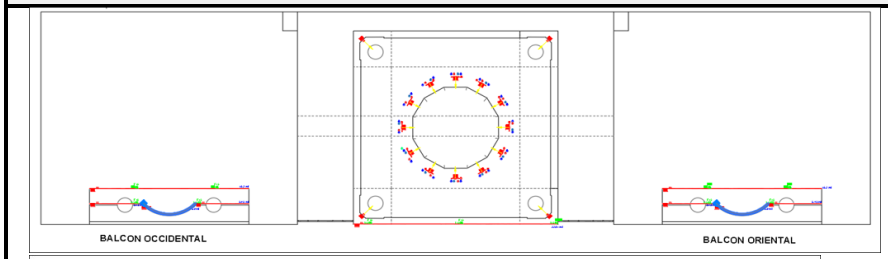
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

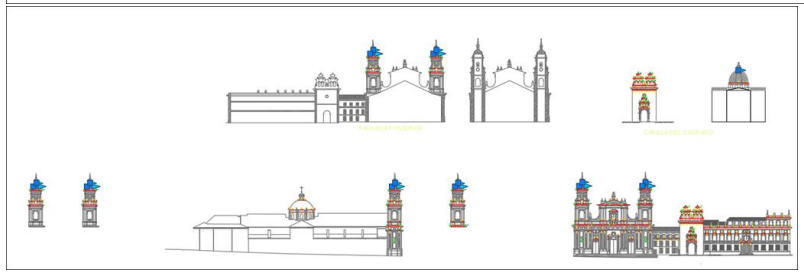
INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	3 DE 3

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 1 - SUMINISTRO LUMINARIA Y ACCESORIOS**		
ITEM:	**1.1.28**	**Luminaria lineal con LED RGBW - 2700 cuerpo flexible Side Bend encapsulado (L16)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO





LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL GENERAL
PALACIO DE JUSTICIA **ARQUIDIÓCESIS**	Luminaria lineal con LED RGBW - 2700 cuerpo flexible Side Bend encapsulado (L16)	51	ml	51
	Conector DMX de unión de 4 vías IP68 para Luminarias (L12, L15 y L16)	13	und	13
	Fuente de tensión constante non dimm. 120W - VIN =90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 5A - On/off para luminaria L15 y L16 (F15,F15.1,F15.2)	6	und	6
	Interfaz DMX/DALI-PWM para dimmer LED - 1-4ch 12/24/48V 720W max - DMX-RDM - para luminaria L15 y L16 (I15)	6	und	6
	Clip de sujeción alto de acero inoxidable L=40mm, con alojamiento para cable con conector escamoteable. Adecuado para tramos curvos	228	und	228
	Elementos adicionales de conexión, fijación y/o marcación	21	und	21

Observaciones: Los componentes y accesorios relacionados conforman parte integral de la luminaria y no son suministros independientes; su enumeración en este documento responde exclusivamente a motivos de claridad técnica, con el fin de identificar las características específicas de cada elemento que compone la luminaria. Estos elementos deben solicitarse al fabricante de manera individual, ajustándose a las particularidades técnicas y constructivas de cada referencia de luminaria definida en el diseño de iluminación, puesto que forman parte inherente del equipo.
Asimismo, la cantidad y la variación de conectores dependen de la topología de conexión e interconexión entre luminarias y de la ubicación concreta de cada una dentro del diseño de iluminación, por lo que no guardan una relación directamente proporcional con el número total de luminarias instaladas. Dicha cantidad varía según la ubicación puntual de cada luminaria, el diseño de la instalación y los recorridos de cableado de control; por ello, se deberá verificar y definir punto a punto conforme al diseño del proyecto.

Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	1 DE 4

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 3 - SUMINISTRO DISPOSITIVOS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN**		
ITEM:	**1.2.1**	**Certificación RETILAP de la Instalación**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRIPCIÓN**	**CANT.**	**UNIDAD**	**TOTAL**
RETILAP REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO. INSPECCIONADO	**PALACIO LIÉVANO**	Certificación RETILAP de la Instalación	0.25	und	0.25

OBSERVACIONES:	**SUBTOTAL ITEM**	**0.25**

Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	2 DE 4

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR					
FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**			
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 3 - SUMINISTRO DISPOSITIVOS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN**			
ITEM:	**1.2.1**	**Certificación RETILAP de la Instalación**		**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRIPCIÓN**	**CANT.**	**UNIDAD**	**TOTAL**
RETILAP REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO. INSPECCIONADO	**PALACIO DE JUSTICIA**	Certificación RETILAP de la Instalación	0.25	und	0.25

OBSERVACIONES:	**SUBTOTAL ITEM**	**0.25**

Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	3 DE 4

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 3 - SUMINISTRO DISPOSITIVOS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN**		
ITEM:	**1.2.1**	**Certificación RETILAP de la Instalación**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRIPCIÓN**	**CANT.**	**UNIDAD**	**TOTAL**
RETILAP REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO. INSPECCIONADO	**CAPITOLIO**	Certificación RETILAP de la Instalación	0.25	und	0.25

OBSERVACIONES:	**SUBTOTAL ITEM**	**0.25**

Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	4 DE 4

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 2 - CERTIFICACIONES**		
ITEM:	**1.2.1**	**Certificación RETILAP de la Instalación**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRIPCIÓN**	**CANT.**	**UNIDAD**	**TOTAL**
RETILAP REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO. INSPECCIONADO	**ARQUIDIÓCESIS**	Certificación RETILAP de la Instalación	0.25	und	0.25

OBSERVACIONES:	**SUBTOTAL ITEM**	**0.25**
	TOTAL ITEM	**1.00**

Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	4 DE 4

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 2 - CERTIFICACIONES**		
ITEM:	**1.2.1**	**Certificación RETILAP de la Instalación**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRIPCIÓN**	**CANT.**	**UNIDAD**	**TOTAL**
RETILAP REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO. INSPECCIONADO	**ARQUIDIÓCESIS**	Certificación RETILAP de la Instalación	0.25	und	0.25

OBSERVACIONES:	**SUBTOTAL ITEM**	**0.25**
	TOTAL ITEM	**1.00**

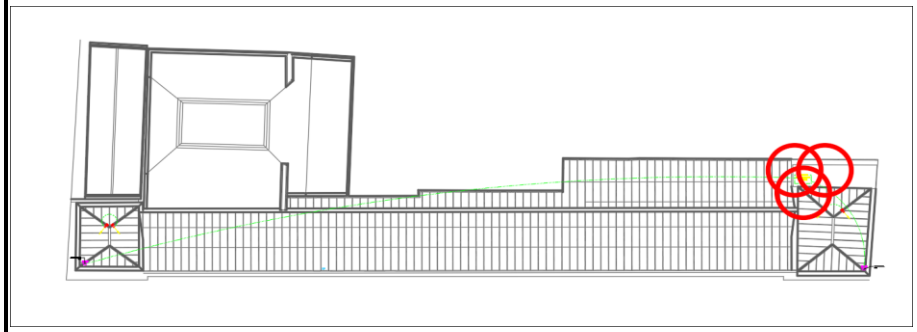
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	1 DE 4

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 3 - SUMINISTRO DISPOSITIVOS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN**		
ITEM:	**1.3.01**	**Gateway KNX-DMX**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
PALACIO LIÉVANO	Gateway KNX-DMX	3	und	3

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ITEM	**3.00**

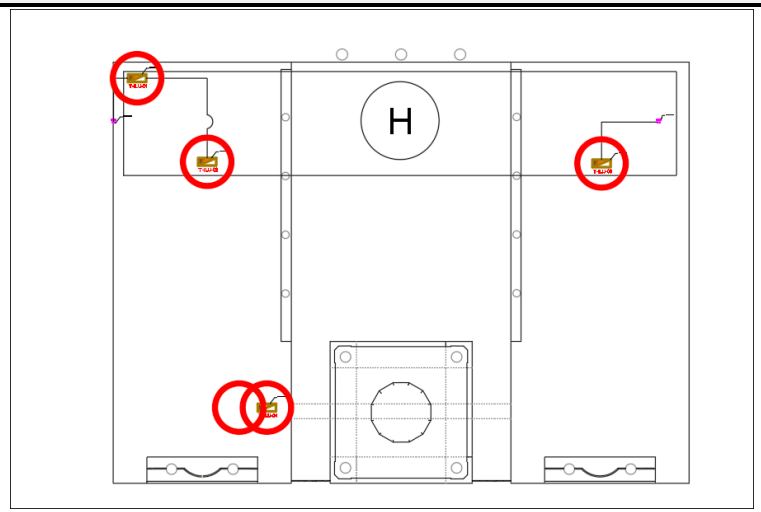
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 3 - SUMINISTRO DISPOSITIVOS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN**		
ITEM:	**1.3.01**	**Gateway KNX-DMX**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
PALACIO DE JUSTICIA	Gateway KNX-DMX	5	und	5

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ITEM	**5.00**

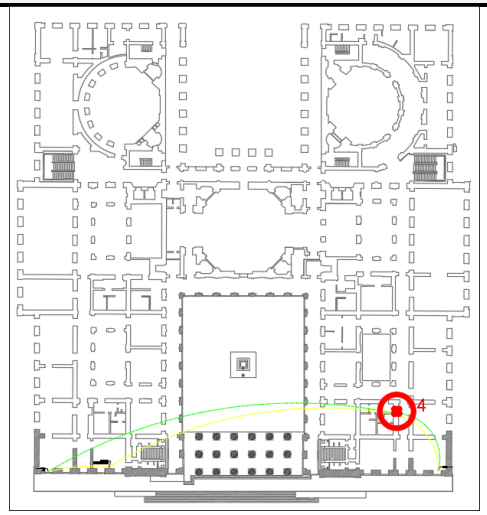
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	3 DE 4

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 3 - SUMINISTRO DISPOSITIVOS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN**		
ITEM:	**1.3.01**	**Gateway KNX-DMX**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
CAPITOLIO	Gateway KNX-DMX	4	und	4

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ITEM	**4.00**

Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	4 DE 4

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR				
FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 3 - SUMINISTRO DISPOSITIVOS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN**		
ITEM:	**1.3.01**	**Gateway KNX-DMX**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
ARQUIDIÓCESIS	Gateway KNX-DMX	5	und	5

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ITEM	**5.00**
TOTAL ITEM	**17.00**

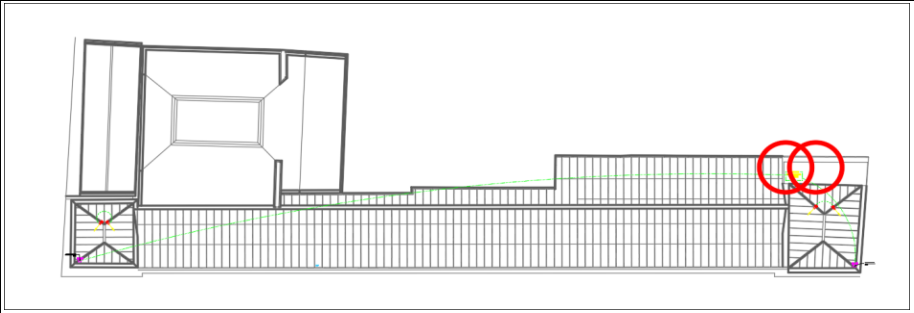
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	1 DE 2

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 3 - SUMINISTRO DISPOSITIVOS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN**		
ITEM:	**1.3.02**	**Gateway KNX-DALI**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
PALACIO LIÉVANO	Gateway KNX-DALI	2	und	2

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ITEM	**2.00**

Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	2 DE 2

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 3 - SUMINISTRO DISPOSITIVOS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN**		
ITEM:	**1.3.02**	**Gateway KNX-DALI**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
ARQUIDIÓCESIS	Gateway KNX-DALI	4	und	4

OBSERVACIONES:

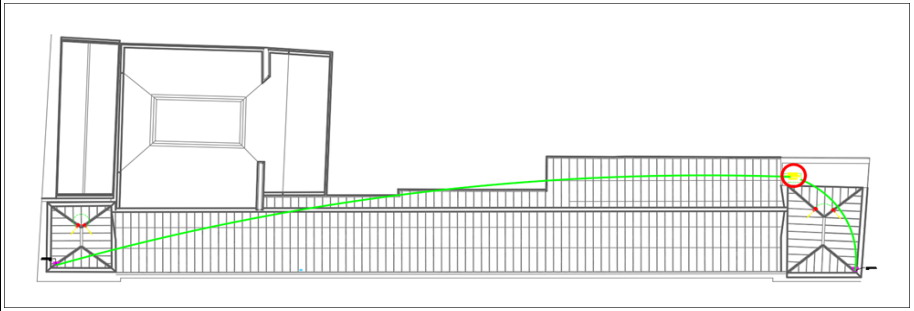
SUBTOTAL ITEM	**4.00**
TOTAL ITEM	**6.00**

Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	1 DE 4

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR					
FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**			
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 3 - SUMINISTRO DISPOSITIVOS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN**			
ITEM:	**1.3.03**	**Fuente KNX 1280 Ma**		**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
PALACIO LIÉVANO	Fuente KNX 1280 Ma	1	und	1

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ITEM	**1.00**

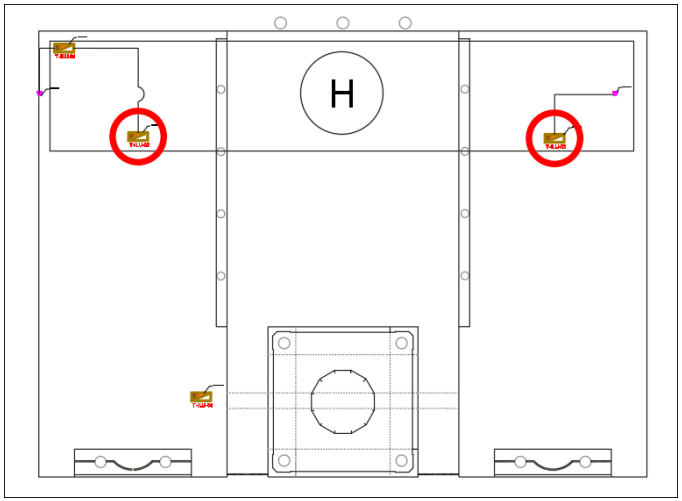
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	2 DE 4

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 3 - SUMINISTRO DISPOSITIVOS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN**		
ITEM:	**1.3.03**	**Fuente KNX 1280 Ma**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
PALACIO DE JUSTICIA	Fuente KNX 1280 Ma	2	und	2

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ITEM	**2.00**

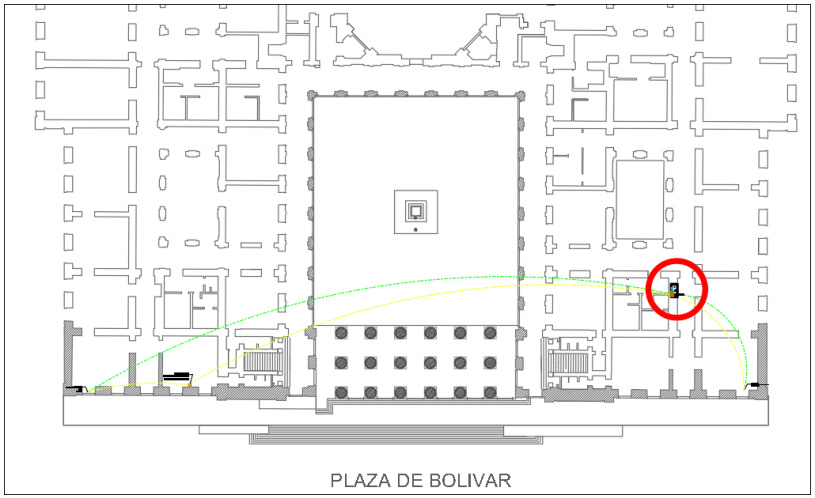
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	3 DE 4

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 3 - SUMINISTRO DISPOSITIVOS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN**		
ITEM:	**1.3.03**	**Fuente KNX 1280 Ma**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
CAPITOLIO	Fuente KNX 1280 Ma	1	und	1

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ITEM	**1.00**

Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	4 DE 4

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 3 - SUMINISTRO DISPOSITIVOS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN**		
ITEM:	**1.3.03**	**Fuente KNX 1280 Ma**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
ARQUIDIÓCESIS	Fuente KNX 1280 Ma	2	und	2

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ITEM	**2.00**
TOTAL ITEM	**6.00**

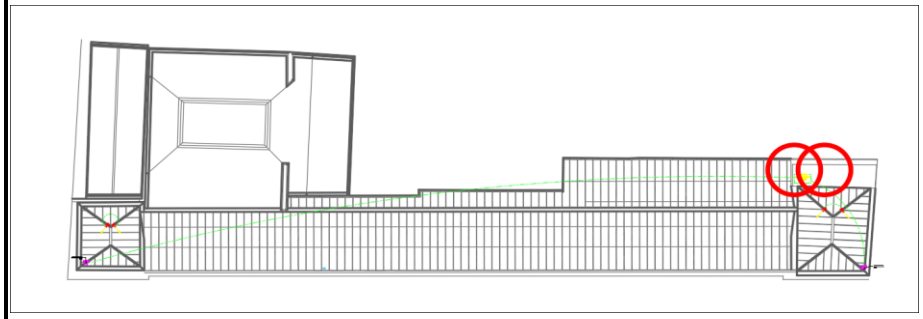
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	1 DE 3

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 3 - SUMINISTRO DISPOSITIVOS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN**		
ITEM:	**1.3.04**	**Controlador KNX IP Logic Machine**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
PALACIO LIÉVANO	Controlador KNX IP Logic Machine	2	und	2

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ITEM	**2.00**

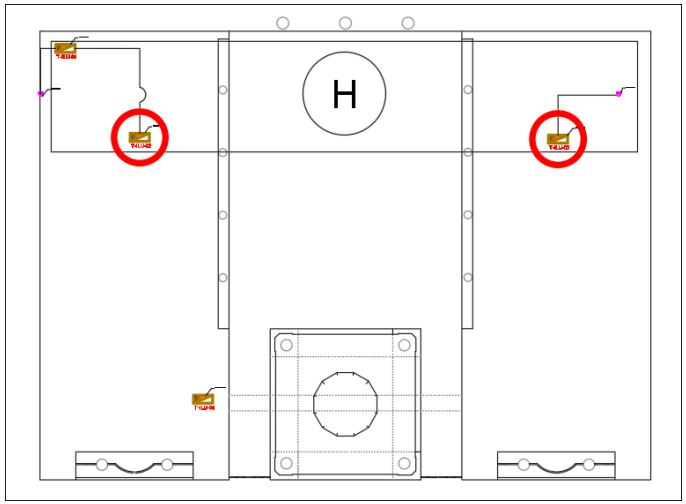
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	2 DE 3

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 3 - SUMINISTRO DISPOSITIVOS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN**		
ITEM:	**1.3.04**	**Controlador KNX IP Logic Machine**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
PALACIO DE JUSTICIA	Controlador KNX IP Logic Machine	2	und	2

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ITEM	**2.00**

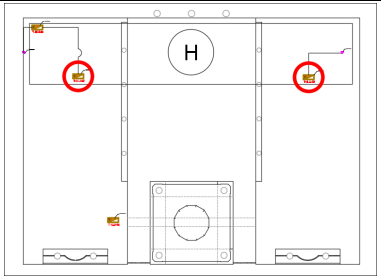
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

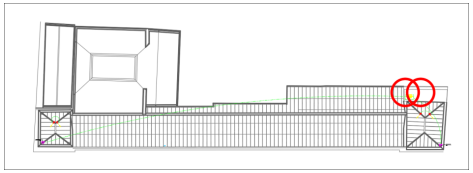
INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	3 DE 3

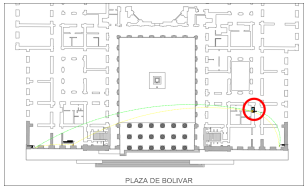
PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 3 - SUMINISTRO DISPOSITIVOS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN**		
ITEM:	**1.3.04**	**Controlador KNX IP Logic Machine**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO









LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
ARQUIDIÓCESIS	Controlador KNX IP Logic Machine	2	und	2

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ITEM	**2.00**
TOTAL ITEM	**6.00**

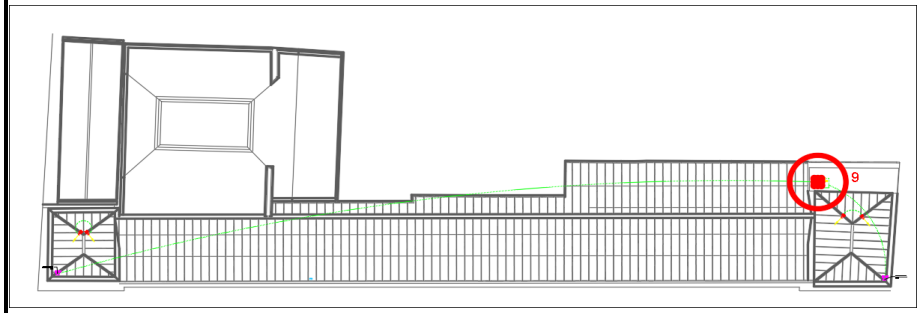
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. · INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	1 DE 4

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 3 - SUMINISTRO DISPOSITIVOS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN**		
ITEM:	**1.3.05**	**Fuente 24 VDC 0,75 A**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
PALACIO LIÉVANO	Fuente 24 VDC 0,75 A	9	und	9

OBSERVACIONES:

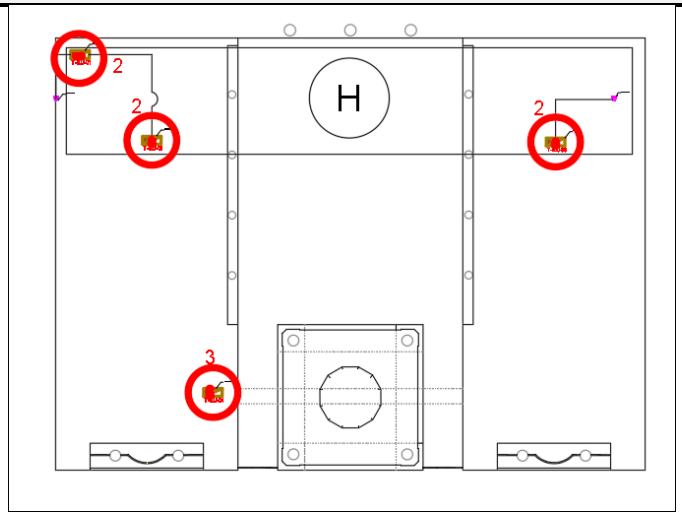
SUBTOTAL ITEM	**9.00**

Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	2 DE 4

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR				
FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 3 - SUMINISTRO DISPOSITIVOS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN**		
ITEM:	**1.3.05**	**Fuente 24 VDC 0,75 A**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
PALACIO DE JUSTICIA	Fuente 24 VDC 0,75 A	9	und	9

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ITEM	**9.00**

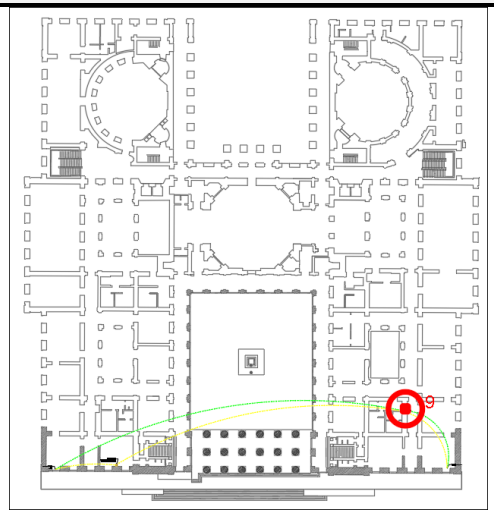
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 3 - SUMINISTRO DISPOSITIVOS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN**		
ITEM:	**1.3.05**	**Fuente 24 VDC 0,75 A**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
CAPITOLIO	Fuente 24 VDC 0,75 A	9	und	9

OBSERVACIONES:

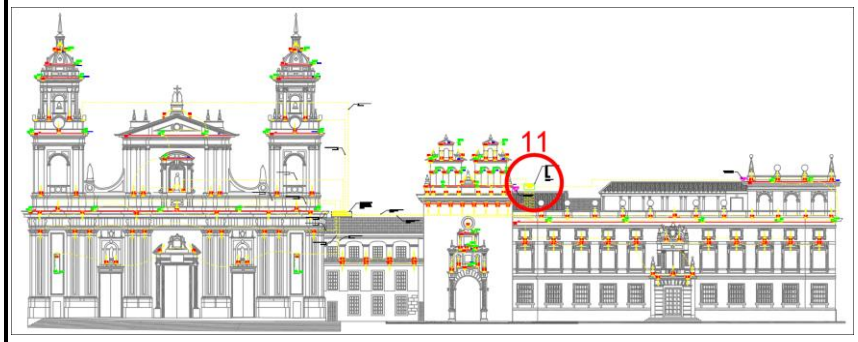
SUBTOTAL ITEM	**9.00**

Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	4 DE 4

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR					
FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**			
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 3 - SUMINISTRO DISPOSITIVOS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN**			
ITEM:	**1.3.05**	**Fuente 24 VDC 0,75 A**	**UNIDAD**	**UND**	

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
ARQUIDIÓCESIS	Fuente 24 VDC 0,75 A	11	und	11

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ITEM	**11.00**
TOTAL ITEM	**38.00**

Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	1 DE 4

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 3 - SUMINISTRO DISPOSITIVOS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN**		
ITEM:	**1.3.06**	**Splitter DMX 2 Canales**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
PALACIO LIÉVANO	Splitter DMX 2 Canales	1	und	1

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ITEM	**1.00**

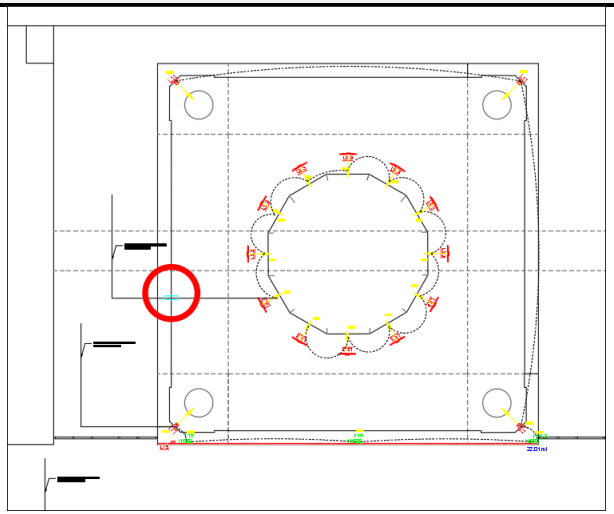
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	2 DE 4

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 3 - SUMINISTRO DISPOSITIVOS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN**		
ITEM:	**1.3.06**	**Splitter DMX 2 Canales**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
PALACIO DE JUSTICIA	Splitter DMX 2 Canales	1	und	1

OBSERVACIONES:

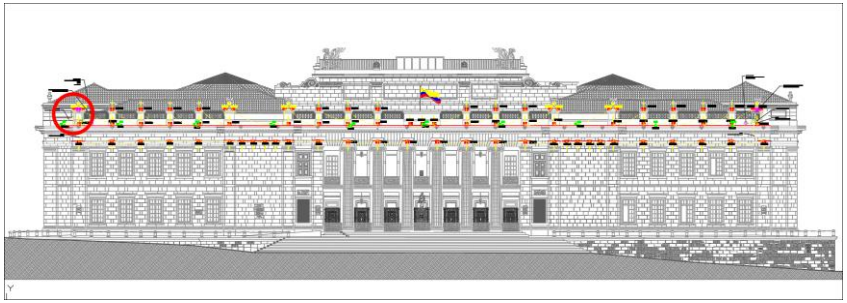
SUBTOTAL ITEM	**1.00**

Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	3 DE 4

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR				
FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 3 - SUMINISTRO DISPOSITIVOS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN**		
ITEM:	**1.3.06**	**Splitter DMX 2 Canales**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
CAPITOLIO	Splitter DMX 2 Canales	1	und	1

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ITEM	**1.00**

Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	4 DE 4

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR				
FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 3 - SUMINISTRO DISPOSITIVOS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN**		
ITEM:	**1.3.06**	**Splitter DMX 2 Canales**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
ARQUIDIÓCESIS	Splitter DMX 2 Canales	1	und	1

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ITEM	**1.00**
TOTAL ITEM	**4.00**

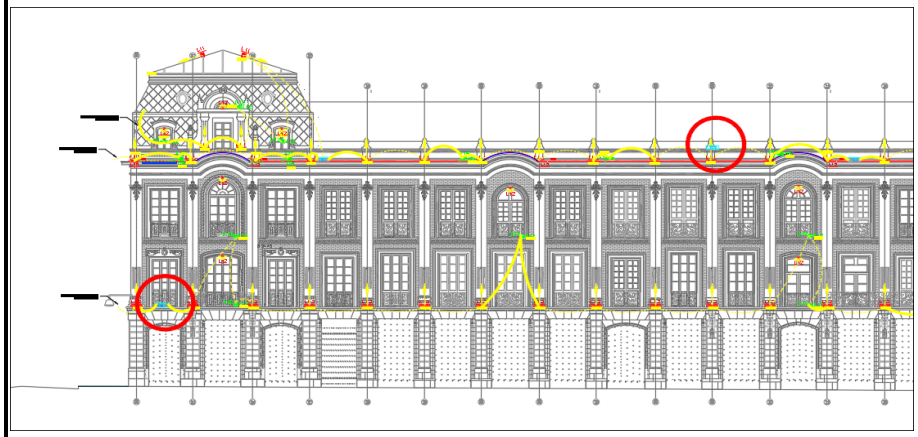
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	1 DE 2

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 3 - SUMINISTRO DISPOSITIVOS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN**		
ITEM:	**1.3.07**	**Spliter DMX 4 Canales**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
PALACIO LIÉVANO	Spliter DMX 4 Canales	2	und	2

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ITEM	**2.00**

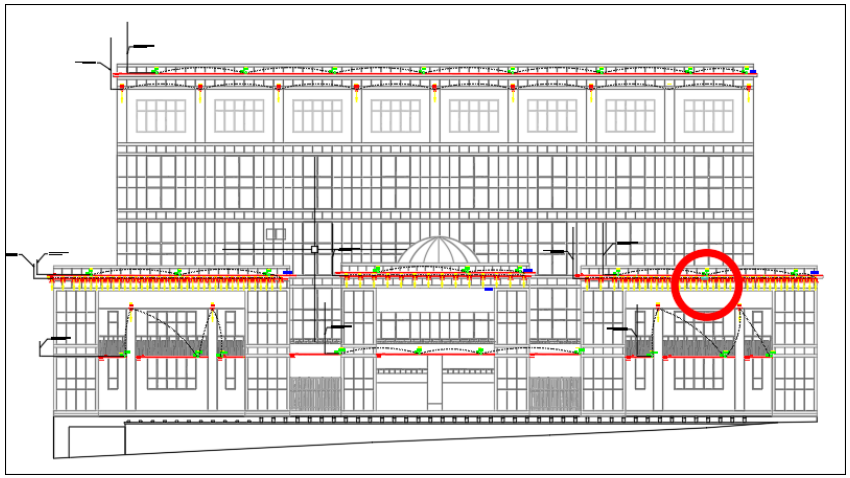
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	2 DE 2

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 3 - SUMINISTRO DISPOSITIVOS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN**		
ITEM:	**1.3.07**	**Spliter DMX 4 Canales**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
PALACIO DE JUSTICIA	Spliter DMX 4 Canales	1	und	1

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ITEM	**1.00**
TOTAL ITEM	**3.00**

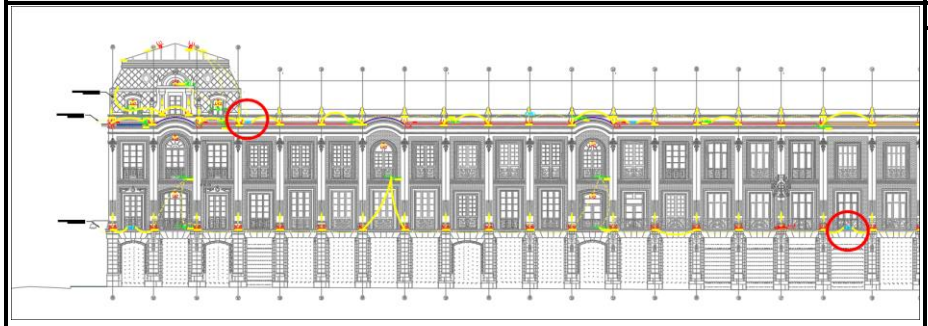
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	1 DE 3

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 3 - SUMINISTRO DISPOSITIVOS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN**		
ITEM:	**1.3.08**	**Spliter DMX 6 Canales**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
PALACIO LIÉVANO	Spliter DMX 6 Canales	2	und	2

OBSERVACIONES:

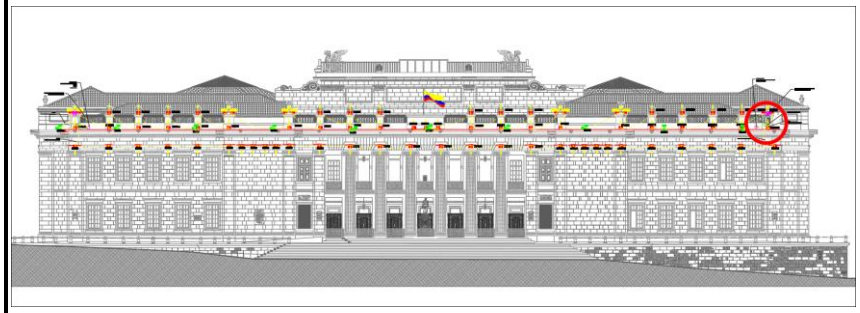
SUBTOTAL ITEM	**2.00**

Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	2 DE 3

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR				
FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 3 - SUMINISTRO DISPOSITIVOS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN**		
ITEM:	**1.3.08**	**Spliter DMX 6 Canales**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
CAPITOLIO	Spliter DMX 6 Canales	1	und	1

OBSERVACIONES:

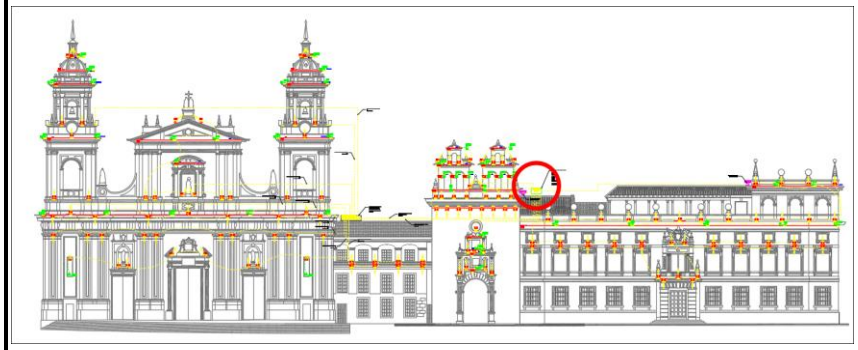
SUBTOTAL ITEM	**1.00**

Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	3 DE 3

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR					
FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**			
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 3 - SUMINISTRO DISPOSITIVOS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN**			
ITEM:	**1.3.08**	**Spliter DMX 6 Canales**	**UNIDAD**	**UND**	

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
ARQUIDIÓCESIS	Spliter DMX 6 Canales	1	und	1

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ITEM	**1.00**
TOTAL ITEM	**4.00**

Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

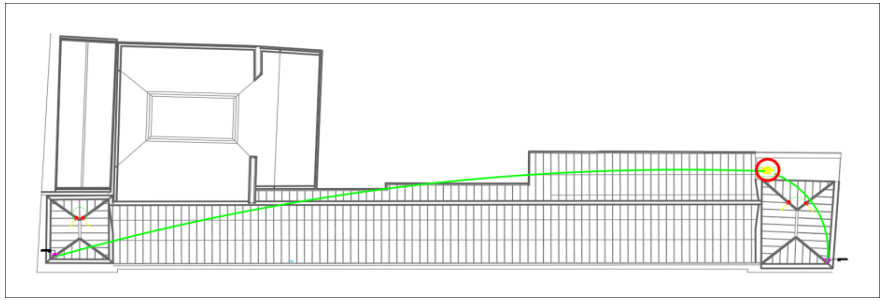
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO

1 DE 1

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 3 - SUMINISTRO DISPOSITIVOS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN**		
ITEM:	**1.3.09**	**Programador DMX/RDM**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
PALACIO LIÉVANO	Programador DMX/RDM	1	und	1

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ITEM	**1.00**
TOTAL ITEM	**1.00**

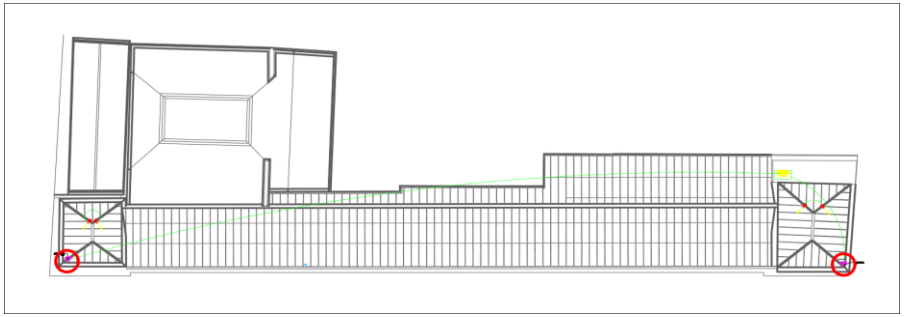
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	1 DE 4

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 3 - SUMINISTRO DISPOSITIVOS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN**		
ITEM:	**1.3.10**	**Sensor Meteorológico KNX**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
PALACIO LIÉVANO	Sensor Meteorológico KNX	2	und	2

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ITEM	**2.00**

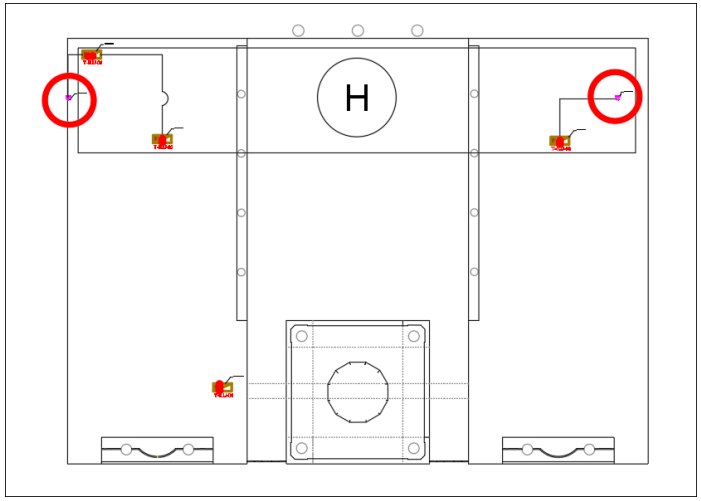
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	2 DE 4

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 3 - SUMINISTRO DISPOSITIVOS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN**		
ITEM:	**1.3.10**	**Sensor Meteorológico KNX**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
PALACIO DE JUSTICIA	Sensor Meteorológico KNX	2	und	2

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ITEM	**2.00**

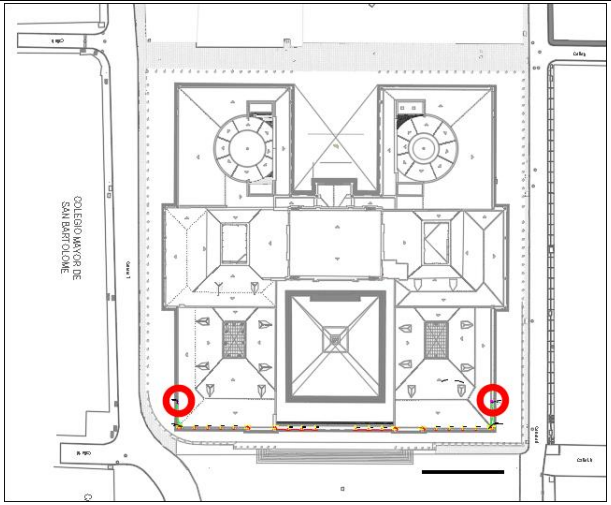
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	3 DE 4

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 3 - SUMINISTRO DISPOSITIVOS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN**		
ITEM:	**1.3.10**	**Sensor Meteorológico KNX**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
CAPITOLIO	Sensor Meteorológico KNX	2	und	2

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ITEM	**2.00**

Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	4 DE 4

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 3 - SUMINISTRO DISPOSITIVOS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN**		
ITEM:	**1.3.10**	**Sensor Meteorológico KNX**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
ARQUIDIÓCESIS	Sensor Meteorológico KNX	2	und	2

OBSERVACIONES:

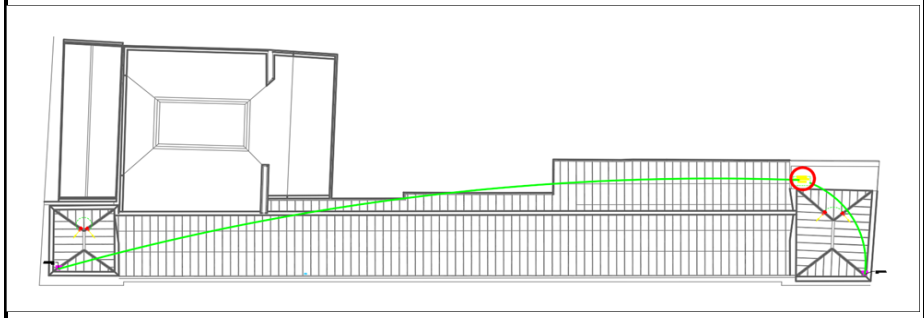
SUBTOTAL ITEM	**2.00**
TOTAL ITEM	**8.00**

Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	1 DE 4

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR				
FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 3 - SUMINISTRO DISPOSITIVOS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN**		
ITEM:	**1.3.11**	**Tablero de Automatización**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
PALACIO LIÉVANO	Tablero de Automatización	1	und	1

OBSERVACIONES:

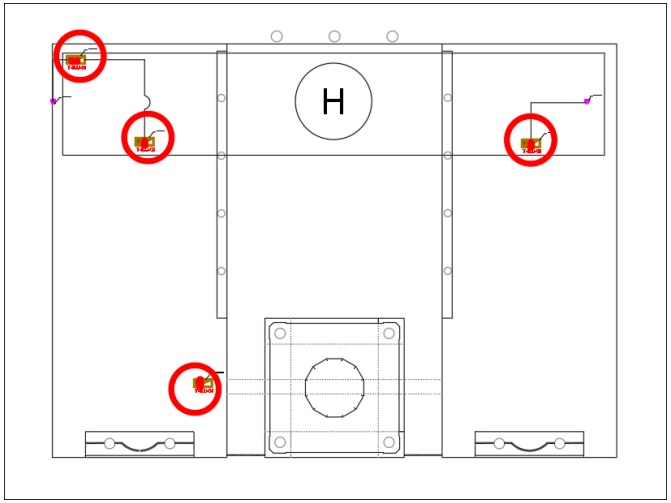
SUBTOTAL ITEM	**1.00**

Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	2 DE 4

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR				
FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 3 - SUMINISTRO DISPOSITIVOS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN**		
ITEM:	**1.3.11**	**Tablero de Automatización**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
PALACIO DE JUSTICIA	Tablero de Automatización	4	und	4

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ITEM	**4.00**

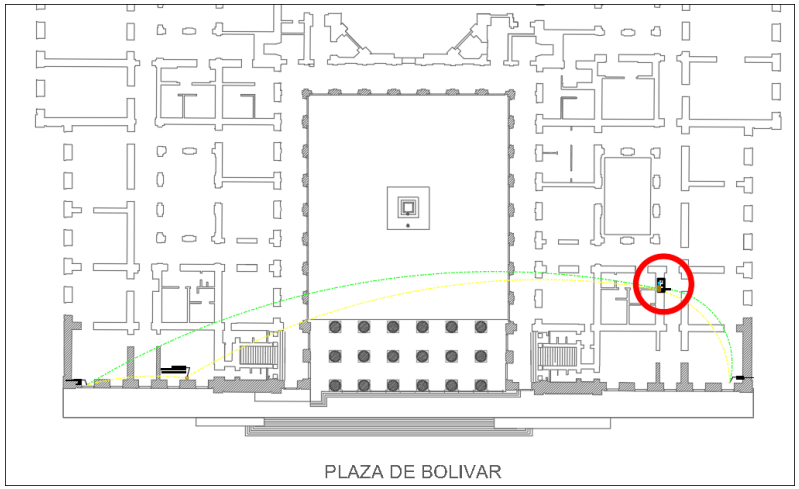
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	3 DE 4

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 3 - SUMINISTRO DISPOSITIVOS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN**		
ITEM:	**1.3.11**	**Tablero de Automatización**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
CAPITOLIO	Tablero de Automatización	1	und	1

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ITEM	**1.00**

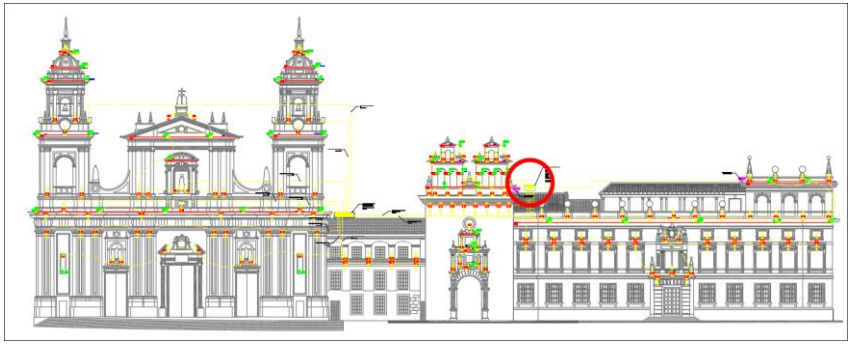
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	4 DE 4

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 3 - SUMINISTRO DISPOSITIVOS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN**		
ITEM:	**1.3.11**	**Tablero de Automatización**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
ARQUIDIÓCESIS	Tablero de Automatización	1	und	1

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ITEM	**1.00**
TOTAL ITEM	**7.00**

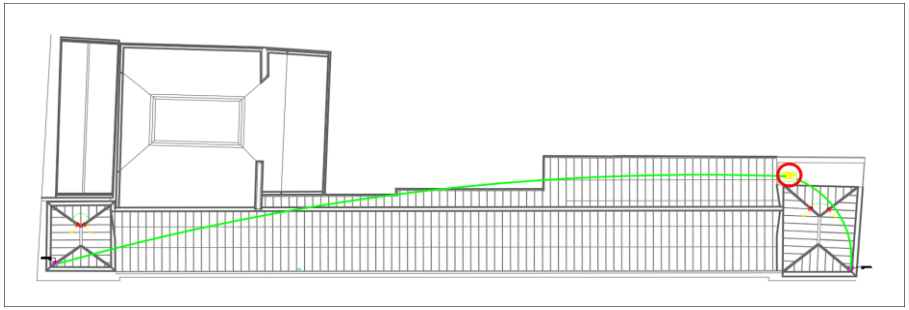
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	1 DE 4

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 3 - SUMINISTRO DISPOSITIVOS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN**		
ITEM:	**1.3.12**	**Pantalla KNX 10" Z100 con Entradas Binarias**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
PALACIO LIÉVANO	Pantalla KNX 10" Z100 con Entradas Binarias	1	und	1

OBSERVACIONES:

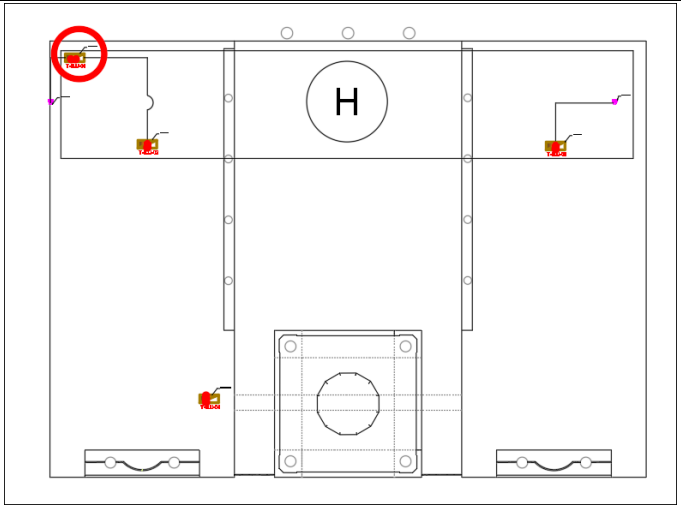
SUBTOTAL ITEM	**1.00**

Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	2 DE 4

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR				
FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 3 - SUMINISTRO DISPOSITIVOS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN**		
ITEM:	**1.3.12**	**Pantalla KNX 10" Z100 con Entradas Binarias**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
PALACIO DE JUSTICIA	Pantalla KNX 10" Z100 con Entradas Binarias	1	und	1

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ITEM	**1.00**

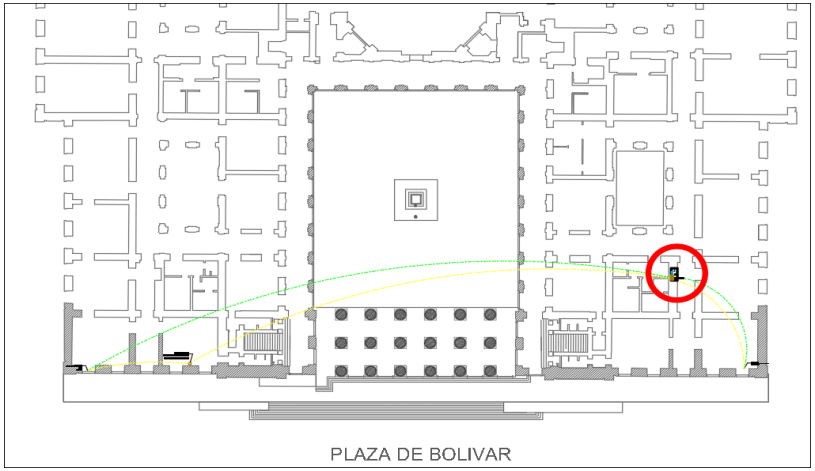
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	3 DE 4

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 3 - SUMINISTRO DISPOSITIVOS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN**		
ITEM:	**1.3.12**	**Pantalla KNX 10" Z100 con Entradas Binarias**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
CAPITOLIO	Pantalla KNX 10" Z100 con Entradas Binarias	1	und	1

OBSERVACIONES:

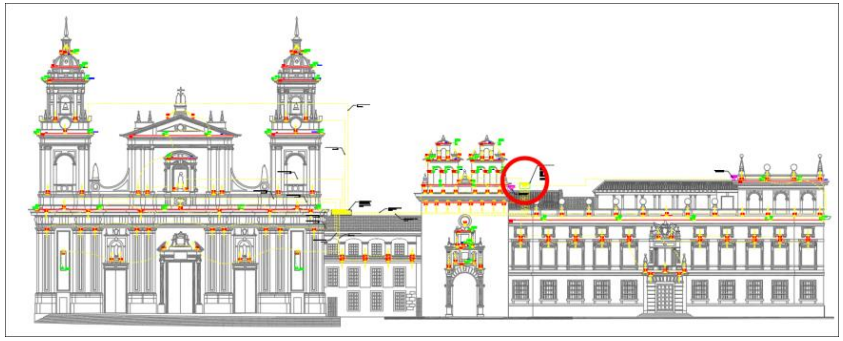
SUBTOTAL ITEM	**1.00**

Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	4 DE 4

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR				
FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 3 - SUMINISTRO DISPOSITIVOS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN**		
ITEM:	**1.3.12**	**Pantalla KNX 10" Z100 con Entradas Binarias**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
ARQUIDIÓCESIS	Pantalla KNX 10" Z100 con Entradas Binarias	1	und	1

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ITEM	**1.00**
TOTAL ITEM	**4.00**

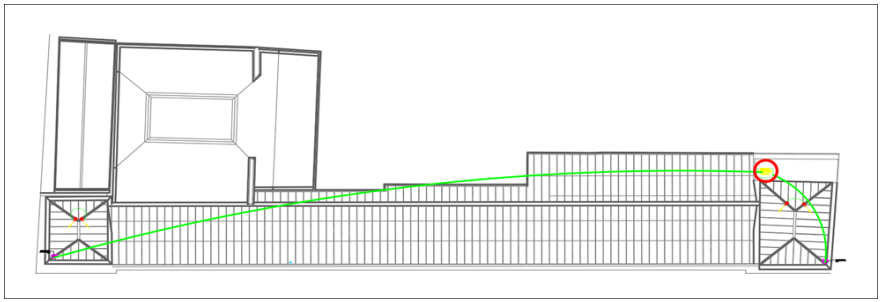
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	1 DE 1

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 3 - SUMINISTRO DISPOSITIVOS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN**		
ITEM:	**1.3.13**	**BMS Netx Automation**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
PALACIO LIÉVANO	BMS Netx Automation	1	und	1

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ITEM	**1.00**
TOTAL ITEM	**1.00**

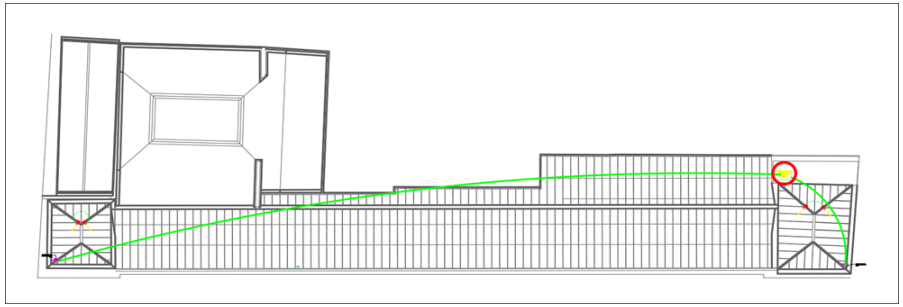
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	1 DE 1

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 3 - SUMINISTRO DISPOSITIVOS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN**		
ITEM:	**1.3.14**	**Módulo BMS DALI**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
PALACIO LIÉVANO	Módulo BMS DALI	1	und	1

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ITEM	**1.00**
TOTAL ITEM	**1.00**

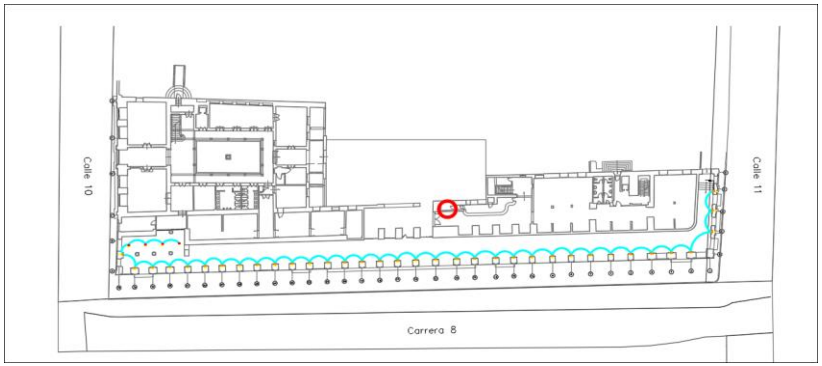
Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	1 DE 1

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 3 - SUMINISTRO DISPOSITIVOS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN**		
ITEM:	**1.3.15**	**Software Node Maker**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
PALACIO LIÉVANO	Software Node Maker	1	und	1

OBSERVACIONES: **No se ve representado en planos es un software que se instala en un equipo para realizar el control de iluminación. Su ubicación es en Palacio Liévano**

SUBTOTAL ITEM	**1.00**
TOTAL ITEM	**1.00**

Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 4 - CONTROL DE ILUMINACIÓN INGENIERIA DE PUESTA EN MARCHA, DOCUMENTACIÓN Y CAPACITACIÓN DE PERSONAL**		
ITEM:	**1.4.1**	**Ingeniería Programación y Documentación**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
PALACIO LIÉVANO	Ingeniería Programación y Documentación	0.25	und	0.25

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ITEM	**0.25**

Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	2 DE 4

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR					
FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**			
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 4 - CONTROL DE ILUMINACIÓN INGENIERIA DE PUESTA EN MARCHA, DOCUMENTACIÓN Y CAPACITACIÓN DE PERSONAL**			
ITEM:	**1.4.1**	**Ingeniería Programación y Documentación**		**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRIPCIÓN**	**CANT.**	**UNIDAD**	**TOTAL**
	**PALACIO DE JUSTICIA**	Ingeniería Programación y Documentación	0.25	und	0.25

OBSERVACIONES:	**SUBTOTAL ITEM**	**0.25**

Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	3 DE 4

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR					
FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**			
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 4 - CONTROL DE ILUMINACIÓN INGENIERIA DE PUESTA EN MARCHA, DOCUMENTACIÓN Y CAPACITACIÓN DE PERSONAL**			
ITEM:	**1.4.1**	**Ingeniería Programación y Documentación**		**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRIPCIÓN**	**CANT.**	**UNIDAD**	**TOTAL**
	**CAPITOLIO**	Ingeniería Programación y Documentación	0.25	und	0.25

OBSERVACIONES:	**SUBTOTAL ITEM**	**0.25**

Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	4 DE 4

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 4 - CONTROL DE ILUMINACIÓN INGENIERIA DE PUESTA EN MARCHA, DOCUMENTACIÓN Y CAPACITACIÓN DE PERSONAL**		
ITEM:	**1.4.1**	**Ingeniería Programación y Documentación**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
ARQUIDIÓCESIS	Ingeniería Programación y Documentación	0.25	und	0.25

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ITEM	**0.25**
TOTAL ITEM	**1.00**

Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	1 DE 4

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR					
FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**			
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 4 - CONTROL DE ILUMINACIÓN INGENIERIA DE PUESTA EN MARCHA, DOCUMENTACIÓN Y CAPACITACIÓN DE PERSONAL**			
ITEM:	**1.4.2**	**Ingeniería de Campo: Ayuda Puesta en Marcha, Pruebas y Formación - Capacitación al personal designado por el propietario de cada fachada (operadores, personal de mantenimiento y/o administradores del sistema)**		**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRIPCIÓN**	**CANT.**	**UNIDAD**	**TOTAL**
	**PALACIO LIÉVANO**	Ingeniería Programación y Documentación	0.25	und	0.25

OBSERVACIONES:	**SUBTOTAL ITEM**	**0.25**

Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	2 DE 4

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 4 - CONTROL DE ILUMINACIÓN INGENIERIA DE PUESTA EN MARCHA, DOCUMENTACIÓN Y CAPACITACIÓN DE PERSONAL**		
ITEM:	**1.4.2**	**Ingeniería de Campo: Ayuda Puesta en Marcha, Pruebas y Formación - Capacitación al personal designado por el propietario de cada fachada (operadores, personal de mantenimiento y/o administradores del sistema)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRIPCIÓN**	**CANT.**	**UNIDAD**	**TOTAL**
	**PALACIO DE JUSTICIA**	Ingeniería Programación y Documentación	0.25	und	0.25

OBSERVACIONES:	**SUBTOTAL ITEM**	**0.25**

Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	3 DE 4

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 4 - CONTROL DE ILUMINACIÓN INGENIERIA DE PUESTA EN MARCHA, DOCUMENTACIÓN Y CAPACITACIÓN DE PERSONAL**		
ITEM:	**1.4.2**	**Ingeniería de Campo: Ayuda Puesta en Marcha, Pruebas y Formación - Capacitación al personal designado por el propietario de cada fachada (operadores, personal de mantenimiento y/o administradores del sistema)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO	**LOCALIZACIÓN**	**DESCRIPCIÓN**	**CANT.**	**UNIDAD**	**TOTAL**
	**CAPITOLIO**	Ingeniería Programación y Documentación	0.25	und	0.25

OBSERVACIONES:	**SUBTOTAL ITEM**	**0.25**

Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL · BOGOTÁ	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE SUMINISTRO**	4 DE 4

PRESUPUESTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN — ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

FECHA	**22 de julio de 2026**	**IDPC**		
CAPITULO	**1**	**SUBCAPÍTULO 4 - CONTROL DE ILUMINACIÓN INGENIERIA DE PUESTA EN MARCHA, DOCUMENTACIÓN Y CAPACITACIÓN DE PERSONAL**		
ITEM:	**1.4.2**	**Ingeniería de Campo: Ayuda Puesta en Marcha, Pruebas y Formación - Capacitación al personal designado por el propietario de cada fachada (operadores, personal de mantenimiento y/o administradores del sistema)**	**UNIDAD**	**UND**

PLANO O REGISTRO GRAFICO



LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TOTAL
ARQUIDIÓCESIS	Ingeniería Programación y Documentación	0.25	und	0.25

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ITEM	**0.25**
TOTAL ITEM	**1.00**

Elaboró: **Marianella Téllez Pérez**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL
BOGOTÁ

Especificaciones técnicas de Luminarias

PROYECTO:

PROYECTO DE ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA PLAZA DE BOLÍVAR – PALACIO DE JUSTICIA

BOGOTÁ - CUNDINAMARCA

JULIO, 2026

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - DISEÑO DE ILUMINACIÓN FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

Bogotá D.C., Colombia · Proyecto en curso · Fecha: Julio 17-2026 · Versión: 10

IDENT.	IMAGEN	IDENTIFICACIÓN	DATOS TÉCNICOS – FOTOMÉTRICOS					COLOR / ÓPTICA			PROTECCIÓN / MATERIAL				DATOS ELÉCTRICOS					INSTALACIÓN	GARANTÍA / CERTIFICACIONES.			CANTIDADES POR EDIFICIO					OBSERVACIONES
ÍTEM	IMAGEN REFERENCIA.	DESCRIPCIÓN GENERAL	FLUJO EFECTIVO (lm SISTEMA)	POTENCIA SISTEMA (W)	FLUJO NOMINAL FUENTE LUMINICA (lm)	POTENCIA FUENTE LUMINICA (W)	EFICACIA (lm/W)	TEMPERATURA DE COLOR	ÓPTICA / ÁNGULO	CRI	IP	IK	MATERIAL CUERPO	COLOR CUERPO	VOLTAJE FUNCIONAMIENTO.	TIPO DRIVER	POTENCIA DRIVER (W)	PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN	SISTEMA DE CONTROL	MONTAJE	VIDA ÚTIL LED (horas) Valor L Valor B	GARANTÍA	CERTIFICACIONES	PALACIO LEVANO	PALACIO DE JUSTICIA	CATEDRAL PRIMADA	CAPITOLIO NACIONAL	TOTAL	OBSERVACIONES
▶ INFORMACIÓN GENERAL																													
L1.1		Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Spot / 300-350mm	565,8	16,5	Total 4 Canales: 565,8 lm R 62,2 lm G 192,4 lm B 62,2 lm W 249 lm	Total 4 Canales: 16,5 Watts R 1,82 Watts G 5,61 Watts B 1,82 Watts W 7,26 Watts	34	RGBW - 2700 K	WGS - Wall Grazing Spot	80 en 2700K	66	IK08	Aluminio extruido y extremos en aluminio fundido a presión con juntas de silicona.	Gris (a definir si se pintan de fabrica RAL 1015 – Marfil claro)	220 - 240 Vca	Driver electrónico 220 - 240 Vca. Integrado	Incluido en la Potencia total del sistema	DMX-RDM	KNX	Sobreponer (Verificar forma de instalación en detalles Anexo xxxx)	75,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	5 AÑOS (Mínimo)	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación	67	0	2	0	69	
L1.2		Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Spot / 600-650mm	1191,4	30,1	Total 4 Canales: 1191,4 lm R 131,1 lm G 405,1 lm B 131,1 lm W 524,2 lm	Total 4 Canales: 30,1 Watts R 3,31 Watts G 10,23 Watts B 3,31 Watts W 13,24 Watts	39	RGBW - 2700 K	WGS - Wall Grazing Spot	80 en 2700K	66	IK08	Aluminio extruido y extremos en aluminio fundido a presión con juntas de silicona.	Gris (a definir si se pintan de fabrica RAL 1015 – Marfil claro)	220 - 240 Vca	Driver electrónico 220 - 240 Vca. Integrado	Incluido en la Potencia total del sistema	DMX-RDM	KNX	SOBREPONER	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	5 AÑOS (Mínimo)	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación	38	0	0	0	38	
L1.3		Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Spot / 900-950mm	1790,32	43,3	Total 4 Canales: 1790,3 lm R 196,9 lm G 608,7 lm B 196,9 lm W 787,7 lm	Total 4 Canales: 43,3 Watts R 4,76 Watts G 14,72 Watts B 4,76 Watts W 19,05 Watts	41,3	RGBW - 2700 K	WGS - Wall Grazing Spot	80 en 2700K	66	IK08	Aluminio extruido y extremos en aluminio fundido a presión con juntas de silicona.	Gris (a definir si se pintan de fabrica RAL 1015 – Marfil claro)	220 - 240 Vca	Driver electrónico 220 - 240 Vca. Integrado	Incluido en la Potencia total del sistema	DMX-RDM	KNX	SOBREPONER	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	5 AÑOS (Mínimo)	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación	2	0	0	8	10	
L1.4		Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Spot / 1200-1250mm	2389,6	56,3	Total 4 Canales: 2269,6 lm R 249,7 lm G 771,7 lm B 249,7 lm W 998,6 lm	Total 4 Canales: 56,77 Watts R 6,24 Watts G 19,30 Watts B 6,24 Watts W 24,98 Watts	42,4	RGBW - 2700 K	WGS - Wall Grazing Spot	80 en 2700K	66	IK08	Aluminio extruido y extremos en aluminio fundido a presión con juntas de silicona.	Gris (a definir si se pintan de fabrica RAL 1015 – Marfil claro)	220 - 240 Vca	Driver electrónico 220 - 240 Vca. Integrado	Incluido en la Potencia total del sistema	DMX-RDM	KNX	SOBREPONER	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	5 AÑOS (Mínimo)	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación	0	0	0	6	6	
L1.5		Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Spot / 1500-1550mm	2989	68,4	Total 4 Canales: 2839 lm R 312,3 lm G 965,3 lm B 312,3 lm W 1249,2 lm	Total 4 Canales: 70,17 Watts R 7,72 Watts G 23,86 Watts B 7,72 Watts W 30,87 Watts	43,7	RGBW - 2700 K	WGS - Wall Grazing Spot	80 en 2700K	66	IK08	Aluminio extruido y extremos en aluminio fundido a presión con juntas de silicona.	Gris (a definir si se pintan de fabrica RAL 1015 – Marfil claro)	220 - 240 Vca	Driver electrónico 220 - 240 Vca. Integrado	Incluido en la Potencia total del sistema	DMX-RDM	KNX	SOBREPONER	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	5 AÑOS (Mínimo)	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación	0	0	0	8	8	
L2.1		Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Medium / 300-350mm	565,8	16,5	Total 4 Canales: 565,8 lm R 62,2 lm G 192,4 lm B 62,2 lm W 249 lm	Total 4 Canales: 16,5 Watts R 1,82 Watts G 5,61 Watts B 1,82 Watts W 7,26 Watts	34	RGBW - 2700 K	WGM - Wall Grazing Medium	80 en 2700K	66	IK08	Aluminio extruido y extremos en aluminio fundido a presión con juntas de silicona.	Gris (a definir si se pintan de fabrica RAL 1015 – Marfil claro)	220 - 240 Vca	Driver electrónico 220 - 240 Vca. Integrado	Incluido en la Potencia total del sistema	DMX-RDM	KNX	SOBREPONER	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	5 AÑOS (Mínimo)	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación	0	0	11	34	45	
L2.3		Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Medium / 900-950mm	1790,32	43,3	Total 4 Canales: 1790,3 lm R 196,9 lm G 608,7 lm B 196,9 lm W 787,7 lm	Total 4 Canales: 43,3 Watts R 4,76 Watts G 14,72 Watts B 4,76 Watts W 19,05 Watts	41,3	RGBW - 2700 K	WGM - Wall Grazing Medium	80 en 2700K	66	IK08	Aluminio extruido y extremos en aluminio fundido a presión con juntas de silicona.	Gris (a definir si se pintan de fabrica RAL 1015 – Marfil claro)	220 - 240 Vca	Driver electrónico 220 - 240 Vca. Integrado	Incluido en la Potencia total del sistema	DMX-RDM	KNX	SOBREPONER	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	5 AÑOS (Mínimo)	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación	0	0	4	0	4	
L3.1		Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Wide Flood / 300-350mm	618,45	16,5	Total 4 Canales: 618,5 lm R 68,0 lm G 210,3 lm B 68,0 lm W 272,1 lm	Total 4 Canales: 16,5 Watts R 1,82 Watts G 5,61 Watts B 1,82 Watts W 7,26 Watts	37,5	RGBW - 2700 K	WGWF - Wall Grazing Wide Flood	80 en 2700K	66	IK08	Aluminio extruido y extremos en aluminio fundido a presión con juntas de silicona.	Gris (a definir si se pintan de fabrica RAL 1015 – Marfil claro)	220 - 240 Vca	Driver electrónico 220 - 240 Vca. Integrado	Incluido en la Potencia total del sistema	DMX-RDM	KNX	SOBREPONER	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	5 AÑOS (Mínimo)	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación	0	0	4	0	4	
L3.5		Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Wide Flood / 1500-1550mm	3086	68,4	Total 4 Canales: 3086 lm R 339,5 lm G 1049,2 lm B 339,5 lm W 1357,8 lm	Total 4 Canales: 68,4 Watts R 7,52 Watts G 23,26 Watts B 7,52 Watts W 30,10 Watts	45,12	RGBW - 2700 K	WGWF - Wall Grazing Wide Flood	80 en 2700K	66	IK08	Aluminio extruido y extremos en aluminio fundido a presión con juntas de silicona.	Gris (a definir si se pintan de fabrica RAL 1015 – Marfil claro)	220 - 240 Vca	Driver electrónico 220 - 240 Vca. Integrado	Incluido en la Potencia total del sistema	DMX-RDM	KNX	SOBREPONER	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	5 AÑOS (Mínimo)	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación	0	0	24	0	24	
L4.1		Luminaria lineal de sobreponer óptica Spot / 300-350mm	445	16,5	Total 4 Canales: 445 lm R 49,0 lm G 151,3 lm B 49,0 lm W 195,8 lm	Total 4 Canales: 16,5 Watts R 1,82 Watts G 5,61 Watts B 1,82 Watts W 7,26 Watts	26,98	RGBW - 2700 K	S - Spot	80 en 2700K	66	IK08	Aluminio extruido y extremos en aluminio fundido a presión con juntas de silicona.	Gris (a definir si se pintan de fabrica RAL 1015 – Marfil claro)	220 - 240 Vca	Driver electrónico 220 - 240 Vca. Integrado	Incluido en la Potencia total del sistema	DMX-RDM	KNX	SOBREPONER	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	5 AÑOS (Mínimo)	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación	0	0	12	0	12	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - DISEÑO DE ILUMINACIÓN FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

Bogotá D.C., Colombia · Proyecto en curso · Fecha: Julio 17-2026 · Versión: 10

IDENT.	IMAGEN	IDENTIFICACIÓN	DATOS TÉCNICOS – FOTOMÉTRICOS					COLOR / ÓPTICA			PROTECCIÓN / MATERIAL				DATOS ELÉCTRICOS					INSTALACIÓN	GARANTÍA / CERTIFICACIONES.			CANTIDADES POR EDIFICIO					OBSERVACIONES
ÍTEM	IMAGEN REFERENCIAL	DESCRIPCIÓN GENERAL	FLUJO EFECTIVO (lm SISTEMA)	POTENCIA SISTEMA (W)	FLUJO NOMINAL FUENTE LUMINICA (lm)	POTENCIA FUENTE LUMINICA (W)	EFICACIA (lm/W)	TEMPERATURA DE COLOR	ÓPTICA / ÁNGULO	CRI	IP	IK	MATERIAL CUERPO	COLOR CUERPO	VOLTAJE FUNCIONAMIENTO.	TIPO DRIVER	POTENCIA DRIVER (W)	PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN	SISTEMA DE CONTROL	MONTAJE	VIDA ÚTIL LED (horas) Valor L Valor B	GARANTÍA	CERTIFICACIONES	PALACIO LEVANO	PALACIO DE JUSTICIA	CATEDRAL PRIMADA	CAPITOLIO NACIONAL	TOTAL	OBSERVACIONES
L5.1		Luminaria lineal de sobreponer óptica Flood / 300-350mm	459	16,5	Total 4 Canales: 459 lm	Total 4 Canales: 16,5 Watts	27,8	RGBW - 2700 K	F - Flood	80 en 2700K	66	IK08	Aluminio extruido y extremos en aluminio fundido a presión con juntas de silicona.	Gris (a definir si se pintan de fabrica RAL 1015 – Marfil claro)	220 - 240 Vca	Driver electrónico 220 - 240 Vca. Integrado	Incluido en la Potencia total del sistema	DMX-RDM	KNX	SOBREPONER	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	5 AÑOS (Mínimo)	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación	0	0	16	0	**16**	
					R 50,5 lm	R 1,82 Watts																								
					G 156,1 lm	G 5,61 Watts																								
					B 50,5 lm	B 1,82 Watts																								
					W 202 lm	W 7,26 Watts																								
L5.2		Luminaria lineal de sobreponer óptica Flood / 600-650mm	878,75	30,1	Total 4 Canales: 878,8 lm	Total 4 Canales: 30,1 Watts	29,19	RGBW - 2700 K	F - Flood	80 en 2700K	66	IK08	Aluminio extruido y extremos en aluminio fundido a presión con juntas de silicona.	Gris (a definir si se pintan de fabrica RAL 1015 – Marfil claro)	220 - 240 Vca	Driver electrónico 220 - 240 Vca. Integrado	Incluido en la Potencia total del sistema	DMX-RDM	KNX	SOBREPONER	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	5 AÑOS (Mínimo)	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación	0	0	44	0	**44**	
					R 96,7 lm	R 3,31 Watts																								
					G 156,1 lm	G 10,23 Watts																								
					B 96,7 lm	B 3,31 Watts																								
					W 386,7 lm	W 13,24 Watts																								
L6.1		Luminaria lineal de sobreponer óptica Wide Flood / 300-350mm	459	16,5	Total 4 Canales: 459 lm	Total 4 Canales: 16,5 Watts	27,8	RGBW - 2700 K	WF - Wide Flood 42° 44°	80 en 2700K	66	IK08	Aluminio extruido y extremos en aluminio fundido a presión con juntas de silicona.	Gris (a definir si se pintan de fabrica RAL 1015 – Marfil claro)	220 - 240 Vca	Driver electrónico 220 - 240 Vca. Integrado	Incluido en la Potencia total del sistema	DMX-RDM	KNX	SOBREPONER	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	5 AÑOS (Mínimo)	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación	0	0	6	0	**6**	
					R 55,08 lm	R 1,82 Watts																								
					G 165,24 lm	G 5,61 Watts																								
					B 55,08 lm	B 1,82 Watts																								
					W 202 lm	W 7,26 Watts																								
L6.2		Luminaria lineal de sobreponer óptica Wide Flood / 600-650mm	878,75	30,1	Total 4 Canales: 878,8 lm	Total 4 Canales: 30,1 Watts	29,19	RGBW - 2700 K	WF - Wide Flood 42° 44°	80 en 2700K	66	IK08	Aluminio extruido y extremos en aluminio fundido a presión con juntas de silicona.	Gris (a definir si se pintan de fabrica RAL 1015 – Marfil claro)	220 - 240 Vca	Driver electrónico 220 - 240 Vca. Integrado	Incluido en la Potencia total del sistema	DMX-RDM	KNX	SOBREPONER	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	5 AÑOS (Mínimo)	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación	0	0	6	0	**6**	
					R 105,45 lm	R 3,31 Watts																								
					G 316,35 lm	G 10,23 Watts																								
					B 105,45 lm	B 3,31 Watts																								
					W 386,7 lm	W 13,24 Watts																								
L7.3		Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Spot / 900-950mm (caja lateral)	1790,32	43,3	Total 4 Canales: 1790,3 lm	Total 4 Canales: 43,3 Watts	41,3	RGBW - 2700 K	WGS - Wall Grazing Spot	80 en 2700K	66	IK08	Aluminio extruido y extremos en aluminio fundido a presión con juntas de silicona.	Gris (a definir si se pintan de fabrica RAL 1015 – Marfil claro)	220 - 240 Vca	Driver electrónico 220 - 240 Vca. Integrado	Incluido en la Potencia total del sistema	DMX-RDM	KNX	SOBREPONER	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	5 AÑOS (Mínimo)	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación	0	36	2	0	**38**	
					R 196,94 lm	R 4,76 Watts																								
					G 608,71 lm	G 14,72 Watts																								
					B 196,94 lm	B 4,76 Watts																								
					W 787,7 lm	W 19,05 Watts																								
L7.5		Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Spot / 1500-1550mm (caja lateral)	2989	68,4	Total 4 Canales: 2988 lm	Total 4 Canales: 68,4 Watts	43,7	RGBW - 2700 K	WGS - Wall Grazing Spot	80 en 2700K	66	IK08	Aluminio extruido y extremos en aluminio fundido a presión con juntas de silicona.	Gris (a definir si se pintan de fabrica RAL 1015 – Marfil claro)	220 - 240 Vca	Driver electrónico 220 - 240 Vca. Integrado	Incluido en la Potencia total del sistema	DMX-RDM	KNX	SOBREPONER	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	5 AÑOS (Mínimo)	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación	0	19	0	0	**19**	
					R 328,79 lm	R 7,52 Watts																								
					G 1016,26 lm	G 23,26 Watts																								
					B 328,79 lm	B 7,52 Watts																								
					W 1315,2 lm	W 30,1 Watts																								
L8.1		Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Medium / 300-350mm (caja lateral)	599,1	16,5	Total 4 Canales: 599,1 lm	Total 4 Canales: 16,5 Watts	34	RGBW - 2700 K	WGM - Wall Grazing Medium	80 en 2700K	66	IK08	Aluminio extruido y extremos en aluminio fundido a presión con juntas de silicona.	Gris (a definir si se pintan de fabrica RAL 1015 – Marfil claro)	220 - 240 Vca	Driver electrónico 220 - 240 Vca. Integrado	Incluido en la Potencia total del sistema	DMX-RDM	KNX	SOBREPONER	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	5 AÑOS (Mínimo)	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación	0	36	0	12	**48**	
					R 71,89 lm	R 1,82 Watts																								
					G 215,68 lm	G 5,61 Watts																								
					B 71,89 lm	B 1,82 Watts																								
					W 263,6 lm	W 7,26 Watts																								
L9.1		Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Wide Flood / 300-350mm (caja lateral)	618,45	16,5	Total 4 Canales: 618,5 lm	Total 4 Canales: 16,5 Watts	37,5	RGBW - 2700 K	WGWF - Wall Grazing Wide Flood	80 en 2700K	66	IK08	Aluminio extruido y extremos en aluminio fundido a presión con juntas de silicona.	Gris (a definir si se pintan de fabrica RAL 1015 – Marfil claro)	220 - 240 Vca	Driver electrónico 220 - 240 Vca. Integrado	Incluido en la Potencia total del sistema	DMX-RDM	KNX	SOBREPONER	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	5 AÑOS (Mínimo)	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación	0	0	12	0	**12**	
					R 68,03 lm	R 1,82 Watts																								
					G 210,27 lm	G 5,61 Watts																								
					B 68,03 lm	B 1,82 Watts																								
					W 272,1 lm	W 7,26 Watts																								
L9.2		Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Wide Flood / 600-650mm (caja lateral)	1230	30,1	Total 4 Canales: 1230 lm	Total 4 Canales: 30,1 Watts	39	RGBW - 2700 K	WGWF - Wall Grazing Wide Flood	80 en 2700K	66	IK08	Aluminio extruido y extremos en aluminio fundido a presión con juntas de silicona.	Gris (a definir si se pintan de fabrica RAL 1015 – Marfil claro)	220 - 240 Vca	Driver electrónico 220 - 240 Vca. Integrado	Incluido en la Potencia total del sistema	DMX-RDM	KNX	SOBREPONER	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	5 AÑOS (Mínimo)	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación	0	0	16	0	**16**	
					R 135,30 lm	R 3,31 Watts																								
					G 418,20 lm	G 10,23 Watts																								
					B 135,30 lm	B 3,31 Watts																								
					W 541,2 lm	W 13,24 Watts																								
L9.3		Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Wide Flood / 900-950mm (caja lateral)	1848,7	43,3	Total 4 Canales: 1848,7 lm	Total 4 Canales: 43,3 Watts	42,6	RGBW - 2700 K	WGWF - Wall Grazing Wide Flood	80 en 2700K	66	IK08	Aluminio extruido y extremos en aluminio fundido a presión con juntas de silicona.	Gris (a definir si se pintan de fabrica RAL 1015 – Marfil claro)	220 - 240 Vca	Driver electrónico 220 - 240 Vca. Integrado	Incluido en la Potencia total del sistema	DMX-RDM	KNX	SOBREPONER	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	5 AÑOS (Mínimo)	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación	0	12	27	0	**39**	
					R 203,36 lm	R 4,76 Watts																								
					G 628,56 lm	G 14,72 Watts																								
					B 203,36 lm	B 4,76 Watts																								
					W 813,4 lm	W 19,05 Watts																								
L9.4		Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Wide Flood / 1200-1250mm (caja lateral)	2467,15	56,3	Total 4 Canales: 2467,2 lm	Total 4 Canales: 56,3 Watts	43,8	RGBW - 2700 K	WGWF - Wall Grazing Wide Flood	80 en 2700K	66	IK08	Aluminio extruido y extremos en aluminio fundido a presión con juntas	Gris (a definir si se pintan de fabrica RAL 1015 – Marfil claro)	220 - 240 Vca	Driver electrónico 220 - 240 Vca. Integrado	Incluido en la Potencia total del sistema	DMX-RDM	KNX	SOBREPONER	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	5 AÑOS (Mínimo)	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación	0	0	19	4	**23**	
					R 271,39 lm	R 6,19 Watts																								
					G 838,83 lm	G 19,14 Watts																								

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - DISEÑO DE ILUMINACIÓN FACHADAS PLAZA DE BOLÍVAR

Bogotá D.C., Colombia · Proyecto en curso · Fecha: Julio 17-2026 · Versión: 10

IDENT.	IMAGEN	IDENTIFICACIÓN	DATOS TÉCNICOS – FOTOMÉTRICOS					COLOR / ÓPTICA			PROTECCIÓN / MATERIAL				DATOS ELÉCTRICOS					INSTALACIÓN	GARANTÍA / CERTIFICACIONES.			CANTIDADES POR EDIFICIO					OBSERVACIONES
ÍTEM	IMAGEN REFERENCIA.	DESCRIPCIÓN GENERAL	FLUJO EFECTIVO (lm SISTEMA)	POTENCIA SISTEMA (W)	FLUJO NOMINAL FUENTE LUMINICA (lm)	POTENCIA FUENTE LUMINICA (W)	EFICACIA (lm/W)	TEMPERATURA DE COLOR	ÓPTICA / ÁNGULO	CRI	IP	IK	MATERIAL CUERPO	COLOR CUERPO	VOLTAJE FUNCIONAMIENTO.	TIPO DRIVER	POTENCIA DRIVER (W)	PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN	SISTEMA DE CONTROL	MONTAJE	VIDA ÚTIL LED (horas) Valor L Valor B	GARANTÍA	CERTIFICACIONES	PALACIO LIEVANO	PALACIO DE JUSTICIA	CATEDRAL PRIMADA	CAPITOLIO NACIONAL	TOTAL	OBSERVACIONES
					B 271,39 lm	B 6,19 Watts							de silicona.	claro)															
					W 1085,5 lm	W 24,77 Watts																							
L9.5		Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Wide Flood / 1500-1550mm (caja lateral)	3086	68,4	Total 4 Canales: 3086 lm	Total 4 Canales: 68,4 Watts	45,12	RGBW - 2700 K	WGWF - Wall Grazing Wide Flood	80 en 2700K	66	IK08	Aluminio extruido y extremos en aluminio fundido a presión con juntas de silicona.	Gris (a definir si se pintan de fabrica RAL 1015 – Marfil claro)	220 - 240 Vca	Driver electrónico 220 - 240 Vca. Integrado	Incluido en la Potencia total del sistema	DMX-RDM	KNX	SOBREPONER	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	5 AÑOS (Mínimo)	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación	0	0	7	7	14	
					R 339,46 lm	R 7,52 Watts																							
					G 1049,24 lm	G 23,36 Watts																							
					B 329,46 lm	B 7,52 Watts																							
					W 1357,8 lm	W 30,1 Watts																							
L10		Aplique de muro directo de avance frontal asimétrico | indirecto de avance frontal asimétrico	2208	19,5	3200	17	113,23	2700 K	Directo de avance frontal asimétrico | Indirecto de avance frontal asimétrico	80	66	IK06	Aleación de aluminio	Marrón óxido	220 - 240 AC (no dice en ficha técnica - verificar con iGuzzini)	Driver Electrónico - Fuente de alimentación integrada	Incluido en la Potencia total del sistema	DALI	KNX	SOBREPONER A MURO	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	5 AÑOS (Mínimo)	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación	35	0	0	0	35	
L11		Proyector direccionable de sobreponer	1260	31	Total 4 Canales: 1260 lm	Total 4 Canales: 31 Watts	40,8	RGBW - 2700 K	F - Flood 38°	80	66	IK07	Aleación de aluminio fundido a presión	Negro	220 - 240	Driver electrónico 220 - 240. Integrado	Incluido en la Potencia total del sistema	DMX-RDM	KNX	Sobreponer con Accesorios de Fijación	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	5 AÑOS (Mínimo)	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación	4	17	2	0	23	
					R 138,6 lm	R 3,41 Watts																							
					G 428,4 lm	G 10,54 Watts																							
					B 138,6 lm	B 3,41 Watts																							
					W 554,4 lm	W 13,64 Watts																							
L12		Luminaria Perfilador efecto 360° y lama de luz	360	6	Total 4 Canales: 360 lm	Total 4 Canales: 21,7 Watts	9,4	RGBW - 2700 K	L360° - 360° light blade effect	80 en 2700K	66	IK07	Aleación de aluminio con fosfocromatación	GRIS	48 V (1050 mA máx.), Corrientedel LED 150 / 450	Driver electrónico remoto y Fuente de Tensión constante Remota Deben ir contenidos en una caja IP 66	3	DMX-RDM	KNX	Sobreponer	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	5 AÑOS (Mínimo)	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación	27	0	4	0	31	
					R 39,6 lm	R 4,8 Watts																							
					G 122,4 lm	G 5 Watts																							
					B 39,6 lm	B 5,9Watts																							
					W 158,4 lm	W 6 Watts																							
L14		Luminaria circular de incrustar con marco. Versión fija. Posición recesada del LED	1884	17	151,2 lm	3,72 Watts	110,8	2700 K	WF - Wide Flood 56°	90	20	N/A	Aluminio fundido a presión	BLANCO	220–240 V AC	Driver Electrónico Remoto	3	DALI	KNX	Incrustar en techo	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	5 AÑOS (Mínimo)	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación	4	0	0	0	4	
L15		Luminaria lineal con LED RGBW- cuerpo flexible Top Bend encapsulado	140	9	Total 4 Canales: 140 lm	Total 4 Canales: 9 Watts	15,8	RGBW - 2700 K	GL - Optica general	N/A	68	IK10	a de polimero encaps	BLANCO	24 DC	Fuente de Tensión constante Remota - Interfaz PMW-DMX 9639 Deben ir contenidos en una caja IP 66	5	DMX-RDM	KNX	Sobreponer con Accesorios de Fijación e instalación	65,000h - L70 - B20 (Ta 25°C)	5 AÑOS (Mínimo)	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación	153	267	281	112	813	Información suministrada por metro lineal para facilitar la cuantificación en el proyecto. El contratista seleccionado debe generar el desgloce de los tramos más cortos o largos que se requieran en el proyecto para la correcta instalación.
					R 15,4 lm	R 0,99 Watts											5												
					G 47,6 lm	G 3,06 Watts																							
					B 15,4 lm	B 0,99 Watts																							
					W 61,6 lm	W 3,96 Watts																							
L16		Luminaria lineal con LED RGBW - cuerpo flexible Side Bend encapsulado	80	9	Total 4 Canales: 80 lm	Total 4 Canales: 9 Watts	9	RGBW - 2700 K	GL - general lighting	N/A	68	IK10	Funda de polímero encapsulada	BLANCO	24 DC	Fuente de Tensión constante Remota - Interfaz PMW-DMX 9639 Deben ir contenidos en una caja IP 66	5	DMX-RDM	KNX	Sobreponer con Accesorios de Fijación e instalación	65,000h - L70 - B20 (Ta 25°C)	5 AÑOS (Mínimo)	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación	0	12	39	0	51	Información suministrada por metro lineal para facilitar la cuantificación en el proyecto. El contratista seleccionado debe generar el desgloce de los tramos más cortos o largos que se requieran en el proyecto para la correcta instalación.
					R 9,9 lm	R 0,99 Watts											5												
					G 30,6 lm	G 3,06 Watts																							
					B 9,9 lm	B 0,99 Watts																							
					W 39,6 lm	W 3,96 Watts																							
TOTAL GENERAL																								330	399	538	191	1458	

	PALACIO LIEVANO	metros lineales		F15 - Alimentador electrónico de tensión constante 24 VCC 185W		I15 - Controlador LED de tensión constante con DMX - 720W.	
L15	Fachada Principal Cornisa	108	ml	13	un	13	un
	Fachada Palacio Liévano Calle 11	13,4	ml	2	un	2	un
	Fachada Palacio Liévano Calle 10	10,1	ml	1	un	1	un
	Fachada Palacio Municipal Cornisa 1	22,2	ml	3	un	3	un
	Fachada Palacio Municipal Cornisa 2	22,2	ml	3	un	3	un
	TOTAL	152,4	ml	22	un	22	un

	PALACIO DE JUSTICIA	metros lineales		F15 - Alimentador electrónico de tensión constante 24 VCC 185W		I15 - Controlador LED de tensión constante con DMX - 720W.	
L15	Cornisa Superior Módulo 1 Occidental	27,4	ml	3	un	3	un
	Cornisa Superior Módulo 2 Central	22,01	ml	3	un	3	un
	Cornisa Superior Módulo 3 Oriental	27,4	ml	3	un	3	un
	Cornisa Superior Edificio atrás	71	ml	8	un	8	un
	Balcón costado Occidental Linea 1	16,2	ml	2	un	2	un
	Balcón costado Occidental Linea 2	10,9	ml	2	un	2	un
	Puente Módulo Central Linea 1	32,05	ml	4	un	4	un
	Puente Módulo Central Linea 2	32,05	ml	4	un	4	un
	Balcón costado Oriental Linea 1	16,2	ml	2	un	2	un
	Balcón costado OrientalLinea 2	10,9	ml	2	un	2	un
	TOTAL	266,11	ml	33	un	33	un

	CAPILLA DEL SAGRARIO	metros lineales		F15 - Alimentador electrónico de tensión constante 24 VCC 185W		I15 - Controlador LED de tensión constante con DMX - 720W.	
L15	Espadaña Remate 1	2	ml	1	un	1	un
	Espadaña Remate 2	2	ml	1	un	1	un
	Espadaña Frontón 1	4,5	ml	1	un	1	un
	Espadaña Frontón 2	4,5	ml	1	un	1	un
	Espadaña Columnillas (6)	6,4	ml	6	un	6	un
	Cornisa Espadaña	11,5	ml	2	un	2	un
	Moldura Frontón	2,4	ml	1	un	1	un
	Moldura Linea 1	1,1	ml	1	un	1	un
	Moldura Linea 2	1,7	ml	1	un	1	un
	Moldura Linea 3	1,5	ml	1	un	1	un
	TOTAL	37,6	ml	16	un	16	un

	PALACIO CARDENALICIO	metros lineales		F15 - Alimentador electrónico de tensión constante 24 VCC 185W		I15 - Controlador LED de tensión constante con DMX - 720W.	
L15	Cornisa 1 Fachada Principal	11,3	ml	2	un	2	un
	Cornisa 1 Fachada Principal 4 Piso	41,5	ml	5	un	5	un
	TOTAL	52,8	ml	7	un	7	un

	CATEDRAL PRIMADA	metros lineales		F15 - Alimentador electrónico de tensión constante 24 VCC 185W		I15 - Controlador LED de tensión constante con DMX - 720W.	
L15	Cornisa Superior Torre 1	17,2	ml	2	un	2	un
	Cornisa Superior Torre 2	17,2	ml	2	un	2	un
	Cornisa Bajo Reloj Torre 1	29	ml	2	un	2	un
	Cornisa Bajo Reloj Torre 2	29	ml	2	un	2	un
	Cornisa Inferior Torre 1 (3 costados)	21	ml	2	un	2	un
	Cornisa Inferior Torre 2 (3 costados)	21	ml	2	un	2	un
	Cornisa Frontón Fachada Principal	14	ml	2	un	2	un
	Cornisa Frontón Curvo Fachada Principal	3,8	ml	1	un	1	un
	Cornisa Principal Central Fachada	37,5	ml	5	un	5	un
	TOTAL	189,7	ml	20	un	20	un

	CAPITOLIO NACIONAL	metros lineales		Drivers	
L15	Fachada Principal Cornisa Superior	89	ml	8	ml
	TOTAL	89	ml	8	ml

	PALACIO DE JUSTICIA	metros lineales		F15 - Alimentador electrónico de tensión constante 24 VCC 185W		I15 - Controlador LED de tensión constante con DMX - 720W.	
L16	Balcón costado Occidental Linea 2	5,9	ml	1	un	1	un
	Balcón costado Oriental Linea 2	5,9	ml	1	un	1	un
	TOTAL	11,8	ml	2	un	2	un

	CAPILLA DEL SAGRARIO	metros lineales		F15 - Alimentador electrónico de tensión constante 24 VCC 185W		I15 - Controlador LED de tensión constante con DMX - 720W.	
L16	Base Cúpula	5,2	ml	1	un	1	un
	TOTAL	5,2	ml	1	un	1	un

	CATEDRAL PRIMADA	metros lineales		F15 - Alimentador electrónico de tensión constante 24 VCC 185W		I15 - Controlador LED de tensión constante con DMX - 720W.	
L16	Remate Cúpula Torre 1	4,5	ml	1	un	1	un
	Remate Base Cúpula Torre 2	4,5	ml	1	un	1	un
	Base Cúpula Torre 1	11,8	ml	2	un	2	un
	Base Cúpula Torre 2	11,8	ml	2	un	2	un
	TOTAL	32,6	ml	6	un	6	un

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL
BOGOTÁ

Fichas técnicas de Luminarias

PROYECTO:

PROYECTO DE ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA PLAZA DE BOLÍVAR – PALACIO DE JUSTICIA

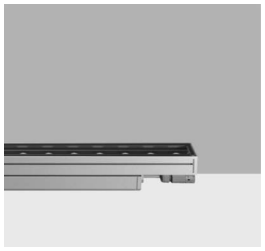
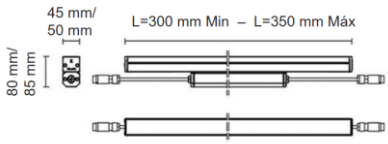
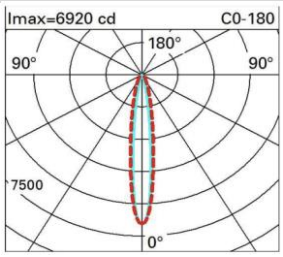
BOGOTÁ - CUNDINAMARCA

JULIO, 2026

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LUMINARIAS

L1.1

Luminaria: **Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Spot / 300-350mm RGBW 2700K**

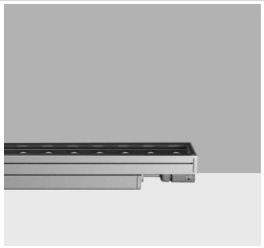
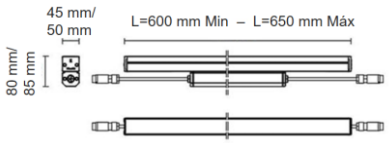
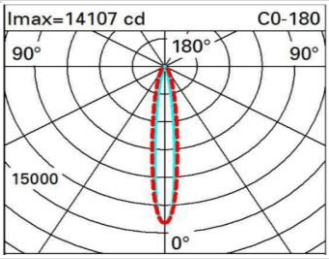
IMAGEN DE REFERENCIA	DIAGRAMA DE DIMENSIONES	CURVA POLAR DE REFERENCIA
		

DATOS GENERALES	
Descripción	Luminaria LED RGBW, instalación en superficie, DMX512-RDM
	Luminaria de luz directa, destinado al uso de fuentes de luz LED RGBW, 220-240Vac regulable DMX512-RDM con función de búsqueda y direccionamiento. Instalación con accesorio tipo brazo. Constituido por cuerpo y soportes para la instalación (la ficha técnica se encuentra por separado). Cuerpo en aluminio extruido, con cabezales de extremidad en fundición a presión de aluminio completos con juntas de silicona y sometidos a un proceso de pretratamiento multi step, con fases principales son desengrasado, fluorozirconado (capa protectora superficial) y sellado (capa nanoestructurada a los silanos). Fase sucesiva de pintura realizada con imprimación y pintura acrílica líquida, cocida a 150°, que proporciona una alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Vano óptico cerrado superiormente por una pantalla de vidrio transparente de 3mm de espesor fijado con silicona. Módulo completo con placa multiled de potencia en color RGBW 2700K y driver electrónico DMX512-RDM de 220-240Vac (driver incluido). Se debe suministrar con doble PG11 y cables salientes para cableado pasante con conectores macho/hembra IP68. Provisto de filtro difusor en PMMA y ópticas con lente en material plástico (metacrilato) para iluminación Wall Grazing Spot. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable A2. Las características técnicas de la luminaria deben cumplir con RETILAP.
DATOS TÉCNICOS	
Potencia del sistema	16,5 W (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)
Potencia del la fuente	11 W (+/-10%) R 1,82 W aprox G 5,61 W aprox B 1,82 W aprox W 7,26 W aprox
Flujo luminoso Efectivo	565,8 lm (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)
Flujo luminoso Nominal (fuente)	880 lm (+/-10%) R 62,2 lm aprox G 192,4 lm aprox B 62,2 lm aprox W 249 lm aprox
Eficacia	34 lm/W
Temperatura de color	RGBW -2700 K
Óptica	WGS - Wall Grazing Spot
Vida Útil LED 1	75,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Clasificación	Clase II
IP	IP66 Completamente protegido contra la penetración de polvo, protegido contra olas.
IK	IK08 - impacto de energia 2 Julios
DIMENSIONES Y PROPIEDADES	
Dimensiones	Largo: 300mm-350mm, ancho: 45mm-50mm, alto: 80mm-85mm
Peso	1,27 kg
Material	Aluminio
Color	Gris Aluminio RAL 1015-Marfil claro
Accesorios luminaria	Accesorio de apantallamiento simétrico externo para versiones RGBW con las dimensiones propias de esta luminaria
DATOS ELECTRICOS	
Rango de temperatura ambiente de funcionamiento	de -30°C a 50°C
Voltage	220 - 240 AC
Material	Aluminio
Fuente de alimentación	Electrónico Fuente de alimentación incluido
Opciones de montaje	Driver integrado
Protocolo de comunicación	DMX-RDM
Sistema de control	KNX
INSTALACIÓN	
Montaje	Accesorio Superficie de pared y/o superficie de techo (ver planos iluminación localización de este item)
Cableado	Tarjeta de control DMX-RDM y alimentador electrónico 220 - 240 Vca. La luminaria debe incorporar doble prensacable PG11 de latón niquelado con cables de salida de goma H07RN-F 5x1,5 mm^2 para cableado pasante con conectores macho y hembra IP68. Disponibles para la conexión eléctrica y el control DMX-RDM: conector hembra IP68 de 5 polos, conector macho IP68 de 5 polos y tapón de cierre, conectores macho y hembra IP68 de 5 polos.
NOTA	Producto con tecnología LED. las luminarias DMX requieren la conexión de una resistencia final de 120 Ohm entre los cables DATA+ y DATA- del último producto de la línea.
CERTIFICACIONES	
CERTIFICADO	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación
GARANTIA	
GARANTIA	Mínimo 5 Años (se aceptan garantías extendidas superiores a 5 años)
NOTAS DE DISEÑO	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LUMINARIAS

L1.2

Luminaria: **Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Spot / 600-650mm RGBW 2700K**

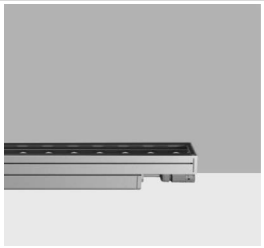
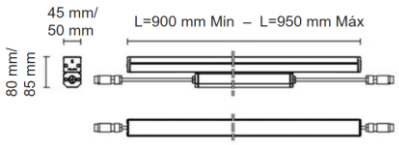
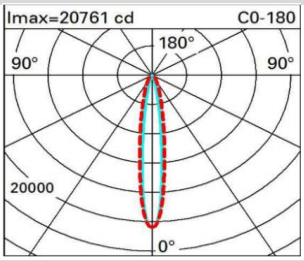
IMAGEN DE REFERENCIA	DIAGRAMA DE DIMENSIONES	CURVA POLAR DE REFERENCIA
		

DATOS GENERALES	
Descripción	Luminaria LED RGBW, instalación en superficie, DMX512-RDM
	Luminaria de luz directa, destinado al uso de fuentes de luz LED RGBW, 220-240Vac regulable DMX512-RDM con función de búsqueda y direccionamiento. Instalación con accesorio tipo brazo. Constituido por cuerpo y soportes para la instalación (la ficha técnica se encuentra por separado). Cuerpo en aluminio extruido, con cabezales de extremidad en fundición a presión de aluminio completos con juntas de silicona y sometidos a un proceso de pretratamiento multi step, con fases principales son desengrasado, fluorozirconado (capa protectora superficial) y sellado (capa nanoestructurada a los silanos). Fase sucesiva de pintura realizada con imprimación y pintura acrílica líquida, cocida a 150°, que proporciona una alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Vano óptico cerrado superiormente por una pantalla de vidrio transparente de 3mm de espesor fijado con silicona. Módulo completo con placa multiled de potencia en color RGBW 2700K y driver electrónico DMX512-RDM de 220-240Vac (driver incluido). Se debe suministrar con doble PG11 y cables salientes para cableado pasante con conectores macho/hembra IP68. Provisto de filtro difusor en PMMA y ópticas con lente en material plástico (metacrilato) para iluminación Wall Grazing Spot. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable A2. Las características técnicas de la luminaria deben cumplir con RETILAP.
DATOS TÉCNICOS	
Potencia del sistema	30,1 W (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)
Potencia del la fuente	23 W (+/-10%) R 3,31 W aprox G 10,23 W aprox B 3,31 W aprox W 13,24 W aprox
Flujo luminoso Efectivo	1191,4 lm (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)
Flujo luminoso Nominal (fuente)	1750 lm (+/-10%) R 131,1 lm aprox G 405,1 lm aprox B 131,1 lm aprox W 524,2 lm aprox
Eficacia	39 lm/W
Temperatura de color	RGBW -2700 K
Óptica	WGS - Wall Grazing Spot
Vida Útil LED 1	75,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Clasificación	Clase II
IP	IP66 Completamente protegido contra la penetración de polvo, protegido contra olas.
IK	IK08 - impacto de energia 2 Julios
DIMENSIONES Y PROPIEDADES	
Dimensiones	Largo: 600mm-650mm, ancho: 45mm-50mm, alto: 80mm-85mm
Peso	1,6 kg
Material	Aluminio
Color	Gris Aluminio RAL 1015-Marfil claro
Accesorios luminaria	Accesorio de apantallamiento simétrico externo para versiones RGBW con las dimensiones propias de esta luminaria
DATOS ELECTRICOS	
Rango de temperatura ambiente de funcionamiento	de -30°C a 50°C
Voltage	220 - 240 AC
Material	Aluminio
Fuente de alimentación	Electrónico Tarjeta de control incluido; Electrónico Fuente de alimentación incluido
Opciones de montaje	Driver integrado
Protocolo de comunicación	DMX-RDM
Sistema de control	KNX
INSTALACIÓN	
Montaje	Accesorio Superficie de pared y/o superficie de techo (ver planos iluminación localización de este item)
Cableado	Tarjeta de control DMX-RDM y alimentador electrónico 220 - 240 Vca. La luminaria debe incorporar doble prensacable PG11 de latón niquelado con cables de salida de goma H07RN-F 5x1,5 mm^2 para cableado pasante con conectores macho y hembra IP68. Disponibles para la conexión eléctrica y el control DMX-RDM: conector hembra IP68 de 5 polos, conector macho IP68 de 5 polos y tapón de cierre, conectores macho y hembra IP68 de 5 polos.
NOTA	Producto con tecnología LED. las luminarias DMX requieren la conexión de una resistencia final de 120 Ohm entre los cables DATA+ y DATA- del último producto de la línea.
CERTIFICACIONES	
CERTIFICADO	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación
GARANTIA	
GARANTIA	Mínimo 5 Años (se aceptan garantías extendidas superiores a 5 años)
NOTAS DE DISEÑO	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LUMINARIAS

L1.3

Luminaria: **Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Spot / 900-950mm RGBW 2700K**

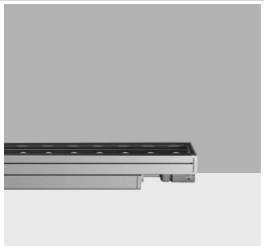
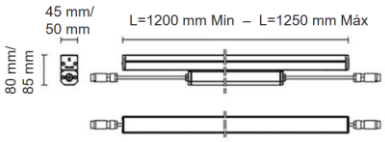
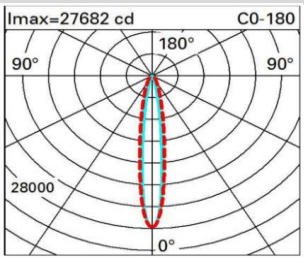
IMAGEN DE REFERENCIA	DIAGRAMA DE DIMENSIONES	CURVA POLAR DE REFERENCIA
		

DATOS GENERALES					
Descripción	Luminaria LED RGBW, instalación en superficie, DMX512-RDM				
	Luminaria de luz directa, destinado al uso de fuentes de luz LED RGBW, 220-240Vac regulable DMX512-RDM con función de búsqueda y direccionamiento. Instalación con accesorio tipo brazo. Constituido por cuerpo y soportes para la instalación (la ficha técnica se encuentra por separado). Cuerpo en aluminio extruido, con cabezales de extremidad en fundición a presión de aluminio completos con juntas de silicona y sometidos a un proceso de pretratamiento multi step, con fases principales son desengrasado, fluorozirconado (capa protectora superficial) y sellado (capa nanoestructurada a los silanos). Fase sucesiva de pintura realizada con imprimación y pintura acrílica líquida, cocida a 150°, que proporciona una alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Vano óptico cerrado superiormente por una pantalla de vidrio transparente de 3mm de espesor fijado con silicona. Módulo completo con placa multiled de potencia en color RGBW 2700K y driver electrónico DMX512-RDM de 220-240Vac (driver incluido). Se debe suministrar con doble PG11 y cables salientes para cableado pasante con conectores macho/hembra IP68. Provisto de filtro difusor en PMMA y ópticas con lente en material plástico (metacrilato) para iluminación Wall Grazing Spot. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable A2. Las características técnicas de la luminaria deben cumplir con RETILAP.				
DATOS TÉCNICOS					
Potencia del sistema	43,3 W (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)				
Potencia del la fuente	34 W (+/-10%)	R 4,76 W aprox	G 14,72 W aprox	B 4,76 W aprox	W 19,05 W aprox
Flujo luminoso Efectivo	1790,3 lm (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)				
Flujo luminoso Nominal (fuente)	2630 lm (+/-10%)	R 196,9 lm aprox	G 608,7 lm aprox	B 196,9 lm aprox	W 787,7 lm aprox
Eficacia	41,3 lm/W				
Temperatura de color	RGBW -2700 K				
Óptica	WGS - Wall Grazing Spot				
Vida Útil LED 1	75,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)				
Clasificación	Clase II				
IP	IP66 Completamente protegido contra la penetración de polvo, protegido contra olas.				
IK	IK08 - impacto de energia 2 Julios				
DIMENSIONES Y PROPIEDADES					
Dimensiones	Largo: 900mm-950mm, ancho: 45mm-50mm, alto: 80mm-85mm				
Peso	2,6 kg				
Material	Aluminio				
Color	Gris Aluminio RAL 1015-Marfil claro				
Accesorios luminaria	Accesorio de apantallamiento simétrico externo para versiones RGBW con las dimensiones propias de esta luminaria				
DATOS ELECTRICOS					
Rango de temperatura ambiente de funcionamiento	de -30°C a 50°C				
Voltage	220 - 240 AC				
Material	Aluminio				
Fuente de alimentación	Electrónico Tarjeta de control incluido; Electrónico Fuente de alimentación incluido				
Opciones de montaje	Driver integrado				
Protocolo de comunicación	DMX-RDM				
Sistema de control	KNX				
INSTALACIÓN					
Montaje	Accesorio Superficie de pared y/o superficie de techo (ver planos iluminación localización de este item)				
Cableado	Tarjeta de control DMX-RDM y alimentador electrónico 220 - 240 Vca. La luminaria debe incorporar doble prensacable PG11 de latón niquelado con cables de salida de goma H07RN-F 5x1,5 mm^2 para cableado pasante con conectores macho y hembra IP68. Disponibles para la conexión eléctrica y el control DMX-RDM: conector hembra IP68 de 5 polos, conector macho IP68 de 5 polos y tapón de cierre, conectores macho y hembra IP68 de 5 polos.				
NOTA	Producto con tecnología LED. las luminarias DMX requieren la conexión de una resistencia final de 120 Ohm entre los cables DATA+ y DATA- del último producto de la línea.				
CERTIFICACIONES					
CERTIFICADO	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación				
GARANTIA					
GARANTIA	Mínimo 5 Años (se aceptan garantías extendidas superiores a 5 años)				
NOTAS DE DISEÑO					

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LUMINARIAS

L1.4

Luminaria: **Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Spot / 1200-1250mm RGBW 2700K**

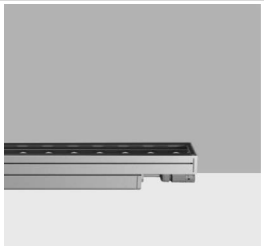
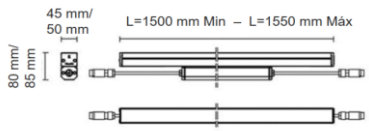
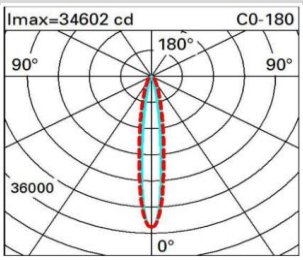
IMAGEN DE REFERENCIA	DIAGRAMA DE DIMENSIONES	CURVA POLAR DE REFERENCIA
		

DATOS GENERALES					
Descripción	Luminaria LED RGBW, instalación en superficie, DMX512-RDM				
	Luminaria de luz directa, destinado al uso de fuentes de luz LED RGBW, 220-240Vac regulable DMX512-RDM con función de búsqueda y direccionamiento. Instalación con accesorio tipo brazo. Constituido por cuerpo y soportes para la instalación (la ficha técnica se encuentra por separado). Cuerpo en aluminio extruido, con cabezales de extremidad en fundición a presión de aluminio completos con juntas de silicona y sometidos a un proceso de pretratamiento multi step, con fases principales son desengrasado, fluorozirconado (capa protectora superficial) y sellado (capa nanoestructurada a los silanos). Fase sucesiva de pintura realizada con imprimación y pintura acrílica líquida, cocida a 150°, que proporciona una alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Vano óptico cerrado superiormente por una pantalla de vidrio transparente de 3mm de espesor fijado con silicona. Módulo completo con placa multiled de potencia en color RGBW 2700K y driver electrónico DMX512-RDM de 220-240Vac (driver incluido). Se debe suministrar con doble PG11 y cables salientes para cableado pasante con conectores macho/hembra IP68. Provisto de filtro difusor en PMMA y ópticas con lente en material plástico (metacrilato) para iluminación Wall Grazing Spot. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable A2. Las características técnicas de la luminaria deben cumplir con RETILAP.				
DATOS TÉCNICOS					
Potencia del sistema	56,77 W (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)				
Potencia del la fuente	46 W (+/-10%)	R 6,24 W aprox	G 19,30 W aprox	B 6,24 W aprox	W 24,98 W aprox
Flujo luminoso Efectivo	2269,6 lm (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)				
Flujo luminoso Nominal (fuente)	3510 lm (+/-10%)	R 249,7 lm aprox	G 771,7 lm aprox	B 249,7 lm aprox	W 998,6 lm aprox
Eficacia	42,4 lm/W				
Temperatura de color	RGBW -2700 K				
Óptica	WGS - Wall Grazing Spot				
Vida Útil LED 1	75,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)				
Clasificación	Clase II				
IP	IP66 Completamente protegido contra la penetración de polvo, protegido contra olas.				
IK	IK08 - impacto de energia 2 Julios				
DIMENSIONES Y PROPIEDADES					
Dimensiones	Largo: 1200mm-1250mm, ancho: 45mm-50mm, alto: 80mm-85mm				
Peso	3,3 kg				
Material	Aluminio				
Color	Gris Aluminio RAL 1015-Marfil claro				
Accesorios luminaria	Accesorio de apantallamiento simétrico externo para versiones RGBW con las dimensiones propias de esta luminaria				
DATOS ELECTRICOS					
Rango de temperatura ambiente de funcionamiento	de -30°C a 50°C				
Voltage	220 - 240 AC				
Material	Aluminio				
Fuente de alimentación	Electrónico Tarjeta de control incluido; Electrónico Fuente de alimentación incluido				
Opciones de montaje	Driver integrado				
Protocolo de comunicación	DMX-RDM				
Sistema de control	KNX				
INSTALACIÓN					
Montaje	Accesorio Superficie de pared y/o superficie de techo (ver planos iluminación localización de este item)				
Cableado	Tarjeta de control DMX-RDM y alimentador electrónico 220 - 240 Vca. La luminaria debe incorporar doble prensacable PG11 de latón niquelado con cables de salida de goma H07RN-F 5x1,5 mm^2 para cableado pasante con conectores macho y hembra IP68. Disponibles para la conexión eléctrica y el control DMX-RDM: conector hembra IP68 de 5 polos, conector macho IP68 de 5 polos y tapón de cierre, conectores macho y hembra IP68 de 5 polos.				
NOTA	Producto con tecnología LED. las luminarias DMX requieren la conexión de una resistencia final de 120 Ohm entre los cables DATA+ y DATA- del último producto de la línea.				
CERTIFICACIONES					
CERTIFICADO	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación				
GARANTIA					
GARANTIA	Mínimo 5 Años (se aceptan garantías extendidas superiores a 5 años)				
NOTAS DE DISEÑO					

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LUMINARIAS

L1.5

Luminaria: **Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Spot / 1500-1550mm RGBW 2700K**

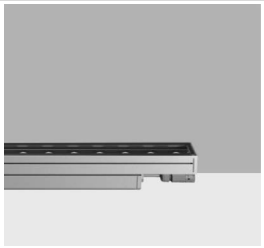
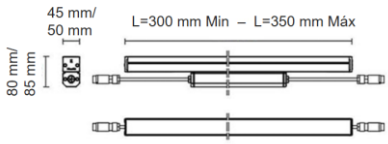
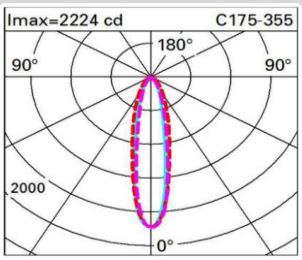
IMAGEN DE REFERENCIA	DIAGRAMA DE DIMENSIONES	CURVA POLAR DE REFERENCIA
		

DATOS GENERALES					
Descripción	Luminaria LED RGBW, instalación en superficie, DMX512-RDM				
	Luminaria de luz directa, destinado al uso de fuentes de luz LED RGBW, 220-240Vac regulable DMX512-RDM con función de búsqueda y direccionamiento. Instalación con accesorio tipo brazo. Constituido por cuerpo y soportes para la instalación (la ficha técnica se encuentra por separado). Cuerpo en aluminio extruido, con cabezales de extremidad en fundición a presión de aluminio completos con juntas de silicona y sometidos a un proceso de pretratamiento multi step, con fases principales son desengrasado, fluorozirconado (capa protectora superficial) y sellado (capa nanoestructurada a los silanos). Fase sucesiva de pintura realizada con imprimación y pintura acrílica líquida, cocida a 150°, que proporciona una alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Vano óptico cerrado superiormente por una pantalla de vidrio transparente de 3mm de espesor fijado con silicona. Módulo completo con placa multiled de potencia en color RGBW 2700K y driver electrónico DMX512-RDM de 220-240Vac (driver incluido). Se debe suministrar con doble PG11 y cables salientes para cableado pasante con conectores macho/hembra IP68. Provisto de filtro difusor en PMMA y ópticas con lente en material plástico (metacrilato) para iluminación Wall Grazing Spot. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable A2. Las características técnicas de la luminaria deben cumplir con RETILAP.				
DATOS TÉCNICOS					
Potencia del sistema	70,17 W (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)				
Potencia del la fuente	57 W (+/-10%)	R 7,72 W aprox	G 23,86 W aprox	B 7,72 W aprox	W 30,87 W aprox
Flujo luminoso Efectivo	2839 lm (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)				
Flujo luminoso Nominal (fuente)	4390 lm (+/-10%)	R 312,3 lm aprox	G 965,3 lm aprox	B 312,3 lm aprox	W 1249,2 lm aprox
Eficacia	43,7 lm/W				
Temperatura de color	RGBW -2700 K				
Óptica	WGS - Wall Grazing Spot				
Vida Útil LED 1	75,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)				
Clasificación	Clase II				
IP	IP66 Completamente protegido contra la penetración de polvo, protegido contra olas.				
IK	IK08 - impacto de energia 2 Julios				
DIMENSIONES Y PROPIEDADES					
Dimensiones	Largo: 1500mm-1550mm, ancho: 45mm-50mm, alto: 80mm-85mm				
Peso	4,1 kg				
Material	Aluminio				
Color	Gris Aluminio RAL 1015-Marfil claro				
Accesorios luminaria	Accesorio de apantallamiento simétrico externo para versiones RGBW con las dimensiones propias de esta luminaria				
DATOS ELECTRICOS					
Rango de temperatura ambiente de funcionamiento	de -30°C a 50°C				
Voltage	220 - 240 AC				
Material	Aluminio				
Fuente de alimentación	Electrónico Tarjeta de control incluido; Electrónico Fuente de alimentación incluido				
Opciones de montaje	Driver integrado				
Protocolo de comunicación	DMX-RDM				
Sistema de control	KNX				
INSTALACIÓN					
Montaje	Accesorio Superficie de pared y/o superficie de techo (ver planos iluminación localización de este item)				
Cableado	Tarjeta de control DMX-RDM y alimentador electrónico 220 - 240 Vca. La luminaria debe incorporar doble prensacable PG11 de latón niquelado con cables de salida de goma H07RN-F 5x1,5 mm^2 para cableado pasante con conectores macho y hembra IP68. Disponibles para la conexión eléctrica y el control DMX-RDM: conector hembra IP68 de 5 polos, conector macho IP68 de 5 polos y tapón de cierre, conectores macho y hembra IP68 de 5 polos.				
NOTA	Producto con tecnología LED. las luminarias DMX requieren la conexión de una resistencia final de 120 Ohm entre los cables DATA+ y DATA- del último producto de la línea.				
CERTIFICACIONES					
CERTIFICADO	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación				
GARANTIA					
GARANTIA	Mínimo 5 Años (se aceptan garantías extendidas superiores a 5 años)				
NOTAS DE DISEÑO					

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LUMINARIAS

L2.1

Luminaria: **Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Medium / 300-350mm RGBW 2700K**

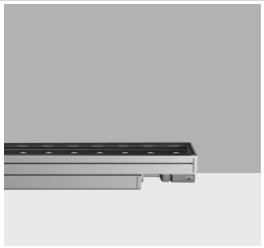
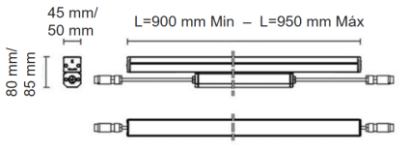
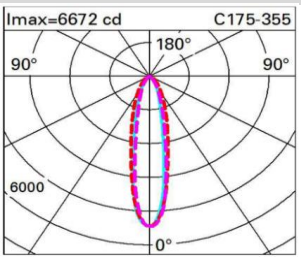
IMAGEN DE REFERENCIA	DIAGRAMA DE DIMENSIONES	CURVA POLAR DE REFERENCIA
		

DATOS GENERALES	
Descripción	Luminaria LED RGBW, instalación en superficie, DMX512-RDM
	Luminaria de luz directa, destinado al uso de fuentes de luz LED RGBW, 220-240Vac regulable DMX512-RDM con función de búsqueda y direccionamiento. Instalación con accesorio tipo brazo. Constituido por cuerpo y soportes para la instalación (la ficha técnica se encuentra por separado). Cuerpo en aluminio extruido, con cabezales de extremidad en fundición a presión de aluminio completos con juntas de silicona y sometidos a un proceso de pretratamiento multi step, con fases principales son desengrasado, fluorozirconado (capa protectora superficial) y sellado (capa nanoestructurada a los silanos). Fase sucesiva de pintura realizada con imprimación y pintura acrílica líquida, cocida a 150°, que proporciona una alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Vano óptico cerrado superiormente por una pantalla de vidrio transparente de 3mm de espesor fijado con silicona. Módulo completo con placa multiled de potencia en color RGBW 2700K y driver electrónico DMX512-RDM de 220-240Vac (driver incluido). Se debe suministrar con doble PG11 y cables salientes para cableado pasante con conectores macho/hembra IP68. Provisto de filtro difusor en PMMA y ópticas con lente en material plástico (metacrilato) para iluminación Wall Grazing Medium. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable A2. Las características técnicas de la luminaria deben cumplir con RETILAP.
DATOS TÉCNICOS	
Potencia del sistema	16,5 W (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)
Potencia del la fuente	11 W (+/-10%) R 1,82 W aprox G 5,61 W aprox B 1,82 W aprox W 7,26 W aprox
Flujo luminoso Efectivo	565,8 lm (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)
Flujo luminoso Nominal (fuente)	880 lm (+/-10%) R 62,2 lm aprox G 192,4 lm aprox B 62,2 lm aprox W 249 lm aprox
Eficacia	34 lm/W
Temperatura de color	RGBW -2700 K
Óptica	WGM - Wall Grazing Medium
Vida Útil LED 1	75,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Clasificación	Clase II
IP	IP66 Completamente protegido contra la penetración de polvo, protegido contra olas.
IK	IK08 - impacto de energia 2 Julios
DIMENSIONES Y PROPIEDADES	
Dimensiones	Largo: 300mm-350mm, ancho: 45mm-50mm, alto: 80mm-85mm
Peso	1,27 kg
Material	Aluminio
Color	Gris Aluminio RAL 1015-Marfil claro
Accesorios luminaria	Accesorio de apantallamiento simétrico externo para versiones RGBW con las dimensiones propias de esta luminaria
DATOS ELECTRICOS	
Rango de temperatura ambiente de funcionamiento	de -30°C a 50°C
Voltage	220 - 240 AC
Material	Aluminio
Fuente de alimentación	Electrónico Fuente de alimentación incluido
Opciones de montaje	Driver integrado
Protocolo de comunicación	DMX-RDM
Sistema de control	KNX
INSTALACIÓN	
Montaje	Accesorio Superficie de pared y/o superficie de techo (ver planos iluminación localización de este item)
Cableado	Tarjeta de control DMX-RDM y alimentador electrónico 220 - 240 Vca. La luminaria debe incorporar doble prensacable PG11 de latón niquelado con cables de salida de goma H07RN-F 5x1,5 mm^2 para cableado pasante con conectores macho y hembra IP68. Disponibles para la conexión eléctrica y el control DMX-RDM: conector hembra IP68 de 5 polos, conector macho IP68 de 5 polos y tapón de cierre, conectores macho y hembra IP68 de 5 polos.
NOTA	Producto con tecnología LED. las luminarias DMX requieren la conexión de una resistencia final de 120 Ohm entre los cables DATA+ y DATA- del último producto de la línea.
CERTIFICACIONES	
CERTIFICADO	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación
GARANTIA	
GARANTIA	Mínimo 5 Años (se aceptan garantías extendidas superiores a 5 años)
NOTAS DE DISEÑO	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LUMINARIAS

L2.3

Luminaria: **Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Medium / 900-950mm RGBW 2700K**

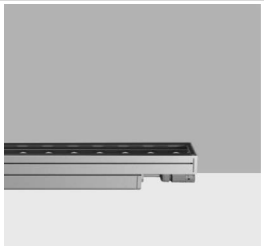
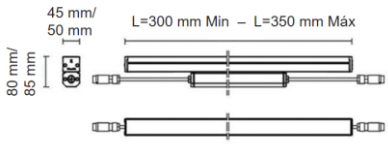
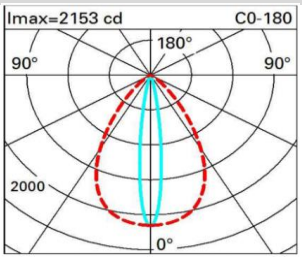
IMAGEN DE REFERENCIA	DIAGRAMA DE DIMENSIONES	CURVA POLAR DE REFERENCIA
		

DATOS GENERALES	
Descripción	Luminaria LED RGBW, instalación en superficie, DMX512-RDM
	Luminaria de luz directa, destinado al uso de fuentes de luz LED RGBW, 220-240Vac regulable DMX512-RDM con función de búsqueda y direccionamiento. Instalación con accesorio tipo brazo. Constituido por cuerpo y soportes para la instalación (la ficha técnica se encuentra por separado). Cuerpo en aluminio extruido, con cabezales de extremidad en fundición a presión de aluminio completos con juntas de silicona y sometidos a un proceso de pretratamiento multi step, con fases principales son desengrasado, fluorozirconado (capa protectora superficial) y sellado (capa nanoestructurada a los silanos). Fase sucesiva de pintura realizada con imprimación y pintura acrílica líquida, cocida a 150°, que proporciona una alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Vano óptico cerrado superiormente por una pantalla de vidrio transparente de 3mm de espesor fijado con silicona. Módulo completo con placa multiled de potencia en color RGBW 2700K y driver electrónico DMX512-RDM de 220-240Vac (driver incluido). Se debe suministrar con doble PG11 y cables salientes para cableado pasante con conectores macho/hembra IP68. Provisto de filtro difusor en PMMA y ópticas con lente en material plástico (metacrilato) para iluminación Wall Grazing Medium. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable A2. Las características técnicas de la luminaria deben cumplir con RETILAP.
DATOS TÉCNICOS	
Potencia del sistema	43,3 W (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)
Potencia del la fuente	34 W (+/-10%) R 4,76 W aprox G 14,72 W aprox B 4,76 W aprox W 19,05 W aprox
Flujo luminoso Efectivo	1790,3 lm (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)
Flujo luminoso Nominal (fuente)	2630 lm (+/-10%) R 196,9 lm aprox G 608,7 lm aprox B 196,9 lm aprox W 787,7 lm aprox
Eficacia	41,3 lm/W
Temperatura de color	RGBW -2700 K
Óptica	WGM - Wall Grazing Medium
Vida Útil LED 1	75,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Clasificación	Clase II
IP	IP66 Completamente protegido contra la penetración de polvo, protegido contra olas.
IK	IK08 - impacto de energia 2 Julios
DIMENSIONES Y PROPIEDADES	
Dimensiones	Largo: 900mm-950mm, ancho: 45mm-50mm, alto: 80mm-85mm
Peso	2,6 kg
Material	Aluminio
Color	Gris Aluminio RAL 1015-Marfil claro
Accesorios luminaria	Accesorio de apantallamiento simétrico externo para versiones RGBW con las dimensiones propias de esta luminaria
DATOS ELECTRICOS	
Rango de temperatura ambiente de funcionamiento	de -30°C a 50°C
Voltage	220 - 240 AC
Material	Aluminio
Fuente de alimentación	Electrónico Tarjeta de control incluido; Electrónico Fuente de alimentación incluido
Opciones de montaje	Driver integrado
Protocolo de comunicación	DMX-RDM
Sistema de control	KNX
INSTALACIÓN	
Montaje	Accesorio Superficie de pared y/o superficie de techo (ver planos iluminación localización de este item)
Cableado	Tarjeta de control DMX-RDM y alimentador electrónico 220 - 240 Vca. La luminaria debe incorporar doble prensacable PG11 de latón niquelado con cables de salida de goma H07RN-F 5x1,5 mm^2 para cableado pasante con conectores macho y hembra IP68. Disponibles para la conexión eléctrica y el control DMX-RDM: conector hembra IP68 de 5 polos, conector macho IP68 de 5 polos y tapón de cierre, conectores macho y hembra IP68 de 5 polos.
NOTA	Producto con tecnología LED. las luminarias DMX requieren la conexión de una resistencia final de 120 Ohm entre los cables DATA+ y DATA- del último producto de la línea.
CERTIFICACIONES	
CERTIFICADO	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación
GARANTIA	
GARANTIA	Mínimo 5 Años (se aceptan garantías extendidas superiores a 5 años)
NOTAS DE DISEÑO	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LUMINARIAS

L3.1

Luminaria: **Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Wide Flood / 300-350mm RGBW 2700K**

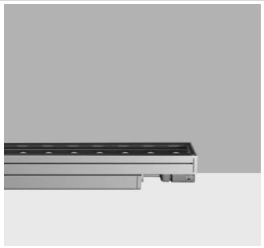
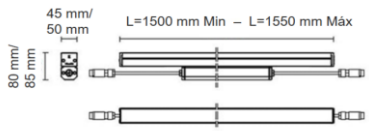
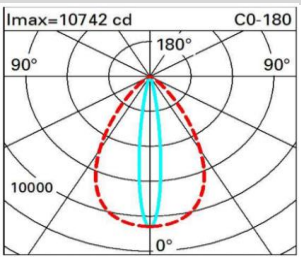
IMAGEN DE REFERENCIA	DIAGRAMA DE DIMENSIONES	CURVA POLAR DE REFERENCIA
		

DATOS GENERALES	
Descripción	Luminaria LED RGBW, instalación en superficie, DMX512-RDM
	Luminaria de luz directa, destinado al uso de fuentes de luz LED RGBW, 220-240Vac regulable DMX512-RDM con función de búsqueda y direccionamiento. Instalación con accesorio tipo brazo. Constituido por cuerpo y soportes para la instalación (la ficha técnica se encuentra por separado). Cuerpo en aluminio extruido, con cabezales de extremidad en fundición a presión de aluminio completos con juntas de silicona y sometidos a un proceso de pretratamiento multi step, con fases principales son desengrasado, fluorozirconado (capa protectora superficial) y sellado (capa nanoestructurada a los silanos). Fase sucesiva de pintura realizada con imprimación y pintura acrílica líquida, cocida a 150°, que proporciona una alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Vano óptico cerrado superiormente por una pantalla de vidrio transparente de 3mm de espesor fijado con silicona. Módulo completo con placa multiled de potencia en color RGBW 2700K y driver electrónico DMX512-RDM de 220-240Vac (driver incluido). Se debe suministrar con doble PG11 y cables salientes para cableado pasante con conectores macho/hembra IP68. Provisto de filtro difusor en PMMA y ópticas con lente en material plástico (metacrilato) para iluminación Wall Grazing Wide Flood. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable A2. Las características técnicas de la luminaria deben cumplir con RETILAP.
DATOS TÉCNICOS	
Potencia del sistema	16,5 W (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)
Potencia del la fuente	11 W (+/-10%) R 1,82 W aprox G 5,61 W aprox B 1,82 W aprox W 7,26 W aprox
Flujo luminoso Efectivo	618,5 lm (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)
Flujo luminoso Nominal (fuente)	880 lm (+/-10%) R 68,0 lm aprox G 210,3 lm aprox B 68,0 lm aprox W 272,1 lm aprox
Eficacia	37,5 lm/W
Temperatura de color	RGBW -2700 K
Óptica	WGWF - Wall Grazing Wide Flood
Vida Útil LED 1	75,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Clasificación	Clase II
IP	IP66 Completamente protegido contra la penetración de polvo, protegido contra olas.
IK	IK08 - impacto de energia 2 Julios
DIMENSIONES Y PROPIEDADES	
Dimensiones	Largo: 300mm-350mm, ancho: 45mm-50mm, alto: 80mm-85mm
Peso	1,27 kg
Material	Aluminio
Color	Gris Aluminio RAL 1015-Marfil claro
Accesorios luminaria	Accesorio de apantallamiento simétrico externo para versiones RGBW con las dimensiones propias de esta luminaria
DATOS ELECTRICOS	
Rango de temperatura ambiente de funcionamiento	de -30°C a 50°C
Voltage	220 - 240 AC
Material	Aluminio
Fuente de alimentación	Electrónico Fuente de alimentación incluido
Opciones de montaje	Driver integrado
Protocolo de comunicación	DMX-RDM
Sistema de control	KNX
INSTALACIÓN	
Montaje	Accesorio Superficie de pared y/o superficie de techo (ver planos iluminación localización de este item)
Cableado	Tarjeta de control DMX-RDM y alimentador electrónico 220 - 240 Vca. La luminaria debe incorporar doble prensacable PG11 de latón niquelado con cables de salida de goma H07RN-F 5x1,5 mm^2 para cableado pasante con conectores macho y hembra IP68. Disponibles para la conexión eléctrica y el control DMX-RDM: conector hembra IP68 de 5 polos, conector macho IP68 de 5 polos y tapón de cierre, conectores macho y hembra IP68 de 5 polos.
NOTA	Producto con tecnología LED. las luminarias DMX requieren la conexión de una resistencia final de 120 Ohm entre los cables DATA+ y DATA- del último producto de la línea.
CERTIFICACIONES	
CERTIFICADO	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación
GARANTIA	
GARANTIA	Mínimo 5 Años (se aceptan garantías extendidas superiores a 5 años)
NOTAS DE DISEÑO	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LUMINARIAS

L3.5

Luminaria: **Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Wide Flood / 1500-1550mm RGBW**

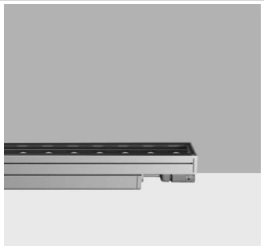
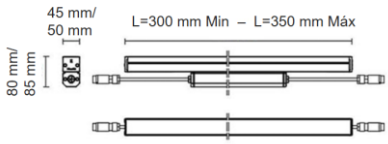
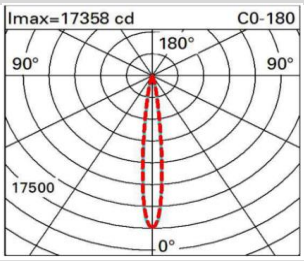
IMAGEN DE REFERENCIA	DIAGRAMA DE DIMENSIONES	CURVA POLAR DE REFERENCIA
		

DATOS GENERALES	
Descripción	Luminaria LED RGBW, instalación en superficie, DMX512-RDM
	Luminaria de luz directa, destinado al uso de fuentes de luz LED RGBW, 220-240Vac regulable DMX512-RDM con función de búsqueda y direccionamiento. Instalación con accesorio tipo brazo. Constituido por cuerpo y soportes para la instalación (la ficha técnica se encuentra por separado). Cuerpo en aluminio extruido, con cabezales de extremidad en fundición a presión de aluminio completos con juntas de silicona y sometidos a un proceso de pretratamiento multi step, con fases principales son desengrasado, fluorozirconado (capa protectora superficial) y sellado (capa nanoestructurada a los silanos). Fase sucesiva de pintura realizada con imprimación y pintura acrílica líquida, cocida a 150°, que proporciona una alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Vano óptico cerrado superiormente por una pantalla de vidrio transparente de 3mm de espesor fijado con silicona. Módulo completo con placa multiled de potencia en color RGBW 2700K y driver electrónico DMX512-RDM de 220-240Vac (driver incluido). Se debe suministrar con doble PG11 y cables salientes para cableado pasante con conectores macho/hembra IP68. Provisto de filtro difusor en PMMA y ópticas con lente en material plástico (metacrilato) para iluminación Wall Grazing Wide Flood. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable A2. Las características técnicas de la luminaria deben cumplir con RETILAP.
DATOS TÉCNICOS	
Potencia del sistema	68,4 W (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)
Potencia del la fuente	57 W (+/-10%) R 7,52 W aprox G 23,26 W aprox B 7,52 W aprox W 30,10 W aprox
Flujo luminoso Efectivo	3086 lm (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)
Flujo luminoso Nominal (fuente)	4390 lm (+/-10%) R 339,5 lm aprox G 1049,2 lm aprox B 339,5 lm aprox W 1357,8 lm aprox
Eficacia	45,12 lm/W
Temperatura de color	RGBW -2700 K
Óptica	WGWF - Wall Grazing Wide Flood
Vida Útil LED 1	75,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Clasificación	Clase II
IP	IP66 Completamente protegido contra la penetración de polvo, protegido contra olas.
IK	IK08 - impacto de energía 2 Julios
DIMENSIONES Y PROPIEDADES	
Dimensiones	Largo: 1500mm-1550mm, ancho: 45mm-50mm, alto: 80mm-85mm
Peso	3,7 kg
Material	Aluminio
Color	Gris Aluminio RAL 1015-Marfil claro
Accesorios luminaria	Accesorio de apantallamiento simétrico externo para versiones RGBW con las dimensiones propias de esta luminaria
DATOS ELECTRICOS	
Rango de temperatura ambiente de funcionamiento	de -30°C a 50°C
Voltage	220 - 240 AC
Material	Aluminio
Fuente de alimentación	Electrónico Tarjeta de control incluido; Electrónico Fuente de alimentación incluido
Opciones de montaje	Driver integrado
Protocolo de comunicación	DMX-RDM
Sistema de control	KNX
INSTALACIÓN	
Montaje	Accesorio Superficie de pared y/o superficie de techo (ver planos iluminación localización de este item)
Cableado	Tarjeta de control DMX-RDM y alimentador electrónico 220 - 240 Vca. La luminaria debe incorporar doble prensacable PG11 de latón niquelado con cables de salida de goma H07RN-F 5x1,5 mm^2 para cableado pasante con conectores macho y hembra IP68. Disponibles para la conexión eléctrica y el control DMX-RDM: conector hembra IP68 de 5 polos, conector macho IP68 de 5 polos y tapón de cierre, conectores macho y hembra IP68 de 5 polos.
NOTA	Producto con tecnología LED. las luminarias DMX requieren la conexión de una resistencia final de 120 Ohm entre los cables DATA+ y DATA- del último producto de la línea.
CERTIFICACIONES	
CERTIFICADO	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación
GARANTIA	
GARANTIA	Mínimo 5 Años (se aceptan garantías extendidas superiores a 5 años)
NOTAS DE DISEÑO	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LUMINARIAS

L4.1

Luminaria: **Luminaria lineal de sobreponer óptica Spot / 300-350mm RGBW 2700K**

IMAGEN DE REFERENCIA	DIAGRAMA DE DIMENSIONES	CURVA POLAR DE REFERENCIA
		

DATOS GENERALES	
Descripción	Luminaria LED RGBW, instalación en superficie, DMX512-RDM
	Luminaria de luz directa, destinado al uso de fuentes de luz LED RGBW, 220-240Vac regulable DMX512-RDM con función de búsqueda y direccionamiento. Instalación con accesorio tipo brazo. Constituido por cuerpo y soportes para la instalación (la ficha técnica se encuentra por separado). Cuerpo en aluminio extruido, con cabezales de extremidad en fundición a presión de aluminio completos con juntas de silicona y sometidos a un proceso de pretratamiento multi step, con fases principales son desengrasado, fluorozirconado (capa protectora superficial) y sellado (capa nanoestructurada a los silanos). Fase sucesiva de pintura realizada con imprimación y pintura acrílica líquida, cocida a 150°, que proporciona una alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Vano óptico cerrado superiormente por una pantalla de vidrio transparente de 3mm de espesor fijado con silicona. Módulo completo con placa multiled de potencia en color RGBW 2700K y driver electrónico DMX512-RDM de 220-240Vac (driver incluido). Se debe suministrar con doble PG11 y cables salientes para cableado pasante con conectores macho/hembra IP68. Provisto de filtro difusor en PMMA y ópticas con lente en material plástico (metacrilato) para iluminación Spot. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable A2. Las características técnicas de la luminaria deben cumplir con RETILAP.

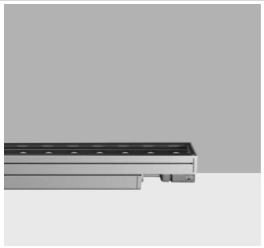
DATOS TÉCNICOS					
Potencia del sistema	16,5 W (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)				
Potencia del la fuente	11 W (+/-10%)	R 1,82 W aprox	G 5,61 W aprox	B 1,82 W aprox	W 7,26 W aprox
Flujo luminoso Efectivo	445 lm (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)				
Flujo luminoso Nominal (fuente)	880 lm (+/-10%)	R 49,0 lm aprox	G 151,3 lm aprox	B 49,0 lm aprox	W 195,8 lm aprox
Eficacia	26,98 lm/W				
Temperatura de color	RGBW -2700 K				
Óptica	S - Spot				
Vida Útil LED 1	75,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)				
Clasificación	Clase II				
IP	IP66 Completamente protegido contra la penetración de polvo, protegido contra olas.				
IK	IK08 - impacto de energia 2 Julios				
DIMENSIONES Y PROPIEDADES					
Dimensiones	Largo: 300mm-350mm, ancho: 45mm-50mm, alto: 80mm-85mm				
Peso	1,27 kg				
Material	Aluminio				
Color	Gris Aluminio RAL 1015-Marfil claro				
Accesorios luminaria	Accesorio de apantallamiento simétrico externo para versiones RGBW con las dimensiones propias de esta luminaria				
DATOS ELECTRICOS					
Rango de temperatura ambiente de funcionamiento	de -30°C a 50°C				
Voltage	220 - 240 AC				
Material	Aluminio				
Fuente de alimentación	Electrónico Fuente de alimentación incluido				
Opciones de montaje	Driver integrado				
Protocolo de comunicación	DMX-RDM				
Sistema de control	KNX				
INSTALACIÓN					
Montaje	Accesorio Superficie de pared y/o superficie de techo (ver planos iluminación localización de este item)				
Cableado	Tarjeta de control DMX-RDM y alimentador electrónico 220 - 240 Vca. La luminaria debe incorporar doble prensacable PG11 de latón niquelado con cables de salida de goma H07RN-F 5x1,5 mm^2 para cableado pasante con conectores macho y hembra IP68. Disponibles para la conexión eléctrica y el control DMX-RDM: conector hembra IP68 de 5 polos, conector macho IP68 de 5 polos y tapón de cierre, conectores macho y hembra IP68 de 5 polos.				
NOTA	Producto con tecnología LED. las luminarias DMX requieren la conexión de una resistencia final de 120 Ohm entre los cables DATA+ y DATA- del último producto de la línea.				
CERTIFICACIONES					
CERTIFICADO	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación				
GARANTIA					
GARANTIA	Mínimo 5 Años (se aceptan garantías extendidas superiores a 5 años)				
NOTAS DE DISEÑO					

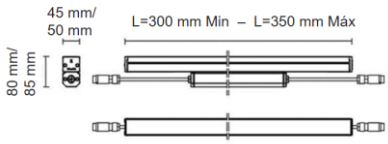
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LUMINARIAS

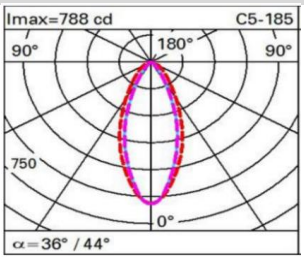
L5.1

Luminaria: **Luminaria lineal de sobreponer óptica Flood / 300-350mm RGBW 2700K**

IMAGEN DE REFERENCIA	DIAGRAMA DE DIMENSIONES	CURVA POLAR DE REFERENCIA







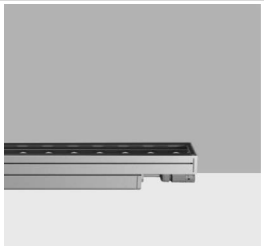
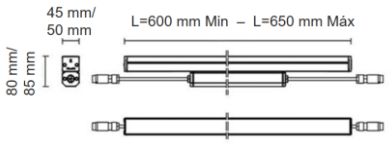
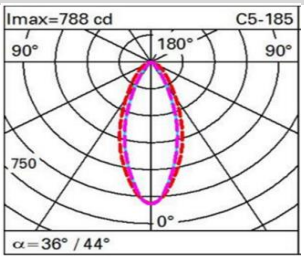
DATOS GENERALES	
Descripción	Luminaria LED RGBW, instalación en superficie, DMX512-RDM
	Luminaria de luz directa, destinado al uso de fuentes de luz LED RGBW, 220-240Vac regulable DMX512-RDM con función de búsqueda y direccionamiento. Instalación con accesorio tipo brazo. Constituido por cuerpo y soportes para la instalación (la ficha técnica se encuentra por separado). Cuerpo en aluminio extruido, con cabezales de extremidad en fundición a presión de aluminio completos con juntas de silicona y sometidos a un proceso de pretratamiento multi step, con fases principales son desengrasado, fluorozirconado (capa protectora superficial) y sellado (capa nanoestructurada a los silanos). Fase sucesiva de pintura realizada con imprimación y pintura acrílica líquida, cocida a 150°, que proporciona una alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Vano óptico cerrado superiormente por una pantalla de vidrio transparente de 3mm de espesor fijado con silicona. Módulo completo con placa multiled de potencia en color RGBW 2700K y driver electrónico DMX512-RDM de 220-240Vac (driver incluido). Se debe suministrar con doble PG11 y cables salientes para cableado pasante con conectores macho/hembra IP68. Provisto de filtro difusor en PMMA y ópticas con lente en material plástico (metacrilato) para iluminación Flood. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable A2. Las características técnicas de la luminaria deben cumplir con RETILAP.

DATOS TÉCNICOS					
Potencia del sistema	16,5 W (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)				
Potencia del la fuente	11 W (+/-10%)	R 1,82 W aprox	G 5,61 W aprox	B 1,82 W aprox	W 7,26 W aprox
Flujo luminoso Efectivo	459 lm (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)				
Flujo luminoso Nominal (fuente)	880 lm (+/-10%)	R 50,5 lm aprox	G 156,1 lm aprox	B 50,5 lm aprox	W 202 lm aprox
Eficacia	27,8 lm/W				
Temperatura de color	RGBW -2700 K				
Óptica	F - Flood				
Vida Útil LED 1	75,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)				
Clasificación	Clase II				
IP	IP66 Completamente protegido contra la penetración de polvo, protegido contra olas.				
IK	IK08 - impacto de energia 2 Julios				
DIMENSIONES Y PROPIEDADES					
Dimensiones	Largo: 300mm-350mm, ancho: 45mm-50mm, alto: 80mm-85mm				
Peso	1,27 kg				
Material	Aluminio				
Color	Gris Aluminio RAL 1015-Marfil claro				
Accesorios luminaria	Accesorio de apantallamiento simétrico externo para versiones RGBW con las dimensiones propias de esta luminaria				
DATOS ELECTRICOS					
Rango de temperatura ambiente de funcionamiento	de -30°C a 50°C				
Voltage	220 - 240 AC				
Material	Aluminio				
Fuente de alimentación	Electrónico Fuente de alimentación incluido				
Opciones de montaje	Driver integrado				
Protocolo de comunicación	DMX-RDM				
Sistema de control	KNX				
INSTALACIÓN					
Montaje	Accesorio Superficie de pared y/o superficie de techo (ver planos iluminación localización de este item)				
Cableado	Tarjeta de control DMX-RDM y alimentador electrónico 220 - 240 Vca. La luminaria debe incorporar doble prensacable PG11 de latón niquelado con cables de salida de goma H07RN-F 5x1,5 mm^2 para cableado pasante con conectores macho y hembra IP68. Disponibles para la conexión eléctrica y el control DMX-RDM: conector hembra IP68 de 5 polos, conector macho IP68 de 5 polos y tapón de cierre, conectores macho y hembra IP68 de 5 polos.				
NOTA	Producto con tecnología LED. las luminarias DMX requieren la conexión de una resistencia final de 120 Ohm entre los cables DATA+ y DATA- del último producto de la línea.				
CERTIFICACIONES					
CERTIFICADO	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación				
GARANTIA					
GARANTIA	Mínimo 5 Años (se aceptan garantías extendidas superiores a 5 años)				
NOTAS DE DISEÑO					

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LUMINARIAS

L5.2

Luminaria: **Luminaria lineal de sobreponer óptica Flood / 600-650mm RGBW 2700K**

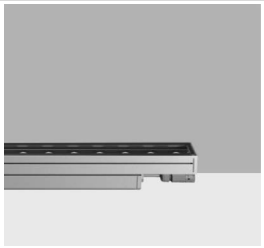
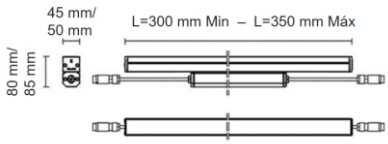
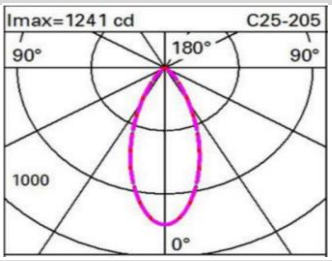
IMAGEN DE REFERENCIA	DIAGRAMA DE DIMENSIONES	CURVA POLAR DE REFERENCIA
		

DATOS GENERALES					
Descripción	Luminaria LED RGBW, instalación en superficie, DMX512-RDM				
	Luminaria de luz directa, destinado al uso de fuentes de luz LED RGBW, 220-240Vac regulable DMX512-RDM con función de búsqueda y direccionamiento. Instalación con accesorio tipo brazo. Constituido por cuerpo y soportes para la instalación (la ficha técnica se encuentra por separado). Cuerpo en aluminio extruido, con cabezales de extremidad en fundición a presión de aluminio completos con juntas de silicona y sometidos a un proceso de pretratamiento multi step, con fases principales son desengrasado, fluorozirconado (capa protectora superficial) y sellado (capa nanoestructurada a los silanos). Fase sucesiva de pintura realizada con imprimación y pintura acrílica líquida, cocida a 150°, que proporciona una alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Vano óptico cerrado superiormente por una pantalla de vidrio transparente de 3mm de espesor fijado con silicona. Módulo completo con placa multiled de potencia en color RGBW 2700K y driver electrónico DMX512-RDM de 220-240Vac (driver incluido). Se debe suministrar con doble PG11 y cables salientes para cableado pasante con conectores macho/hembra IP68. Provisto de filtro difusor en PMMA y ópticas con lente en material plástico (metacrilato) para iluminación Flood. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable A2. Las características técnicas de la luminaria deben cumplir con RETILAP.				
DATOS TÉCNICOS					
Potencia del sistema	30,1 W (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)				
Potencia del la fuente	23 W (+/-10%)	R 3,31 W aprox	G 10,23 W aprox	B 3,31 W aprox	W 13,24 W aprox
Flujo luminoso Efectivo	878,8 lm (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)				
Flujo luminoso Nominal (fuente)	1750 lm (+/-10%)	R 96,7 lm aprox	G 156,1 lm aprox	B 96,7 lm aprox	W 386,7 lm aprox
Eficacia	29,19 lm/W				
Temperatura de color	RGBW -2700 K				
Óptica	F - Flood				
Vida Útil LED 1	75,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)				
Clasificación	Clase II				
IP	IP66 Completamente protegido contra la penetración de polvo, protegido contra olas.				
IK	IK08 - impacto de energia 2 Julios				
DIMENSIONES Y PROPIEDADES					
Dimensiones	Largo: 600mm-650mm, ancho: 45mm-50mm, alto: 80mm-85mm				
Peso	1,6 kg				
Material	Aluminio				
Color	Gris Aluminio RAL 1015-Marfil claro				
Accesorios luminaria	Accesorio de apantallamiento simétrico externo para versiones RGBW con las dimensiones propias de esta luminaria				
DATOS ELECTRICOS					
Rango de temperatura ambiente de funcionamiento	de -30°C a 50°C				
Voltage	220 - 240 AC				
Material	Aluminio				
Fuente de alimentación	Electrónico Tarjeta de control incluido; Electrónico Fuente de alimentación incluido				
Opciones de montaje	Driver integrado				
Protocolo de comunicación	DMX-RDM				
Sistema de control	KNX				
INSTALACIÓN					
Montaje	Accesorio Superficie de pared y/o superficie de techo (ver planos iluminación localización de este item)				
Cableado	Tarjeta de control DMX-RDM y alimentador electrónico 220 - 240 Vca. La luminaria debe incorporar doble prensacable PG11 de latón niquelado con cables de salida de goma H07RN-F 5x1,5 mm^2 para cableado pasante con conectores macho y hembra IP68. Disponibles para la conexión eléctrica y el control DMX-RDM: conector hembra IP68 de 5 polos, conector macho IP68 de 5 polos y tapón de cierre, conectores macho y hembra IP68 de 5 polos.				
NOTA	Producto con tecnología LED. las luminarias DMX requieren la conexión de una resistencia final de 120 Ohm entre los cables DATA+ y DATA- del último producto de la línea.				
CERTIFICACIONES					
CERTIFICADO	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación				
GARANTIA					
GARANTIA	Mínimo 5 Años (se aceptan garantías extendidas superiores a 5 años)				
NOTAS DE DISEÑO					

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LUMINARIAS

L6.1

Luminaria: **Luminaria lineal de sobreponer óptica Wide Flood / 300-350mm RGBW 2700K**

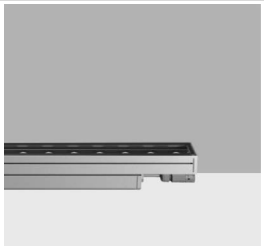
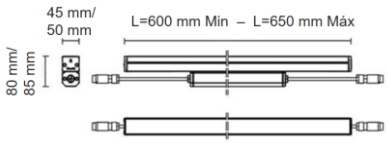
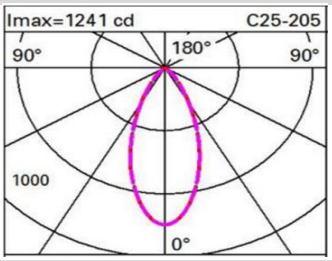
IMAGEN DE REFERENCIA	DIAGRAMA DE DIMENSIONES	CURVA POLAR DE REFERENCIA
		

DATOS GENERALES	
Descripción	Luminaria LED RGBW, instalación en superficie, DMX512-RDM
	Luminaria de luz directa, destinado al uso de fuentes de luz LED RGBW, 220-240Vac regulable DMX512-RDM con función de búsqueda y direccionamiento. Instalación con accesorio tipo brazo. Constituido por cuerpo y soportes para la instalación (la ficha técnica se encuentra por separado). Cuerpo en aluminio extruido, con cabezales de extremidad en fundición a presión de aluminio completos con juntas de silicona y sometidos a un proceso de pretratamiento multi step, con fases principales son desengrasado, fluorozirconado (capa protectora superficial) y sellado (capa nanoestructurada a los silanos). Fase sucesiva de pintura realizada con imprimación y pintura acrílica líquida, cocida a 150°, que proporciona una alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Vano óptico cerrado superiormente por una pantalla de vidrio transparente de 3mm de espesor fijado con silicona. Módulo completo con placa multiled de potencia en color RGBW 2700K y driver electrónico DMX512-RDM de 220-240Vac (driver incluido). Se debe suministrar con doble PG11 y cables salientes para cableado pasante con conectores macho/hembra IP68. Provisto de filtro difusor en PMMA y ópticas con lente en material plástico (metacrilato) para iluminación Wide Flood. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable A2. Las características técnicas de la luminaria deben cumplir con RETILAP.
DATOS TÉCNICOS	
Potencia del sistema	16,5 W (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)
Potencia del la fuente	11 W (+/-10%) R 1,82 W aprox G 5,61 W aprox B 1,82 W aprox W 7,26 W aprox
Flujo luminoso Efectivo	459 lm (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)
Flujo luminoso Nominal (fuente)	880 lm (+/-10%) R 55,08 lm aprox G 165,24 lm aprox B 55,08 lm aprox W 202 lm aprox
Eficacia	27,8 lm/W
Temperatura de color	RGBW -2700 K
Óptica	WF - Wide Flood 42° 44°
Vida Útil LED 1	75,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Clasificación	Clase II
IP	IP66 Completamente protegido contra la penetración de polvo, protegido contra olas.
IK	IK08 - impacto de energía 2 Julios
DIMENSIONES Y PROPIEDADES	
Dimensiones	Largo: 300mm-350mm, ancho: 45mm-50mm, alto: 80mm-85mm
Peso	1,27 kg
Material	Aluminio
Color	Gris Aluminio RAL 1015-Marfil claro
Accesorios luminaria	Accesorio de apantallamiento simétrico externo para versiones RGBW con las dimensiones propias de esta luminaria
DATOS ELECTRICOS	
Rango de temperatura ambiente de funcionamiento	de -30°C a 50°C
Voltage	220 - 240 AC
Material	Aluminio
Fuente de alimentación	Electrónico Fuente de alimentación incluido
Opciones de montaje	Driver integrado
Protocolo de comunicación	DMX-RDM
Sistema de control	KNX
INSTALACIÓN	
Montaje	Accesorio Superficie de pared y/o superficie de techo (ver planos iluminación localización de este item)
Cableado	Tarjeta de control DMX-RDM y alimentador electrónico 220 - 240 Vca. La luminaria debe incorporar doble prensacable PG11 de latón niquelado con cables de salida de goma H07RN-F 5x1,5 mm^2 para cableado pasante con conectores macho y hembra IP68. Disponibles para la conexión eléctrica y el control DMX-RDM: conector hembra IP68 de 5 polos, conector macho IP68 de 5 polos y tapón de cierre, conectores macho y hembra IP68 de 5 polos.
NOTA	Producto con tecnología LED. las luminarias DMX requieren la conexión de una resistencia final de 120 Ohm entre los cables DATA+ y DATA- del último producto de la línea.
CERTIFICACIONES	
CERTIFICADO	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación
GARANTIA	
GARANTIA	Mínimo 5 Años (se aceptan garantías extendidas superiores a 5 años)
NOTAS DE DISEÑO	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LUMINARIAS

L6.2

Luminaria: **Luminaria lineal de sobreponer óptica Wide Flood / 600-650mm RGBW 2700K**

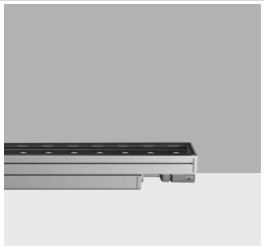
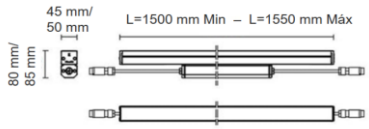
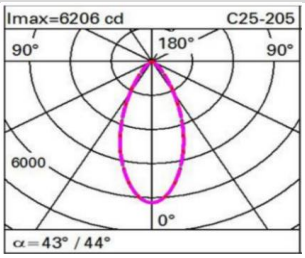
IMAGEN DE REFERENCIA	DIAGRAMA DE DIMENSIONES	CURVA POLAR DE REFERENCIA
		

DATOS GENERALES	
Descripción	Luminaria LED RGBW, instalación en superficie, DMX512-RDM
	Luminaria de luz directa, destinado al uso de fuentes de luz LED RGBW, 220-240Vac regulable DMX512-RDM con función de búsqueda y direccionamiento. Instalación con accesorio tipo brazo. Constituido por cuerpo y soportes para la instalación (la ficha técnica se encuentra por separado). Cuerpo en aluminio extruido, con cabezales de extremidad en fundición a presión de aluminio completos con juntas de silicona y sometidos a un proceso de pretratamiento multi step, con fases principales son desengrasado, fluorozirconado (capa protectora superficial) y sellado (capa nanoestructurada a los silanos). Fase sucesiva de pintura realizada con imprimación y pintura acrílica líquida, cocida a 150°, que proporciona una alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Vano óptico cerrado superiormente por una pantalla de vidrio transparente de 3mm de espesor fijado con silicona. Módulo completo con placa multiled de potencia en color RGBW 2700K y driver electrónico DMX512-RDM de 220-240Vac (driver incluido). Se debe suministrar con doble PG11 y cables salientes para cableado pasante con conectores macho/hembra IP68. Provisto de filtro difusor en PMMA y ópticas con lente en material plástico (metacrilato) para iluminación Wide Flood. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable A2. Las características técnicas de la luminaria deben cumplir con RETILAP.
DATOS TÉCNICOS	
Potencia del sistema	30,1 W (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)
Potencia del la fuente	23 W (+/-10%) R 3,31 W aprox G 10,23 W aprox B 3,31 W aprox W 13,24 W aprox
Flujo luminoso Efectivo	878,8 lm (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)
Flujo luminoso Nominal (fuente)	1750 lm (+/-10%) R 105,45 lm aprox G 316,35 lm aprox B 105,45 lm aprox W 386,7 lm aprox
Eficacia	29,19 lm/W
Temperatura de color	RGBW -2700 K
Óptica	WF - Wide Flood 42° 44°
Vida Útil LED 1	75,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Clasificación	Clase II
IP	IP66 Completamente protegido contra la penetración de polvo, protegido contra olas.
IK	IK08 - impacto de energía 2 Julios
DIMENSIONES Y PROPIEDADES	
Dimensiones	Largo: 600mm-650mm, ancho: 45mm-50mm, alto: 80mm-85mm
Peso	1,6 kg
Material	Aluminio
Color	Gris Aluminio RAL 1015-Marfil claro
Accesorios luminaria	Accesorio de apantallamiento simétrico externo para versiones RGBW con las dimensiones propias de esta luminaria
DATOS ELECTRICOS	
Rango de temperatura ambiente de funcionamiento	de -30°C a 50°C
Voltage	220 - 240 AC
Material	Aluminio
Fuente de alimentación	Electrónico Tarjeta de control incluido; Electrónico Fuente de alimentación incluido
Opciones de montaje	Driver integrado
Protocolo de comunicación	DMX-RDM
Sistema de control	KNX
INSTALACIÓN	
Montaje	Accesorio Superficie de pared y/o superficie de techo (ver planos iluminación localización de este item)
Cableado	Tarjeta de control DMX-RDM y alimentador electrónico 220 - 240 Vca. La luminaria debe incorporar doble prensacable PG11 de latón niquelado con cables de salida de goma H07RN-F 5x1,5 mm^2 para cableado pasante con conectores macho y hembra IP68. Disponibles para la conexión eléctrica y el control DMX-RDM: conector hembra IP68 de 5 polos, conector macho IP68 de 5 polos y tapón de cierre, conectores macho y hembra IP68 de 5 polos.
NOTA	Producto con tecnología LED. las luminarias DMX requieren la conexión de una resistencia final de 120 Ohm entre los cables DATA+ y DATA- del último producto de la línea.
CERTIFICACIONES	
CERTIFICADO	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación
GARANTIA	
GARANTIA	Mínimo 5 Años (se aceptan garantías extendidas superiores a 5 años)
NOTAS DE DISEÑO	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LUMINARIAS

L6.5

Luminaria: **Luminaria lineal de sobreponer óptica Wide Flood / 1500-1550mm RGBW 2700K**

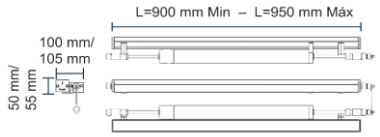
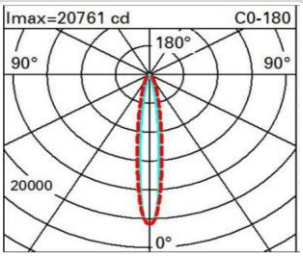
IMAGEN DE REFERENCIA	DIAGRAMA DE DIMENSIONES	CURVA POLAR DE REFERENCIA
		

DATOS GENERALES					
Descripción	Luminaria LED RGBW, instalación en superficie, DMX512-RDM				
	Luminaria de luz directa, destinado al uso de fuentes de luz LED RGBW, 220-240Vac regulable DMX512-RDM con función de búsqueda y direccionamiento. Instalación con accesorio tipo brazo. Constituido por cuerpo y soportes para la instalación (la ficha técnica se encuentra por separado). Cuerpo en aluminio extruido, con cabezales de extremidad en fundición a presión de aluminio completos con juntas de silicona y sometidos a un proceso de pretratamiento multi step, con fases principales son desengrasado, fluorozirconado (capa protectora superficial) y sellado (capa nanoestructurada a los silanos). Fase sucesiva de pintura realizada con imprimación y pintura acrílica líquida, cocida a 150°, que proporciona una alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Vano óptico cerrado superiormente por una pantalla de vidrio transparente de 3mm de espesor fijado con silicona. Módulo completo con placa multiled de potencia en color RGBW 2700K y driver electrónico DMX512-RDM de 220-240Vac (driver incluido). Se debe suministrar con doble PG11 y cables salientes para cableado pasante con conectores macho/hembra IP68. Provisto de filtro difusor en PMMA y ópticas con lente en material plástico (metacrilato) para iluminación Wide Flood. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable A2. Las características técnicas de la luminaria deben cumplir con RETILAP.				
DATOS TÉCNICOS					
Potencia del sistema	68,4 W (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)				
Potencia del la fuente	57 W (+/-10%)	R 7,22 W aprox	G 23,36 W aprox	B 7,22 W aprox	W 30,10 W aprox
Flujo luminoso Efectivo	2293,7 lm (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)				
Flujo luminoso Nominal (fuente)	4390 lm (+/-10%)	R 275,24 lm aprox	G 825,73 lm aprox	B 275,24 lm aprox	W 1009,20 lm aprox
Eficacia	33,5 lm/W				
Temperatura de color	RGBW -2700 K				
Óptica	WF - Wide Flood 42° 44°				
Vida Útil LED 1	75,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)				
Clasificación	Clase II				
IP	IP66 Completamente protegido contra la penetración de polvo, protegido contra olas.				
IK	IK08 - impacto de energía 2 Julios				
DIMENSIONES Y PROPIEDADES					
Dimensiones	Largo: 1500mm-1550mm, ancho: 45mm-50mm, alto: 80mm-85mm				
Peso	4,1 kg				
Material	Aluminio				
Color	Gris Aluminio RAL 1015-Marfil claro				
Accesorios luminaria	Accesorio de apantallamiento simétrico externo para versiones RGBW con las dimensiones propias de esta luminaria				
DATOS ELECTRICOS					
Rango de temperatura ambiente de funcionamiento	de -30°C a 50°C				
Voltage	220 - 240 AC				
Material	Aluminio				
Fuente de alimentación	Electrónico Tarjeta de control incluido; Electrónico Fuente de alimentación incluido				
Opciones de montaje	Driver integrado				
Protocolo de comunicación	DMX-RDM				
Sistema de control	KNX				
INSTALACIÓN					
Montaje	Accesorio Superficie de pared y/o superficie de techo (ver planos iluminación localización de este item)				
Cableado	Tarjeta de control DMX-RDM y alimentador electrónico 220 - 240 Vca. La luminaria debe incorporar doble prensacable PG11 de latón niquelado con cables de salida de goma H07RN-F 5x1,5 mm^2 para cableado pasante con conectores macho y hembra IP68. Disponibles para la conexión eléctrica y el control DMX-RDM: conector hembra IP68 de 5 polos, conector macho IP68 de 5 polos y tapón de cierre, conectores macho y hembra IP68 de 5 polos.				
NOTA	Producto con tecnología LED. las luminarias DMX requieren la conexión de una resistencia final de 120 Ohm entre los cables DATA+ y DATA- del último producto de la línea.				
CERTIFICACIONES					
CERTIFICADO	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación				
GARANTIA					
GARANTIA	Mínimo 5 Años (se aceptan garantías extendidas superiores a 5 años)				
NOTAS DE DISEÑO					

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LUMINARIAS

L7.3

Luminaria: **Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Spot / 900-950mm (caja lateral) RGBW**

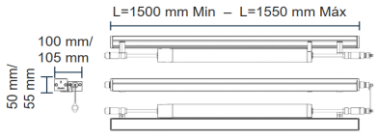
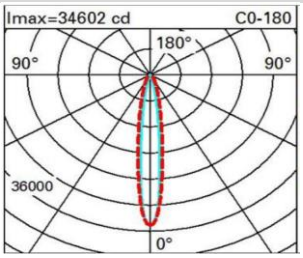
IMAGEN DE REFERENCIA	DIAGRAMA DE DIMENSIONES	CURVA POLAR DE REFERENCIA
		

DATOS GENERALES					
Descripción	Luminaria LED RGBW, instalación en superficie, DMX512-RDM				
	Luminaria de luz directa, destinado al uso de fuentes de luz LED RGBW, 220-240Vac regulable DMX512-RDM con función de búsqueda y direccionamiento. Instalación con accesorio tipo brazo. Constituido por cuerpo y soportes para la instalación (la ficha técnica se encuentra por separado). Cuerpo en aluminio extruido, con cabezales de extremidad en fundición a presión de aluminio completos con juntas de silicona y sometidos a un proceso de pretratamiento multi step, con fases principales son desengrasado, fluorozirconado (capa protectora superficial) y sellado (capa nanoestructurada a los silanos). Fase sucesiva de pintura realizada con imprimación y pintura acrílica líquida, cocida a 150°, que proporciona una alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Vano óptico cerrado superiormente por una pantalla de vidrio transparente de 3mm de espesor fijado con silicona. Módulo completo con placa multiled de potencia en color RGBW 2700K y driver electrónico DMX512-RDM de 220-240Vac (driver incluido). Se debe suministrar con doble PG11 y cables salientes para cableado pasante con conectores macho/hembra IP68. Provisto de filtro difusor en PMMA y ópticas con lente en material plástico (metacrilato) para iluminación Wall Grazing Spot. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable A2. Las características técnicas de la luminaria deben cumplir con RETILAP.				
DATOS TÉCNICOS					
Potencia del sistema	43,3 W (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)				
Potencia del la fuente	34 W (+/-10%)	R 4,76 W aprox	G 14,72 W aprox	B 4,76 W aprox	W 19,05 W aprox
Flujo luminoso Efectivo	1790,3 lm (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)				
Flujo luminoso Nominal (fuente)	2630 lm (+/-10%)	R 196,9 lm aprox	G 608,7 lm aprox	B 196,9 lm aprox	W 787,7 lm aprox
Eficacia	41,3 lm/W				
Temperatura de color	RGBW -2700 K				
Óptica	WGS - Wall Grazing Spot				
Vida Útil LED 1	75,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)				
Clasificación	Clase II				
IP	IP66 Completamente protegido contra la penetración de polvo, protegido contra olas.				
IK	IK08 - impacto de energia 2 Julios				
DIMENSIONES Y PROPIEDADES					
Dimensiones	Largo: 900mm-950mm, ancho: 100mm-105mm, alto: 50mm-55mm				
Peso	2,8 kg				
Material	Aluminio				
Color	Gris Aluminio RAL 1015-Marfil claro				
Accesorios luminaria	Accesorio de apantallamiento simétrico externo para versiones RGBW con las dimensiones propias de esta luminaria				
DATOS ELECTRICOS					
Rango de temperatura ambiente de funcionamiento	de -30°C a 50°C				
Voltage	220 - 240 AC				
Material	Aluminio				
Fuente de alimentación	Electrónico Fuente de alimentación incluido				
Opciones de montaje	Driver integrado (Caja lateral)				
Protocolo de comunicación	DMX-RDM				
Sistema de control	KNX				
INSTALACIÓN					
Montaje	Accesorio Superficie de pared y/o superficie de techo (ver planos iluminación localización de este item)				
Cableado	Tarjeta de control DMX-RDM y alimentador electrónico 220 - 240 Vca. La luminaria debe incorporar doble prensacable PG11 de latón niquelado con cables de salida de goma H07RN-F 5x1,5 mm^2 para cableado pasante con conectores macho y hembra IP68. Disponibles para la conexión eléctrica y el control DMX-RDM: conector hembra IP68 de 5 polos, conector macho IP68 de 5 polos y tapón de cierre, conectores macho y hembra IP68 de 5 polos.				
NOTA	Producto con tecnología LED. las luminarias DMX requieren la conexión de una resistencia final de 120 Ohm entre los cables DATA+ y DATA- del último producto de la línea.				
CERTIFICACIONES					
CERTIFICADO	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación				
GARANTIA					
GARANTIA	Mínimo 5 Años (se aceptan garantías extendidas superiores a 5 años)				
NOTAS DE DISEÑO					

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LUMINARIAS

L7.5

Luminaria: **Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Spot / 1500-1550mm (caja lateral) RGBW**

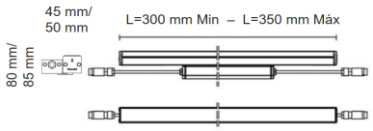
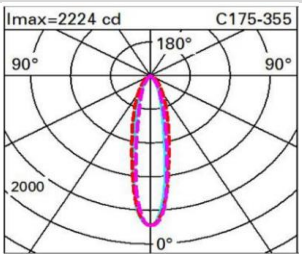
IMAGEN DE REFERENCIA	DIAGRAMA DE DIMENSIONES	CURVA POLAR DE REFERENCIA
		

DATOS GENERALES	
Descripción	Luminaria LED RGBW, instalación en superficie, DMX512-RDM Luminaria de luz directa, destinado al uso de fuentes de luz LED RGBW, 220-240Vac regulable DMX512-RDM con función de búsqueda y direccionamiento. Instalación con accesorio tipo brazo. Constituido por cuerpo y soportes para la instalación (la ficha técnica se encuentra por separado). Cuerpo en aluminio extruido, con cabezales de extremidad en fundición a presión de aluminio completos con juntas de silicona y sometidos a un proceso de pretratamiento multi step, con fases principales son desengrasado, fluorozirconado (capa protectora superficial) y sellado (capa nanoestructurada a los silanos). Fase sucesiva de pintura realizada con imprimación y pintura acrílica líquida, cocida a 150°, que proporciona una alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Vano óptico cerrado superiormente por una pantalla de vidrio transparente de 3mm de espesor fijado con silicona. Módulo completo con placa multiled de potencia en color RGBW 2700K y driver electrónico DMX512-RDM de 220-240Vac (driver incluido). Se debe suministrar con doble PG11 y cables salientes para cableado pasante con conectores macho/hembra IP68. Provisto de filtro difusor en PMMA y ópticas con lente en material plástico (metacrilato) para iluminación Wall Grazing Spot. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable A2. Las características técnicas de la luminaria deben cumplir con RETILAP.
DATOS TÉCNICOS	
Potencia del sistema	68,4 W (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)
Potencia del la fuente	57 W (+/-10%) R 7,52 W aprox G 23,26 W aprox B 7,52 W aprox W 30,1 W aprox
Flujo luminoso Efectivo	2988 lm (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)
Flujo luminoso Nominal (fuente)	4390 lm (+/-10%) R 328,79 lm aprox G 1016,26 lm aprox B 328,79 lm aprox W 1315,2 lm aprox
Eficacia	43,7 lm/W
Temperatura de color	RGBW -2700 K
Óptica	WGS - Wall Grazing Spot
Vida Útil LED 1	75,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Clasificación	Clase II
IP	IP66 Completamente protegido contra la penetración de polvo, protegido contra olas.
IK	IK08 - impacto de energía 2 Julios
DIMENSIONES Y PROPIEDADES	
Dimensiones	Largo: 1500mm-1550mm, ancho: 100mm-105mm, alto: 50mm-55mm
Peso	4,45 kg
Material	Aluminio
Color	Gris Aluminio RAL 1015-Marfil claro
Accesorios luminaria	Accesorio de apantallamiento simétrico externo para versiones RGBW con las dimensiones propias de esta luminaria
DATOS ELECTRICOS	
Rango de temperatura ambiente de funcionamiento	de -30°C a 50°C
Voltage	220 - 240 AC
Material	Aluminio
Fuente de alimentación	Electrónico Fuente de alimentación incluido
Opciones de montaje	Driver integrado (Caja lateral)
Protocolo de comunicación	DMX-RDM
Sistema de control	KNX
INSTALACIÓN	
Montaje	Accesorio Superficie de pared y/o superficie de techo (ver planos iluminación localización de este item)
Cableado	Tarjeta de control DMX-RDM y alimentador electrónico 220 - 240 Vca. La luminaria debe incorporar doble prensacable PG11 de latón niquelado con cables de salida de goma H07RN-F 5x1,5 mm^2 para cableado pasante con conectores macho y hembra IP68. Disponibles para la conexión eléctrica y el control DMX-RDM: conector hembra IP68 de 5 polos, conector macho IP68 de 5 polos y tapón de cierre, conectores macho y hembra IP68 de 5 polos.
NOTA	Producto con tecnología LED. las luminarias DMX requieren la conexión de una resistencia final de 120 Ohm entre los cables DATA+ y DATA- del último producto de la línea.
CERTIFICACIONES	
CERTIFICADO	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación
GARANTIA	
GARANTIA	Mínimo 5 Años (se aceptan garantías extendidas superiores a 5 años)
NOTAS DE DISEÑO	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LUMINARIAS

L8.1

Luminaria: **Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Medium / 300-350mm (caja lateral)**

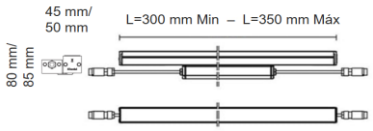
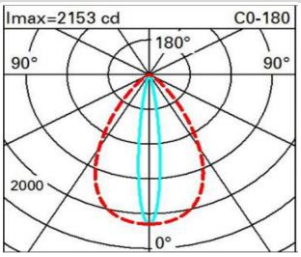
IMAGEN DE REFERENCIA	DIAGRAMA DE DIMENSIONES	CURVA POLAR DE REFERENCIA
		

DATOS GENERALES					
Descripción	Luminaria LED RGBW, instalación en superficie, DMX512-RDM				
	Luminaria de luz directa, destinado al uso de fuentes de luz LED RGBW, 220-240Vac regulable DMX512-RDM con función de búsqueda y direccionamiento. Instalación con accesorio tipo brazo. Constituido por cuerpo y soportes para la instalación (la ficha técnica se encuentra por separado). Cuerpo en aluminio extruido, con cabezales de extremidad en fundición a presión de aluminio completos con juntas de silicona y sometidos a un proceso de pretratamiento multi step, con fases principales son desengrasado, fluorozirconado (capa protectora superficial) y sellado (capa nanoestructurada a los silanos). Fase sucesiva de pintura realizada con imprimación y pintura acrílica líquida, cocida a 150°, que proporciona una alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Vano óptico cerrado superiormente por una pantalla de vidrio transparente de 3mm de espesor fijado con silicona. Módulo completo con placa multiled de potencia en color RGBW 2700K y driver electrónico DMX512-RDM de 220-240Vac (driver incluido). Se debe suministrar con doble PG11 y cables salientes para cableado pasante con conectores macho/hembra IP68. Provisto de filtro difusor en PMMA y ópticas con lente en material plástico (metacrilato) para iluminación Wall Grazing Medium. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable A2. Las características técnicas de la luminaria deben cumplir con RETILAP.				
DATOS TÉCNICOS					
Potencia del sistema	16,5 W (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)				
Potencia del la fuente	11 W (+/-10%)	R 1,82 W aprox	G 5,61 W aprox	B 1,82 W aprox	W 7,26 W aprox
Flujo luminoso Efectivo	599,1 lm (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)				
Flujo luminoso Nominal (fuente)	880 lm (+/-10%)	R 71,89 lm aprox	G 215,68 lm aprox	B 71,89 lm aprox	W 263,6 lm aprox
Eficacia	34 lm/W				
Temperatura de color	RGBW -2700 K				
Óptica	WGM - Wall Grazing Medium				
Vida Útil LED 1	75,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)				
Clasificación	Clase II				
IP	IP66 Completamente protegido contra la penetración de polvo, protegido contra olas.				
IK	IK08 - impacto de energía 2 Julios				
DIMENSIONES Y PROPIEDADES					
Dimensiones	Largo: 300mm-350mm, ancho: 100mm-105mm, alto: 50mm-55mm				
Peso	1,97 kg				
Material	Aluminio				
Color	Gris Aluminio RAL 1015-Marfil claro				
Accesorios luminaria	Accesorio de apantallamiento simétrico externo para versiones RGBW con las dimensiones propias de esta luminaria				
DATOS ELECTRICOS					
Rango de temperatura ambiente de funcionamiento	de -30°C a 50°C				
Voltage	220 - 240 AC				
Material	Aluminio				
Fuente de alimentación	Electrónico Fuente de alimentación incluido				
Opciones de montaje	Driver integrado (Caja lateral)				
Protocolo de comunicación	DMX-RDM				
Sistema de control	KNX				
INSTALACIÓN					
Montaje	Accesorio Superficie de pared y/o superficie de techo (ver planos iluminación localización de este item)				
Cableado	Tarjeta de control DMX-RDM y alimentador electrónico 220 - 240 Vca. La luminaria debe incorporar doble prensacable PG11 de latón niquelado con cables de salida de goma H07RN-F 5x1,5 mm^2 para cableado pasante con conectores macho y hembra IP68. Disponibles para la conexión eléctrica y el control DMX-RDM: conector hembra IP68 de 5 polos, conector macho IP68 de 5 polos y tapón de cierre, conectores macho y hembra IP68 de 5 polos.				
NOTA	Producto con tecnología LED. las luminarias DMX requieren la conexión de una resistencia final de 120 Ohm entre los cables DATA+ y DATA- del último producto de la línea.				
CERTIFICACIONES					
CERTIFICADO	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación				
GARANTIA					
GARANTIA	Mínimo 5 Años (se aceptan garantías extendidas superiores a 5 años)				
NOTAS DE DISEÑO					

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LUMINARIAS

L9.1

Luminaria: **Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Wide Flood / 300-350mm (caja lateral)**

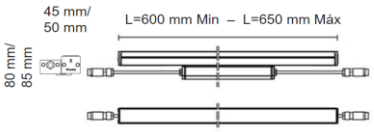
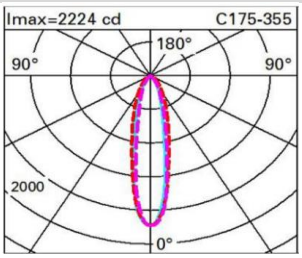
IMAGEN DE REFERENCIA	DIAGRAMA DE DIMENSIONES	CURVA POLAR DE REFERENCIA
		

DATOS GENERALES	
Descripción	Luminaria LED RGBW, instalación en superficie, DMX512-RDM
	Luminaria de luz directa, destinado al uso de fuentes de luz LED RGBW, 220-240Vac regulable DMX512-RDM con función de búsqueda y direccionamiento. Instalación con accesorio tipo brazo. Constituido por cuerpo y soportes para la instalación (la ficha técnica se encuentra por separado). Cuerpo en aluminio extruido, con cabezales de extremidad en fundición a presión de aluminio completos con juntas de silicona y sometidos a un proceso de pretratamiento multi step, con fases principales son desengrasado, fluorozirconado (capa protectora superficial) y sellado (capa nanoestructurada a los silanos). Fase sucesiva de pintura realizada con imprimación y pintura acrílica líquida, cocida a 150°, que proporciona una alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Vano óptico cerrado superiormente por una pantalla de vidrio transparente de 3mm de espesor fijado con silicona. Módulo completo con placa multiled de potencia en color RGBW 2700K y driver electrónico DMX512-RDM de 220-240Vac (driver incluido). Se debe suministrar con doble PG11 y cables salientes para cableado pasante con conectores macho/hembra IP68. Provisto de filtro difusor en PMMA y ópticas con lente en material plástico (metacrilato) para iluminación Wall Grazing Wide Flood. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable A2. Las características técnicas de la luminaria deben cumplir con RETILAP.
DATOS TÉCNICOS	
Potencia del sistema	16,5 W (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)
Potencia del la fuente	11 W (+/-10%) R 1,82 W aprox G 5,61 W aprox B 1,82 W aprox W 7,26 W aprox
Flujo luminoso Efectivo	618,5 lm (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)
Flujo luminoso Nominal (fuente)	880 lm (+/-10%) R 68,03 lm aprox G 210,27 lm aprox B 68,03 lm aprox W 272,1 lm aprox
Eficacia	37,5 lm/W
Temperatura de color	RGBW -2700 K
Óptica	WGWF - Wall Grazing Wide Flood
Vida Útil LED 1	75,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Clasificación	Clase II
IP	IP66 Completamente protegido contra la penetración de polvo, protegido contra olas.
IK	IK08 - impacto de energía 2 Julios
DIMENSIONES Y PROPIEDADES	
Dimensiones	Largo: 300mm-350mm, ancho: 100mm-105mm, alto: 50mm-55mm
Peso	1,97 kg
Material	Aluminio
Color	Gris Aluminio RAL 1015-Marfil claro
Accesorios luminaria	Accesorio de apantallamiento simétrico externo para versiones RGBW con las dimensiones propias de esta luminaria
DATOS ELECTRICOS	
Rango de temperatura ambiente de funcionamiento	de -30°C a 50°C
Voltage	220 - 240 AC
Material	Aluminio
Fuente de alimentación	Electrónico Fuente de alimentación incluido
Opciones de montaje	Driver integrado (Caja lateral)
Protocolo de comunicación	DMX-RDM
Sistema de control	KNX
INSTALACIÓN	
Montaje	Accesorio Superficie de pared y/o superficie de techo (ver planos iluminación localización de este item)
Cableado	Tarjeta de control DMX-RDM y alimentador electrónico 220 - 240 Vca. La luminaria debe incorporar doble prensacable PG11 de latón niquelado con cables de salida de goma H07RN-F 5x1,5 mm^2 para cableado pasante con conectores macho y hembra IP68. Disponibles para la conexión eléctrica y el control DMX-RDM: conector hembra IP68 de 5 polos, conector macho IP68 de 5 polos y tapón de cierre, conectores macho y hembra IP68 de 5 polos.
NOTA	Producto con tecnología LED. las luminarias DMX requieren la conexión de una resistencia final de 120 Ohm entre los cables DATA+ y DATA- del último producto de la línea.
CERTIFICACIONES	
CERTIFICADO	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación
GARANTIA	
GARANTIA	Mínimo 5 Años (se aceptan garantías extendidas superiores a 5 años)
NOTAS DE DISEÑO	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LUMINARIAS

L9.2

Luminaria: **Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Wide Flood / 600-650mm (caja lateral)**

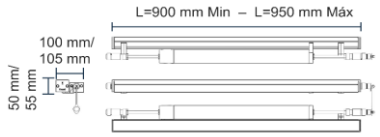
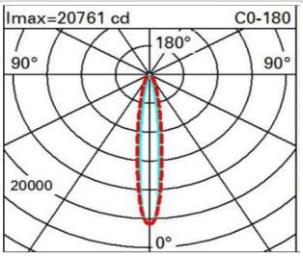
IMAGEN DE REFERENCIA	DIAGRAMA DE DIMENSIONES	CURVA POLAR DE REFERENCIA
		

DATOS GENERALES	
Descripción	Luminaria LED RGBW, instalación en superficie, DMX512-RDM
	Luminaria de luz directa, destinado al uso de fuentes de luz LED RGBW, 220-240Vac regulable DMX512-RDM con función de búsqueda y direccionamiento. Instalación con accesorio tipo brazo. Constituido por cuerpo y soportes para la instalación (la ficha técnica se encuentra por separado). Cuerpo en aluminio extruido, con cabezales de extremidad en fundición a presión de aluminio completos con juntas de silicona y sometidos a un proceso de pretratamiento multi step, con fases principales son desengrasado, fluorozirconado (capa protectora superficial) y sellado (capa nanoestructurada a los silanos). Fase sucesiva de pintura realizada con imprimación y pintura acrílica líquida, cocida a 150°, que proporciona una alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Vano óptico cerrado superiormente por una pantalla de vidrio transparente de 3mm de espesor fijado con silicona. Módulo completo con placa multiled de potencia en color RGBW 2700K y driver electrónico DMX512-RDM de 220-240Vac (driver incluido). Se debe suministrar con doble PG11 y cables salientes para cableado pasante con conectores macho/hembra IP68. Provisto de filtro difusor en PMMA y ópticas con lente en material plástico (metacrilato) para iluminación Wall Grazing Wide Flood. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable A2. Las características técnicas de la luminaria deben cumplir con RETILAP.
DATOS TÉCNICOS	
Potencia del sistema	30,1 W (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)
Potencia del la fuente	23 W (+/-10%) R 3,31 W aprox G 10,23 W aprox B 3,31 W aprox W 13,24 W aprox
Flujo luminoso Efectivo	1230 lm (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)
Flujo luminoso Nominal (fuente)	1750 lm (+/-10%) R 135,3 lm aprox G 418,2 lm aprox B 135,3 lm aprox W 541,2 lm aprox
Eficacia	39 lm/W
Temperatura de color	RGBW -2700 K
Óptica	WGWF - Wall Grazing Wide Flood
Vida Útil LED 1	75,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Clasificación	Clase II
IP	IP66 Completamente protegido contra la penetración de polvo, protegido contra olas.
IK	IK08 - impacto de energia 2 Julios
DIMENSIONES Y PROPIEDADES	
Dimensiones	Largo: 600mm-650mm, ancho: 100mm-105mm, alto: 50mm-55mm
Peso	2,37 kg
Material	Aluminio
Color	Gris Aluminio RAL 1015-Marfil claro
Accesorios luminaria	Accesorio de apantallamiento simétrico externo para versiones RGBW con las dimensiones propias de esta luminaria
DATOS ELECTRICOS	
Rango de temperatura ambiente de funcionamiento	de -30°C a 50°C
Voltage	220 - 240 AC
Material	Aluminio
Fuente de alimentación	Electrónico Fuente de alimentación incluido
Opciones de montaje	Driver integrado (Caja lateral)
Protocolo de comunicación	DMX-RDM
Sistema de control	KNX
INSTALACIÓN	
Montaje	Accesorio Superficie de pared y/o superficie de techo (ver planos iluminación localización de este item)
Cableado	Tarjeta de control DMX-RDM y alimentador electrónico 220 - 240 Vca. La luminaria debe incorporar doble prensacable PG11 de latón niquelado con cables de salida de goma H07RN-F 5x1,5 mm^2 para cableado pasante con conectores macho y hembra IP68. Disponibles para la conexión eléctrica y el control DMX-RDM: conector hembra IP68 de 5 polos, conector macho IP68 de 5 polos y tapón de cierre, conectores macho y hembra IP68 de 5 polos.
NOTA	Producto con tecnología LED. las luminarias DMX requieren la conexión de una resistencia final de 120 Ohm entre los cables DATA+ y DATA- del último producto de la línea.
CERTIFICACIONES	
CERTIFICADO	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación
GARANTIA	
GARANTIA	Mínimo 5 Años (se aceptan garantías extendidas superiores a 5 años)
NOTAS DE DISEÑO	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LUMINARIAS

L9.3

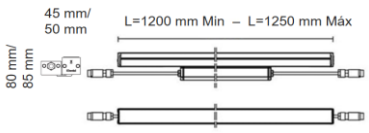
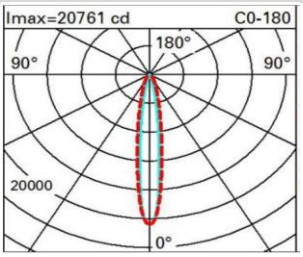
Luminaria: **Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Wide Flood / 900-950mm (caja lateral)**

IMAGEN DE REFERENCIA	DIAGRAMA DE DIMENSIONES	CURVA POLAR DE REFERENCIA
		

DATOS GENERALES					
Descripción	Luminaria LED RGBW, instalación en superficie, DMX512-RDM				
	Luminaria de luz directa, destinado al uso de fuentes de luz LED RGBW, 220-240Vac regulable DMX512-RDM con función de búsqueda y direccionamiento. Instalación con accesorio tipo brazo. Constituido por cuerpo y soportes para la instalación (la ficha técnica se encuentra por separado). Cuerpo en aluminio extruido, con cabezales de extremidad en fundición a presión de aluminio completos con juntas de silicona y sometidos a un proceso de pretratamiento multi step, con fases principales son desengrasado, fluorozirconado (capa protectora superficial) y sellado (capa nanoestructurada a los silanos). Fase sucesiva de pintura realizada con imprimación y pintura acrílica líquida, cocida a 150°, que proporciona una alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Vano óptico cerrado superiormente por una pantalla de vidrio transparente de 3mm de espesor fijado con silicona. Módulo completo con placa multiled de potencia en color RGBW 2700K y driver electrónico DMX512-RDM de 220-240Vac (driver incluido). Se debe suministrar con doble PG11 y cables salientes para cableado pasante con conectores macho/hembra IP68. Provisto de filtro difusor en PMMA y ópticas con lente en material plástico (metacrilato) para iluminación Wall Grazing Wide Flood. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable A2. Las características técnicas de la luminaria deben cumplir con RETILAP.				
DATOS TÉCNICOS					
Potencia del sistema	43,3 W (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)				
Potencia del la fuente	34 W (+/-10%)	R 4,76 W aprox	G 14,72 W aprox	B 4,76 W aprox	W 19,05 W aprox
Flujo luminoso Efectivo	1848,7 lm (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)				
Flujo luminoso Nominal (fuente)	2630 lm (+/-10%)	R 203,36 lm aprox	G 628,56 lm aprox	B 203,36 lm aprox	W 813,4 lm aprox
Eficacia	42,6 lm/W				
Temperatura de color	RGBW -2700 K				
Óptica	WGWF - Wall Grazing Wide Flood				
Vida Útil LED 1	75,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)				
Clasificación	Clase II				
IP	IP66 Completamente protegido contra la penetración de polvo, protegido contra olas.				
IK	IK08 - impacto de energía 2 Julios				
DIMENSIONES Y PROPIEDADES					
Dimensiones	Largo: 900mm-950mm, ancho: 100mm-105mm, alto: 50mm-55mm				
Peso	2,8 kg				
Material	Aluminio				
Color	Gris Aluminio RAL 1015-Marfil claro				
Accesorios luminaria	Accesorio de apantallamiento simétrico externo para versiones RGBW con las dimensiones propias de esta luminaria				
DATOS ELECTRICOS					
Rango de temperatura ambiente de funcionamiento	de -30°C a 50°C				
Voltage	220 - 240 AC				
Material	Aluminio				
Fuente de alimentación	Electrónico Fuente de alimentación incluido				
Opciones de montaje	Driver integrado (Caja lateral)				
Protocolo de comunicación	DMX-RDM				
Sistema de control	KNX				
INSTALACIÓN					
Montaje	Accesorio Superficie de pared y/o superficie de techo (ver planos iluminación localización de este item)				
Cableado	Tarjeta de control DMX-RDM y alimentador electrónico 220 - 240 Vca. La luminaria debe incorporar doble prensacable PG11 de latón niquelado con cables de salida de goma H07RN-F 5x1,5 mm^2 para cableado pasante con conectores macho y hembra IP68. Disponibles para la conexión eléctrica y el control DMX-RDM: conector hembra IP68 de 5 polos, conector macho IP68 de 5 polos y tapón de cierre, conectores macho y hembra IP68 de 5 polos.				
NOTA	Producto con tecnología LED. las luminarias DMX requieren la conexión de una resistencia final de 120 Ohm entre los cables DATA+ y DATA- del último producto de la línea.				
CERTIFICACIONES					
CERTIFICADO	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación				
GARANTIA					
GARANTIA	Mínimo 5 Años (se aceptan garantías extendidas superiores a 5 años)				
NOTAS DE DISEÑO					

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LUMINARIAS | **L9.4**

Luminaria: **Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Wide Flood / 1200-1250mm (caja lateral)**

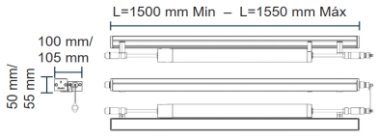
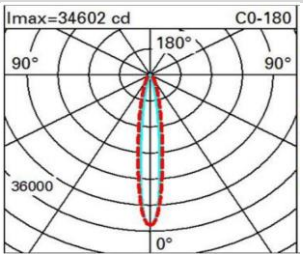
IMAGEN DE REFERENCIA	DIAGRAMA DE DIMENSIONES	CURVA POLAR DE REFERENCIA
		

DATOS GENERALES					
Descripción	Luminaria LED RGBW, instalación en superficie, DMX512-RDM				
	Luminaria de luz directa, destinado al uso de fuentes de luz LED RGBW, 220-240Vac regulable DMX512-RDM con función de búsqueda y direccionamiento. Instalación con accesorio tipo brazo. Constituido por cuerpo y soportes para la instalación (la ficha técnica se encuentra por separado). Cuerpo en aluminio extruido, con cabezales de extremidad en fundición a presión de aluminio completos con juntas de silicona y sometidos a un proceso de pretratamiento multi step, con fases principales son desengrasado, fluorozirconado (capa protectora superficial) y sellado (capa nanoestructurada a los silanos). Fase sucesiva de pintura realizada con imprimación y pintura acrílica líquida, cocida a 150°, que proporciona una alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Vano óptico cerrado superiormente por una pantalla de vidrio transparente de 3mm de espesor fijado con silicona. Módulo completo con placa multiled de potencia en color RGBW 2700K y driver electrónico DMX512-RDM de 220-240Vac (driver incluido). Se debe suministrar con doble PG11 y cables salientes para cableado pasante con conectores macho/hembra IP68. Provisto de filtro difusor en PMMA y ópticas con lente en material plástico (metacrilato) para iluminación Wall Grazing Wide Flood. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable A2. Las características técnicas de la luminaria deben cumplir con RETILAP.				
DATOS TÉCNICOS					
Potencia del sistema	46,3 W (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)				
Potencia del la fuente	46 W (+/-10%)	R 6,19 W aprox	G 19,14 W aprox	B 6,19 W aprox	W 24,77 W aprox
Flujo luminoso Efectivo	2467,2 lm (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)				
Flujo luminoso Nominal (fuente)	4390 lm (+/-10%)	R 271,39 lm aprox	G 838,83 lm aprox	B 271,39 lm aprox	W 1085,5 lm aprox
Eficacia	43,8 lm/W				
Temperatura de color	RGBW -2700 K				
Óptica	WGWF - Wall Grazing Wide Flood				
Vida Útil LED 1	75,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)				
Clasificación	Clase II				
IP	IP66 Completamente protegido contra la penetración de polvo, protegido contra olas.				
IK	IK08 - impacto de energía 2 Julios				
DIMENSIONES Y PROPIEDADES					
Dimensiones	Largo: 1200mm-1250mm, ancho: 100mm-105mm, alto: 50mm-55mm				
Peso	4,05 kg				
Material	Aluminio				
Color	Gris Aluminio RAL 1015-Marfil claro				
Accesorios luminaria	Accesorio de apantallamiento simétrico externo para versiones RGBW con las dimensiones propias de esta luminaria				
DATOS ELECTRICOS					
Rango de temperatura ambiente de funcionamiento	de -30°C a 50°C				
Voltage	220 - 240 AC				
Material	Aluminio				
Fuente de alimentación	Electrónico Fuente de alimentación incluido				
Opciones de montaje	Driver integrado (Caja lateral)				
Protocolo de comunicación	DMX-RDM				
Sistema de control	KNX				
INSTALACIÓN					
Montaje	Accesorio Superficie de pared y/o superficie de techo (ver planos iluminación localización de este item)				
Cableado	Tarjeta de control DMX-RDM y alimentador electrónico 220 - 240 Vca. La luminaria debe incorporar doble prensacable PG11 de latón niquelado con cables de salida de goma H07RN-F 5x1,5 mm^2 para cableado pasante con conectores macho y hembra IP68. Disponibles para la conexión eléctrica y el control DMX-RDM: conector hembra IP68 de 5 polos, conector macho IP68 de 5 polos y tapón de cierre, conectores macho y hembra IP68 de 5 polos.				
NOTA	Producto con tecnología LED. las luminarias DMX requieren la conexión de una resistencia final de 120 Ohm entre los cables DATA+ y DATA- del último producto de la línea.				
CERTIFICACIONES					
CERTIFICADO	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación				
GARANTIA					
GARANTIA	Mínimo 5 Años (se aceptan garantías extendidas superiores a 5 años)				
NOTAS DE DISEÑO					

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LUMINARIAS

L9.5

Luminaria: **Luminaria lineal de sobreponer iluminación Rasante Wall-grazing Wide Flood / 1500-1550mm (caja lateral)**

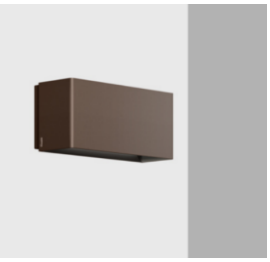
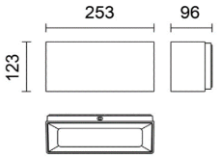
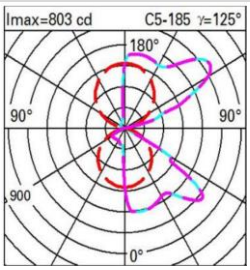
IMAGEN DE REFERENCIA	DIAGRAMA DE DIMENSIONES	CURVA POLAR DE REFERENCIA
		

DATOS GENERALES					
Descripción	Luminaria LED RGBW, instalación en superficie, DMX512-RDM				
	Luminaria de luz directa, destinado al uso de fuentes de luz LED RGBW, 220-240Vac regulable DMX512-RDM con función de búsqueda y direccionamiento. Instalación con accesorio tipo brazo. Constituido por cuerpo y soportes para la instalación (la ficha técnica se encuentra por separado). Cuerpo en aluminio extruido, con cabezales de extremidad en fundición a presión de aluminio completos con juntas de silicona y sometidos a un proceso de pretratamiento multi step, con fases principales son desengrasado, fluorozirconado (capa protectora superficial) y sellado (capa nanoestructurada a los silanos). Fase sucesiva de pintura realizada con imprimación y pintura acrílica líquida, cocida a 150°, que proporciona una alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Vano óptico cerrado superiormente por una pantalla de vidrio transparente de 3mm de espesor fijado con silicona. Módulo completo con placa multiled de potencia en color RGBW 2700K y driver electrónico DMX512-RDM de 220-240Vac (driver incluido). Se debe suministrar con doble PG11 y cables salientes para cableado pasante con conectores macho/hembra IP68. Provisto de filtro difusor en PMMA y ópticas con lente en material plástico (metacrilato) para iluminación Wall Grazing Wide Flood. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable A2. Las características técnicas de la luminaria deben cumplir con RETILAP.				
DATOS TÉCNICOS					
Potencia del sistema	68,4 W (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)				
Potencia del la fuente	57 W (+/-10%)	R 7,52 W aprox	G 23,26 W aprox	B 7,52 W aprox	W 30,1 W aprox
Flujo luminoso Efectivo	3086 lm (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)				
Flujo luminoso Nominal (fuente)	4390 lm (+/-10%)	R 339,46 lm aprox	G 1049,24 lm aprox	B 339,46 lm aprox	W 1357,8 lm aprox
Eficacia	45,12 lm/W				
Temperatura de color	RGBW -2700 K				
Óptica	WGWF - Wall Grazing Wide Flood				
Vida Útil LED 1	75,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)				
Clasificación	Clase II				
IP	IP66 Completamente protegido contra la penetración de polvo, protegido contra olas.				
IK	IK08 - impacto de energía 2 Julios				
DIMENSIONES Y PROPIEDADES					
Dimensiones	Largo: 1500mm-1550mm, ancho: 100mm-105mm, alto: 50mm-55mm				
Peso	4,45 kg				
Material	Aluminio				
Color	Gris Aluminio RAL 1015-Marfil claro				
Accesorios luminaria	Accesorio de apantallamiento simétrico externo para versiones RGBW con las dimensiones propias de esta luminaria				
DATOS ELECTRICOS					
Rango de temperatura ambiente de funcionamiento	de -30°C a 50°C				
Voltage	220 - 240 AC				
Material	Aluminio				
Fuente de alimentación	Electrónico Fuente de alimentación incluido				
Opciones de montaje	Driver integrado (Caja lateral)				
Protocolo de comunicación	DMX-RDM				
Sistema de control	KNX				
INSTALACIÓN					
Montaje	Accesorio Superficie de pared y/o superficie de techo (ver planos iluminación localización de este item)				
Cableado	Tarjeta de control DMX-RDM y alimentador electrónico 220 - 240 Vca. La luminaria debe incorporar doble prensacable PG11 de latón niquelado con cables de salida de goma H07RN-F 5x1,5 mm^2 para cableado pasante con conectores macho y hembra IP68. Disponibles para la conexión eléctrica y el control DMX-RDM: conector hembra IP68 de 5 polos, conector macho IP68 de 5 polos y tapón de cierre, conectores macho y hembra IP68 de 5 polos.				
NOTA	Producto con tecnología LED. las luminarias DMX requieren la conexión de una resistencia final de 120 Ohm entre los cables DATA+ y DATA- del último producto de la línea.				
CERTIFICACIONES					
CERTIFICADO	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación				
GARANTIA					
GARANTIA	Mínimo 5 Años (se aceptan garantías extendidas superiores a 5 años)				
NOTAS DE DISEÑO					

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LUMINARIAS

L10

Luminaria: **Aplique de muro directo de avance frontal asimétrico | indirecto de avance frontal asimétrico**

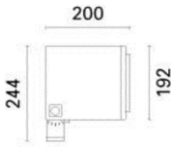
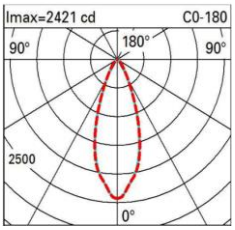
IMAGEN DE REFERENCIA	DIAGRAMA DE DIMENSIONES	CURVA POLAR DE REFERENCIA
		

DATOS GENERALES	
Descripción	Luminaria LED, instalación en superficie, DALI-2
	Luminaria LED de superficie para instalación en muro, con sistema de distribución lumínica bidireccional (directo de avance frontal asimétrico e indirecto de avance frontal simétrico) en temperatura de color 2700K. Con cuerpo óptico, cristal superior y cristal inferior. Cuerpo óptico de aleación de aluminio con pretratamiento multifase de desengrasado, flúor-circonio (capa de protección superficial) y sellado (capa nanoestructurada de silanos). Imprimación, pintura acrílica líquida y cocción a 150 °C para proporcionar alta resistencia a agentes atmosféricos y rayos UV. Cristal de cierre superior sódico-cálcico templado, serigrafiado en color negro sobre borde, espesor de 5 mm. Cristal de cierre inferior sódico-cálcico templado serigrafiado en color negro sobre borde, espesor de 4 mm. Luminaria con óptica de aluminio en posición retrasada para cuerpo óptico inferior, óptica de aluminio a ras para cuerpo óptico superior. Tornillos externos de acero inoxidable A2. Las características técnicas de la luminaria deben cumplir con RETILAP.
DATOS TÉCNICOS	
Potencia del sistema	17 W (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)
Flujo luminoso Efectivo	3200 lm (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)
Eficacia	113,23 lm/W
Temperatura de color	2700 K
Óptica	Directo de avance frontal asimétrico | Indirecto de avance frontal asimétrico
Vida Útil LED 1	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Clasificación	Clase II
IP	IP66 Completamente protegido contra la penetración de polvo, protegido contra olas.
IK	IK06 - impacto de energia 2 Julios
DIMENSIONES Y PROPIEDADES	
Dimensiones	Largo: 253mm, ancho: 96mm, alto: 123mm
Peso	2,49 kg
Material	Aluminio
Color	Marrón óxido
DATOS ELECTRICOS	
Rango de temperatura ambiente de funcionamiento	de -30°C a 50°C
Voltage	220 - 240 AC
Material	Aluminio
Fuente de alimentación	Electrónico Fuente de alimentación incluido
Opciones de montaje	Driver integrado
Protocolo de comunicación	DALI-2
Sistema de control	KNX
INSTALACIÓN	
Montaje	Montado en superficie (ver planos iluminación localización de este item)
CERTIFICACIONES	
CERTIFICADO	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación
GARANTIA	
GARANTIA	Mínimo 5 Años (se aceptan garantías extendidas superiores a 5 años)
NOTAS DE DISEÑO	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LUMINARIAS

L11

Luminaria: **Proyector direccionable de sobreponer RGBW 2700K**

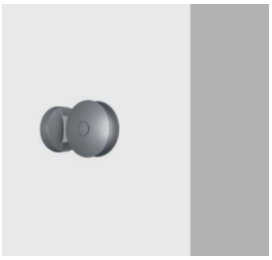
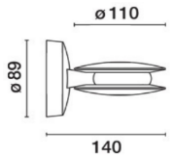
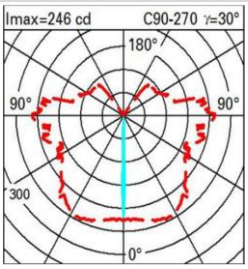
IMAGEN DE REFERENCIA	DIAGRAMA DE DIMENSIONES	CURVA POLAR DE REFERENCIA
		

DATOS GENERALES	
Descripción	Luminaria LED RGBW, instalación en superficie, DMX512-RDM Luminaria con iluminación de proyección RGBW 2700K, óptica flood y control DMX512-RDM con función de búsqueda y direccionamiento. Luminaria con cuerpo óptico/cuerpo porta componentes y soporte de fijación escamoteable. Cuerpo óptico delantero y marco en aleación de aluminio fundido a presión y pintado con acabado liso (color gris RAL 9007) o texturizado (color blanco RAL 9016). Proceso de pintado con pretratamiento multi fase de desengrasado, flúor-zirconio (capa de protección superficial) y sellado (capa nanoestructurada de silanos). Pintura acrílica líquida y cocción a 150 °C para proporcionar alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Cristal de seguridad sódico-cálcico templado de 5 mm de espesor, con serigrafía personalizada y fijado al marco con silicona. Marco integrado en el cuerpo óptico con dos tornillos imperdibles M5 de acero inoxidable AISI 304 y cable de seguridad de acero galvanizado. Placa multiled de potencia con leds simples de color rojo, verde y azul (RGB), alimentador electrónico incorporado y tarjeta de control DMX512-RDM. Ópticas con lente de material plástico (metacrilato) con emisión Flood. Cuerpo porta componentes, en la parte trasera de la luminaria, preparado para alojar el grupo de alimentación, fijado con tornillos imperdibles sobre una placa desmontable en acero galvanizado. Acceso al grupo de alimentación a través de la puerta de cierre trasera de aleación de aluminio pintado y fijada al cuerpo del producto con cuatro tornillos imperdibles M5 de acero inoxidable AISI 304 y cable de seguridad. Se puede orientar respecto al plano horizontal (+95°/ -5°) mediante un soporte de extrusión de aluminio con escala graduada serigrafiada. Juntas de silicona internas garantizan una estanqueidad IP66. Predisposición para el cableado pasante mediante dos prensacables M24x1,5 de latón niquelado (adecuados para cables de 7 - 16 mm de diámetro). Cables para señal DMX o para alimentación de red. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable A2. Las características técnicas de las luminarias cumplen las normas EN 60598-1 y particulares. Las características técnicas de la luminaria deben cumplir con RETILAP.
DATOS TÉCNICOS	
Potencia del sistema	31 W (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)
Potencia del la fuente	31 W — R 3,41 W — G 10,54 W — B 3,41 W — W 13,64 W
Flujo luminoso Efectivo	2750 lm (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)
Flujo luminoso Nominal (fuente)	1260 lm — R 138,6 lm — G 428,4 lm — B 138,6 lm — W 554,4 lm
Eficacia	40,8 lm/W
Temperatura de color	RGBW 2700 K
Óptica	F - Flood 38°
Vida Útil LED 1	75,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Clasificación	Clase II
IP	IP66 Completamente protegido contra la penetración de polvo, protegido contra olas.
IK	IK07 - impacto de energia 2 Julios
DIMENSIONES Y PROPIEDADES	
Dimensiones	Largo: 250mm, ancho: 200mm, alto del cuerpo: 192mm, alto de la luminaria: 244mm (dimensiones aproximadas)
Peso	6 kg
Material	Aluminio
Color	Negro
DATOS ELECTRICOS	
Rango de temperatura ambiente de funcionamiento	de -30°C a 35°C
Voltage	220 - 240
Material	Aluminio
Fuente de alimentación	Electrónico Equipo de control incluido
Opciones de montaje	Driver integrado
Protocolo de comunicación	DMX-RDM
Sistema de control	KNX
INSTALACIÓN	
Montaje	Montado en superficie (ver planos iluminación localización de este item)
Cableado	Grupo de alimentación con alimentador electrónico (220 - 240 Vca 50/60 Hz) con control DMX-RDM. Disponible el conector en Y IP68 para la conexión del cable de señal DMX y el cable de alimentación. Accesorio para la conexión del cable de señal y el cable de alimentación de 48 Vcc.
NOTA	Producto con tecnología led. Las luminarias DMX requieren la conexión de una resistencia de 120 Ohm entre las clemas de conexión DATA+ y DATA- del último producto de la línea. En ausencia de señal DMX, el producto ejecuta la secuencia dinámica de colores predefinida.
CERTIFICACIONES	
CERTIFICADO	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación
GARANTIA	
GARANTIA	Mínimo 5 Años (se aceptan garantías extendidas superiores a 5 años)
NOTAS DE DISEÑO	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LUMINARIAS

L12

Luminaria: **Aplique de muro directo de avance frontal asimétrico | indirecto de avance frontal asimétrico**

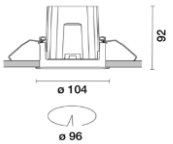
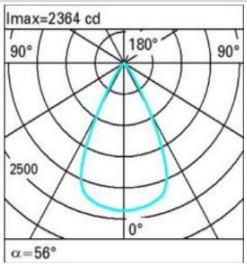
IMAGEN DE REFERENCIA	DIAGRAMA DE DIMENSIONES	CURVA POLAR DE REFERENCIA
		

DATOS GENERALES					
Descripción	Luminaria LED RGBW, instalación en superficie, DMX512-RDM				
	Luminaria de pared y techo, con óptica efecto lama 360° patentada. Base de soporte y apantallamiento. Base en aleación de aluminio y sometida a fosfocromatación, doble mano de pintura de fondo y pasivación a 120 °C. Esmaltado con pintura acrílica líquida a 150 °C, para garantizar una alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Óptica de material termoplástico. Ttornillos en acero inoxidable A2. Luminarias conectadas a un controlador. Las características técnicas de la luminaria deben cumplir con RETILAP.				
DATOS TÉCNICOS					
Potencia del sistema	6 W (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)				
Potencia del la fuente	6 W	R 4,8 W	G 5 W	B 5,9 W	W 6 W
Flujo luminoso Efectivo	360 lm (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)				
Flujo luminoso Nominal (fuente)	360 lm	R 39,6 lm	G 122,4 lm	B 39,6 lm	W 158,4 lm
Eficacia	9,4 lm/W				
Temperatura de color	RGBW - 2700 K				
Óptica	L360° - 360° light blade effect				
Vida Útil LED 1	75,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)				
Clasificación	Clase III				
IP	IP66 Completamente protegido contra la penetración de polvo, protegido contra olas.				
IK	IK07 - impacto de energia 2 Julios				
DIMENSIONES Y PROPIEDADES					
Dimensiones	Largo: 140mm, ancho: 89mm, diametro: 110mm (dimensiones aproximadas)				
Peso	0,5 kg				
Material	Acero y aluminio				
Color	Gris				
DATOS ELECTRICOS					
Rango de temperatura ambiente de funcionamiento	de -30°C a 50°C				
Voltage	48V (1050 mA max.)				
Material	Acero y aluminio				
Fuente de alimentación	Electrónico Driver remoto y Fuente de tensión constante remota. Deben ir contenidos en una caja IP66.				
Opciones de montaje	Driver remoto - Fuente de tensión constante remota. Deben ir contenidos en una caja IP66.				
Protocolo de comunicación	DMX-RDM				
Sistema de control	KNX				
INSTALACIÓN					
Montaje	Accesorio Superficie de techo (ver planos iluminación localización de este item)				
CERTIFICACIONES					
CERTIFICADO	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación				
GARANTIA					
GARANTIA	Mínimo 5 Años (se aceptan garantías extendidas superiores a 5 años)				
NOTAS DE DISEÑO					

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LUMINARIAS

L14

Luminaria: **Luminaria circular de incrustar con marco. Versión fija. Posición recesada del LED 2700K**

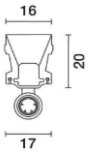
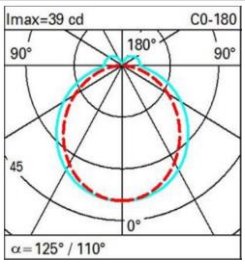
IMAGEN DE REFERENCIA	DIAGRAMA DE DIMENSIONES	CURVA POLAR DE REFERENCIA
		

DATOS GENERALES	
Descripción	Luminaria LED, instalación en superficie, DALI-2 Luminaria de incrustar circular con marco. Versión fija. Posición recesada del LED. Cuerpo principal de aluminio fundido a presión con superficie radiante para disipación del calor. Reflector de alta definición en material termoplástico metalizado - óptica wideflood. Estructura con marco externo en aluminio fundido a presión. Anillo interno de material termoplástico. Cristal de protección con Ensamblaje fácil y rápido sin necesidad de herramientas. LED 2700K de alto índice de rendimiento cromático. Las características técnicas de la luminaria deben cumplir con RETILAP.
DATOS TÉCNICOS	
Potencia del sistema	17 W (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)
Flujo luminoso Efectivo	2070 lm (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)
Eficacia	110,8 lm/W
Temperatura de color	2700 K
Óptica	WF - Wide Flood 56°
Vida Útil LED 1	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Clasificación	Clase III
IP	IP20 Protegido contra la penetración de sólidos mayores de 12 mm, no protegido contra la penetración de líquidos.
DIMENSIONES Y PROPIEDADES	
Dimensiones	Diametro externo: 104mm, diametro interno: 96mm, alto: 92mm (dimensiones aproximadas)
Peso	0,37 kg
Material	Aluminio y termoplástico
Color	Blanco
DATOS ELECTRICOS	
Voltage	220–240 V AC
Material	Aluminio y termoplástico
Fuente de alimentación	Electrónico Driver remoto
Opciones de montaje	Driver remoto
Protocolo de comunicación	DALI 2
Sistema de control	KNX
INSTALACIÓN	
Montaje	Empotrado en techo (ver planos iluminación localización de este item)
Cableado	Alimentadores con corriente constante disponibles con código independiente: regulable DALI 2 - la luminaria debe incluir cable y conector rápido de conexión al conector suministrado con el alimentador.
CERTIFICACIONES	
CERTIFICADO	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación
GARANTIA	
GARANTIA	Mínimo 5 Años (se aceptan garantías extendidas superiores a 5 años)
NOTAS DE DISEÑO	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LUMINARIAS

L15

Luminaria: **Luminaria lineal con LED RGBW- cuerpo flexible Top Bend encapsulado RGBW 2700K**

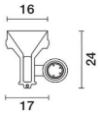
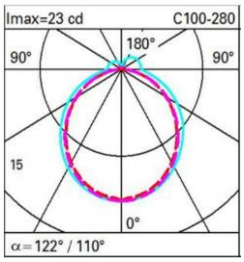
IMAGEN DE REFERENCIA	DIAGRAMA DE DIMENSIONES	CURVA POLAR DE REFERENCIA
		

DATOS GENERALES					
Descripción	Luminaria LED RGBW, instalación en superficie, DMX512-RDM				
	Luminaria para iluminación lineal de exteriores - con LED RGBW 2700K - con circuito flexible blanco de 24Vcc. Modulo tipo L=1004mm, se debe generar desgloce según criterios de instalación. Circuito LED completamente encapsulado IP68 con funda de polímero de alta especificación de color blanco (parte externa) y ópal (superficie emisora): material compatible con usos e instalaciones exteriores, polusionadas y de temperaturas extremas: -30 °C +45 °C. La luminación debe ser homogénea y sin puntos a lo largo de todo el perfil de la tira hasta los terminales. La luminaria debe venir con un cable minimo L=80mm con conectores macho y conector hembra IP68 con abrazadera antidesenganche. Producto con cables de acero inoxidable para evitar la deformación plástica del cuerpo de la luminaria que puede dañar el circuito LED. Luminaria resistente para entornos difíciles (por ejemplo, resistente al agua salada, UV y disolventes). Radio de curvatura mínimo 250mm. Las características técnicas de la luminaria deben cumplir con RETILAP.				
DATOS TÉCNICOS					
Potencia del sistema	9 W (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)				
Potencia del la fuente	9 W	R 0,99 W	G 3,06 W	B 0,99 W	W 3,96 W
Flujo luminoso Efectivo	140 lm (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)				
Flujo luminoso Nominal (fuente)	140 lm	R 15,4 lm	G 47,6 lm	B 15,4 lm	W 61,6 lm
Eficacia	15,8 lm/W				
Temperatura de color	RGBW - 2700 K				
Óptica	GL - Optica general				
Vida Útil LED 1	65,000h - L70 - B20 (Ta 25°C)				
Clasificación	Clase III				
IP	IP68 Completamente protegido contra la penetración de polvo, protegido contra los efectos de la inmersión prolongada.				
IK	IK10 - impacto de energia 20 Julios				
DIMENSIONES Y PROPIEDADES					
Dimensiones	Ancho: 17mm - 20mm, alto: 20mm - 22mm (dimensiones aproximadas)				
Peso	0,3 kg				
Material	Polímero de alto rendimiento				
Color	Blanco				
DATOS ELECTRICOS					
Rango de temperatura ambiente de funcionamiento	de -30°C a 45°C				
Voltage	24 DC				
Material	Polímero de alto rendimiento				
Fuente de alimentación	Fuente de tension constante remota - Interfaz PMW-DMX 9639 Tanto la fuente de tension como la interfaz deben ir contenidas en una caja IP66.				
Opciones de montaje	Driver remoto				
Protocolo de comunicación	DMX-RDM				
Sistema de control	KNX				
INSTALACIÓN					
Montaje	Montado en superficie plana o ligeramente curveada (ver planos iluminación localización de este item)				
Cableado	Circuito led 24Vcc ±5%. Alimentador con tensión constante, IP67 adecuados para instalación en exteriores. Interfaz de regulación DMX 12-48Vcc de 4 canales, 6A por canal, adecuado para versiones de led RGB y de leds blancos. Conexiones entre alimentador/tira led mediante cables con conectores IP68 hembra (L=115-1550-3050-5050mm) o conectores IP68 macho (L=115-1500mm).				
NOTA	La luminaria se puede alimentar en serie hasta un máximo de L=7004mm en fila continua. Las longitudes indicadas pueden tener una tolerancia de +/- 4mm respecto a la longitud nominal.				
CERTIFICACIONES					
CERTIFICADO	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación				
GARANTIA					
GARANTIA	Mínimo 5 Años (se aceptan garantías extendidas superiores a 5 años)				
NOTAS DE DISEÑO					
	Este item esta cuantificado por metro lineal para facilitar las cantidades en el proyecto. El contratista seleccionado debe generar el desgloce de los tramos más cortos o largos que se requieran en el proyecto para la correcta instalación.				

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LUMINARIAS

L16

Luminaria: **Luminaria lineal con LED RGBW - cuerpo flexible Side Bend encapsulado RGBW 2700K**

IMAGEN DE REFERENCIA	DIAGRAMA DE DIMENSIONES	CURVA POLAR DE REFERENCIA
		

DATOS GENERALES					
Descripción	Luminaria LED RGBW, instalación en superficie, DMX512-RDM				
	Luminaria para iluminación lineal de exteriores - con LED RGBW 2700K - con circuito flexible blanco de 24Vcc. Modulo tipo L=1004mm, se debe generar desgloce según criterios de instalación. Circuito LED completamente encapsulado IP68 con funda de polímero de alta especificación de color blanco (parte externa) y ópal (superficie emisora): material compatible con usos e instalaciones exteriores, polusionadas y de temperaturas extremas: -30 °C +45 °C. La luminación debe ser homogénea y sin puntos a lo largo de todo el perfil de la tira hasta los terminales. La luminaria debe venir con un cable minimo L=80mm con conectores macho y conector hembra IP68 con abrazadera antidesenganche. Producto con cables de acero inoxidable para evitar la deformación plástica del cuerpo de la luminaria que puede dañar el circuito LED. Luminaria resistente para entornos difíciles (por ejemplo, resistente al agua salada, UV y disolventes). Radio de curvatura mínimo 250mm. Las características técnicas de la luminaria deben cumplir con RETILAP.				
DATOS TÉCNICOS					
Potencia del sistema	9 W (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)				
Potencia del la fuente	9 W	R 0,99 W	G 3,06 W	B 0,99 W	W 3,96 W
Flujo luminoso Efectivo	90 lm (Referencia estimada en el diseño de iluminación, este dato puede ser aproximado)				
Flujo luminoso Nominal (fuente)	90 lm	R 9,9 lm	G 30,6 lm	B 9,9 lm	W 39,6 lm
Eficacia	9 lm/W				
Temperatura de color	RGBW - 2700 K				
Óptica	GL - Optica general				
Vida Útil LED 1	65,000h - L70 - B20 (Ta 25°C)				
Clasificación	Clase III				
IP	IP68 Completamente protegido contra la penetración de polvo, protegido contra los efectos de la inmersión prolongada.				
IK	IK10 - impacto de energia 20 Julios				
DIMENSIONES Y PROPIEDADES					
Dimensiones	Ancho: 17mm - 20mm, alto: 24mm - 26mm (dimensiones aproximadas)				
Peso	0,3 kg				
Material	Polímero de alto rendimiento				
Color	Blanco				
DATOS ELECTRICOS					
Rango de temperatura ambiente de funcionamiento	de -30°C a 45°C				
Voltage	24 DC				
Material	Polímero de alto rendimiento				
Fuente de alimentación	Fuente de tension constante remota - Interfaz PMW-DMX 9639 Tanto la fuente de tension como la interfaz deben ir contenidas en una caja IP66.				
Opciones de montaje	Driver remoto				
Protocolo de comunicación	DMX-RDM				
Sistema de control	KNX				
INSTALACIÓN					
Montaje	Montado en superficie curveada (ver planos iluminación localización de este item)				
Cableado	Circuito led 24Vcc ±5%. Alimentador con tensión constante, IP67 adecuados para instalación en exteriores. Interfaz de regulación DMX 12-48Vcc de 4 canales, 6A por canal, adecuado para versiones de led RGB y de leds blancos. Conexiones entre alimentador/tira led mediante cables con conectores IP68 hembra (L=115-1550-3050-5050mm) o conectores IP68 macho (L=115-1500mm).				
NOTA	La luminaria se puede alimentar en serie hasta un máximo de L=7004mm en fila continua. Las longitudes indicadas pueden tener una tolerancia de +/- 4mm respecto a la longitud nominal.				
CERTIFICACIONES					
CERTIFICADO	Certificación RETILAP de Producto Vigente. Adjuntar certificaciones del pais de fabricación				
GARANTIA					
GARANTIA	Mínimo 5 Años (se aceptan garantías extendidas superiores a 5 años)				
NOTAS DE DISEÑO					
	Este item esta cuantificado por metro lineal para facilitar las cantidades en el proyecto. El contratista seleccionado debe generar el desgloce de los tramos más cortos o largos que se requieran en el proyecto para la correcta instalación.				