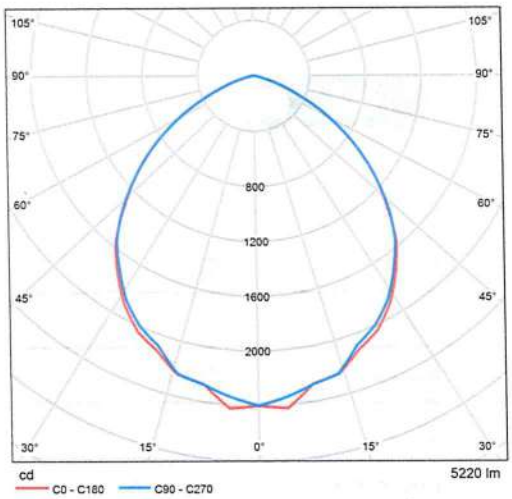
Ficha de producto

ILTEC - 024101E3000 ALBAR LENS L11 605x605x70 INCRUSTAR LED 2x3200Lm

P	49.7 W
$\Phi_{Lámpara}$	–
$\Phi_{Luminaria}$	5220 lm
η	–
Rendimiento lumínico	105.0 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100



CDL polar

Evaluación del deslumbramiento según RUG

ρ Techo		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Paredes		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Suelo		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Tamaño del local X	Y	Mirado en perpendicular al eje de lámpara					Mirado longitudinalmente al eje de lámpara				
2H	2H	17.3	18.5	17.6	18.8	19.0	17.3	18.5	17.6	18.8	19.0
	3H	17.8	18.9	18.1	19.2	19.4	17.8	18.9	18.1	19.2	19.4
	4H	17.8	18.8	18.2	19.1	19.4	17.8	18.9	18.2	19.1	19.4
	6H	17.8	18.7	18.1	19.0	19.3	17.8	18.7	18.1	19.0	19.3
	8H	17.7	18.7	18.1	19.0	19.3	17.7	18.7	18.1	19.0	19.3
	12H	17.7	18.6	18.1	18.9	19.2	17.7	18.6	18.1	18.9	19.2
4H	2H	17.7	18.7	18.0	19.0	19.2	17.7	18.7	18.0	19.0	19.2
	3H	18.2	19.1	18.6	19.4	19.7	18.2	19.1	18.6	19.4	19.7
	4H	18.3	19.0	18.7	19.4	19.8	18.3	19.1	18.7	19.4	19.8
	6H	18.2	18.9	18.7	19.3	19.7	18.2	18.9	18.7	19.3	19.7
	8H	18.2	18.8	18.7	19.2	19.6	18.2	18.8	18.6	19.2	19.6
	12H	18.2	18.8	18.6	19.2	19.6	18.2	18.7	18.6	19.2	19.6
8H	4H	18.2	18.9	18.7	19.2	19.7	18.2	18.9	18.7	19.3	19.7
	6H	18.2	18.7	18.7	19.2	19.6	18.2	18.7	18.7	19.1	19.6
	8H	18.2	18.6	18.7	19.1	19.6	18.2	18.6	18.7	19.1	19.6
	12H	18.2	18.6	18.7	19.0	19.5	18.2	18.5	18.7	19.0	19.5
12H	4H	18.2	18.8	18.6	19.2	19.6	18.2	18.8	18.7	19.2	19.6
	6H	18.2	18.6	18.7	19.1	19.6	18.2	18.6	18.7	19.1	19.6
	8H	18.2	18.6	18.7	19.0	19.5	18.2	18.5	18.7	19.0	19.5

Variacion de la posicion del espectador para separaciones S entre luminarias

S = 1.0H	+0.3 / -0.5	+0.3 / -0.5
S = 1.5H	+0.7 / -1.4	+0.8 / -1.4
S = 2.0H	+1.6 / -3.0	+1.7 / -3.0
Tabla estándar	BK02	BK02
Sumando de corrección	0.6	0.6

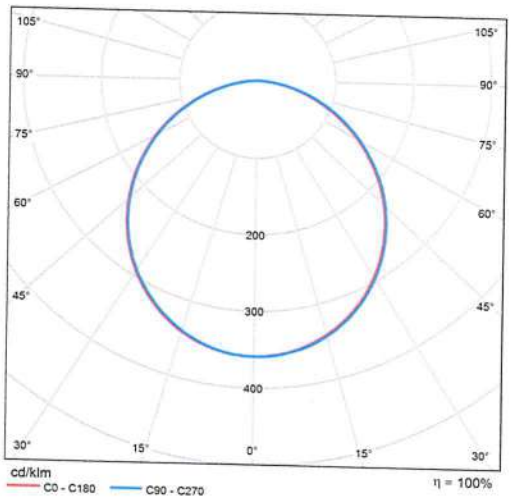
Índice de deslumbramiento corregido en relacion a 5220lm F_{luj} luminoso total

Diagrama RUG (SHR: 0.25)

Ficha de producto

STIL LED - Bala Stil Led Flat 8" 22W

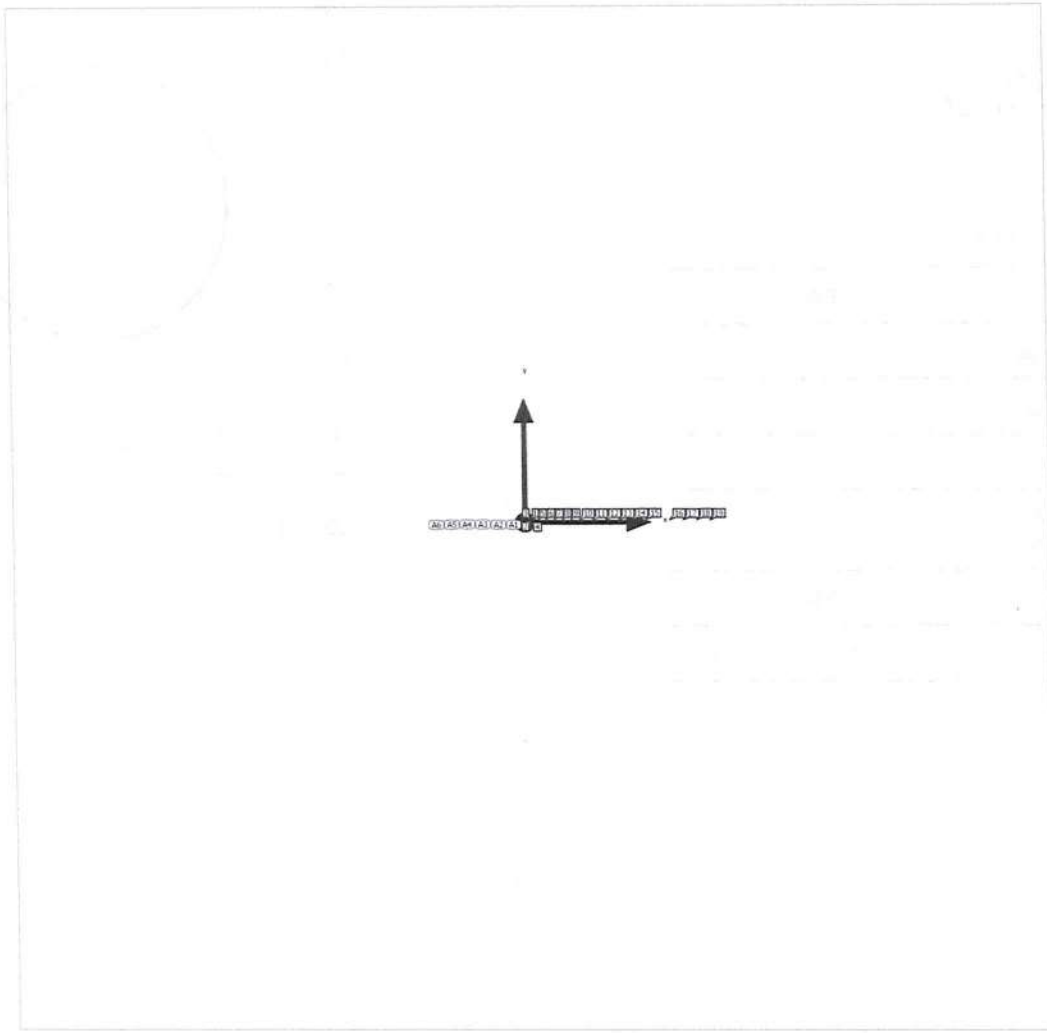
N° de artículo	Interior
P	21.9 W
$\Phi_{Lámpara}$	2507 lm
$\Phi_{Luminaria}$	2507 lm
η	100.00 %
Rendimiento lumínico	114.3 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100



CDL polar

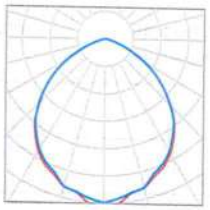
TERRENO

Plano de situación de luminarias



TERRENO

Plano de situación de luminarias



Fabricante	ILTEC	P	49.7 W
Nombre del artículo	024101E3000 ALBAR LENS L11 605x605x70 INCRUSTAR LED 2x3200Lm	$\Phi_{Luminaria}$	5220 lm
Lámpara	1x PCB LED 1R 2FT		

8 x ILTEC 024101E3000 ALBAR LENS L11 605x605x70 INCRUSTAR LED 2x3200Lm

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	28.537 m / 8.679 m / 5.000 m
Dirección X	4 Uni., Centro - centro, 1.814 m
Dirección Y	2 Uni., Centro - centro, 2.120 m
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
28.536 m	10.799 m	5.000 m	6
30.350 m	10.799 m	5.000 m	7
32.164 m	10.800 m	5.000 m	8
33.977 m	10.801 m	5.000 m	9
28.537 m	8.679 m	5.000 m	10
30.351 m	8.680 m	5.000 m	11
32.164 m	8.680 m	5.000 m	12
33.978 m	8.681 m	5.000 m	13

4 x ILTEC 024101E3000 ALBAR LENS L11 605x605x70 INCRUSTAR LED 2x3200Lm

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	40.163 m / 8.273 m / 5.000 m

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
40.163 m	9.573 m	5.000 m	14

TERRENO

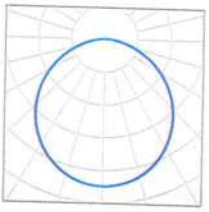
Plano de situación de luminarias

		X	Y	Altura de montaje	Luminaria
Dirección X	2 Uni., Centro - centro, 1.805 m				
Dirección Y	2 Uni., Centro - centro, 1.300 m	41.969 m	9.573 m	5.000 m	15
Organización	A6	40.163 m	8.273 m	5.000 m	16
		41.969 m	8.273 m	5.000 m	17

TERRENO

Plano de situación de luminarias





Fabricante	STIL LED	P	21.9 W
N° de artículo	Interior	$\Phi_{Luminaria}$	2507 lm
Nombre del artículo	Bala Stil Led Flat 8" 22W		
Lámpara	1x		

2 x STIL LED Bala Stil Led Flat 8" 22W

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	35.894 m / 8.021 m / 5.000 m
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 1.760 m
Dirección Y	2 Uni., Centro - centro, 0.800 m
Organización	A2

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
35.894 m	8.821 m	5.000 m	18
35.894 m	8.021 m	5.000 m	19

1 x STIL LED Bala Stil Led Flat 8" 22W

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	35.563 m / 10.141 m / 5.000 m
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 1.101 m
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 1.839 m

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
35.563 m	10.141 m	5.000 m	5

TERRENO

Plano de situación de luminarias

Organización	A3

2 x STIL LED Bala Stil Led Flat 8" 22W

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	37.215 m / 11.412 m / 5.000 m
Dirección X	2 Uni., Centro - centro, 1.987 m
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 0.901 m
Organización	A4

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
37.215 m	11.412 m	5.000 m	1
39.202 m	11.412 m	5.000 m	2

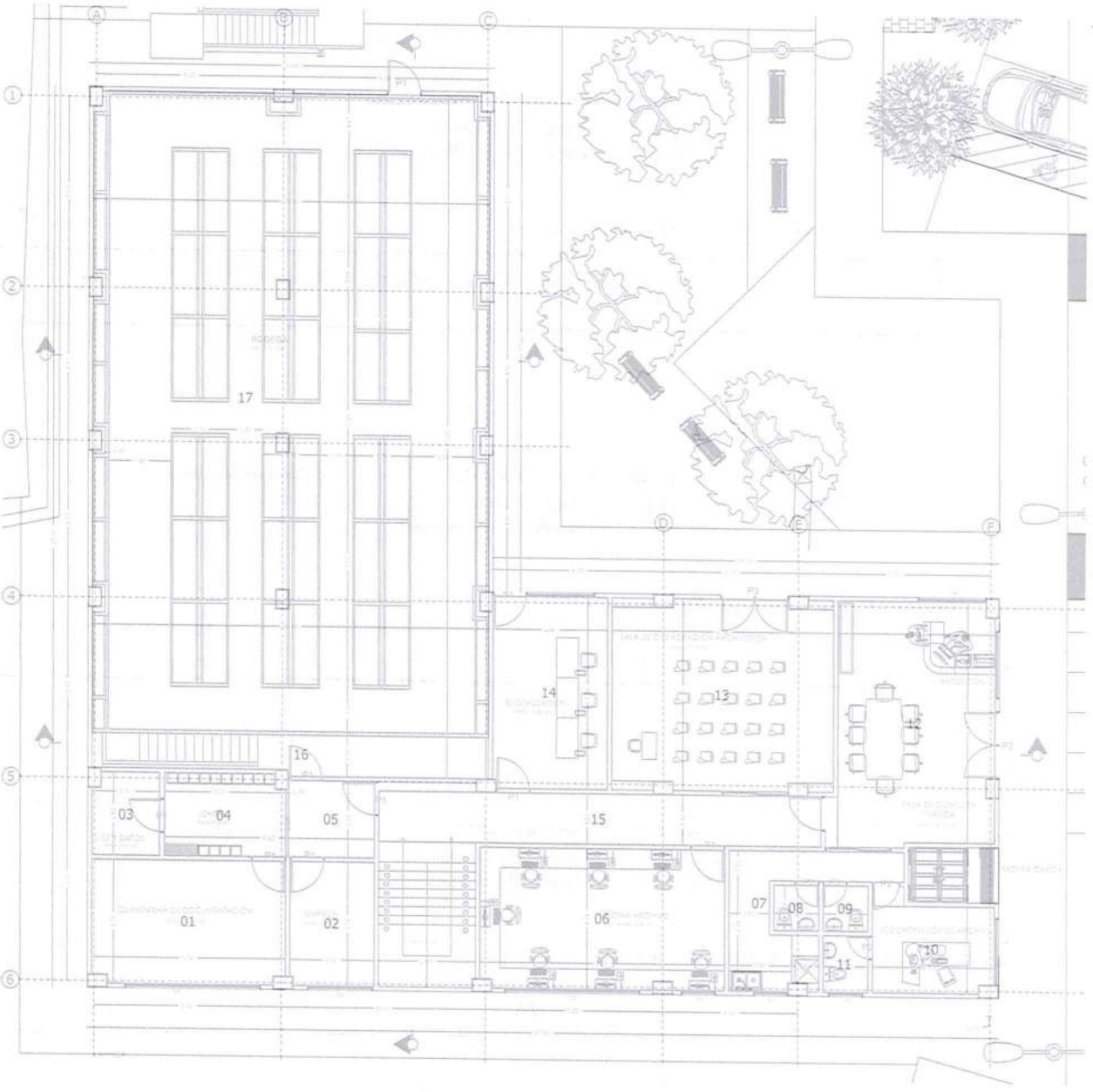
2 x STIL LED Bala Stil Led Flat 8" 22W

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	36.675 m / 10.141 m / 5.000 m
Dirección X	2 Uni., Centro - centro, 0.664 m
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 1.381 m
Organización	A5

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
36.675 m	10.141 m	5.000 m	3
37.339 m	10.141 m	5.000 m	4

Edificación 1 · PLANTA NIVEL 1 (Escena de luz 1)

Lista de locales



Edificación 1 · PLANTA NIVEL 1 (Escena de luz 1)

Lista de locales

01

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
64.2 W	21.23 m²	3.02 W/m² = 1.22 W/m²/100 lx (Área) 5.03 W/m² = 2.03 W/m²/100 lx (Plano útil)	248 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
2	ILTEC		024101E3000 ALBAR LENS L11 605x605x70 INCRUSTAR LED 2x2200Lm	32.1 W	3588 lm

02

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
21.9 W	9.32 m²	2.35 W/m² = 1.62 W/m²/100 lx (Área) 4.09 W/m² = 2.82 W/m²/100 lx (Plano útil)	145 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
1	STIL LED	Interior	Bala Stil Led Flat 8" 22W	21.9 W	2507 lm

03

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
43.8 W	4.81 m²	9.10 W/m² = 2.49 W/m²/100 lx (Área) 15.85 W/m² = 4.34 W/m²/100 lx (Plano útil)	365 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
2	STIL LED	Interior	Bala Stil Led Flat 8" 22W	21.9 W	2507 lm

Edificación 1 · PLANTA NIVEL 1 (Escena de luz 1)

Lista de locales

04

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
43.8 W	8.72 m²	5.02 W/m² = 1.89 W/m²/100 lx (Área) 8.05 W/m² = 3.03 W/m²/100 lx (Plano útil)	266 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
2	STIL LED	Interior	Bala Stil Led Flat 8" 22W	21.9 W	2507 lm

05

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
21.9 W	5.85 m²	3.75 W/m² = 3.21 W/m²/100 lx (Área) 5.38 W/m² = 4.62 W/m²/100 lx (Plano útil)	117 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
1	STIL LED	Interior	Bala Stil Led Flat 8" 22W	21.9 W	2507 lm

06

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
298.2 W	30.64 m²	9.73 W/m² = 1.40 W/m²/100 lx (Área) 14.80 W/m² = 2.12 W/m²/100 lx (Plano útil)	697 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
6	ILTEC		024101E3000 ALBAR LENS L11 605x605x70 INCRUSTAR LED 2x3200Lm	49.7 W	5220 lm