ZONA No 1 (Escena de luz 1)

# Objetos de cálculo

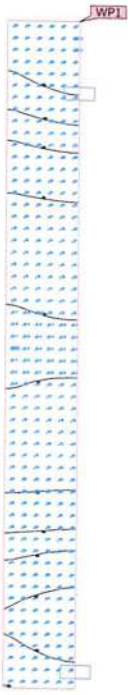
## Planos útiles

| Propiedades | $\bar{E}$ (Nominal) | $E_{mín}$ | $E_{máx}$ | $U_o$ ($g_1$) (Nominal) | $g_2$ | Índice |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Plano útil (ZONA No 1)<br>Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)<br>Altura: 0.000 m, Zona marginal: 0.000 m | 34.8 lx<br>(≥ 5.00 lx)<br>✔ | 9.01 lx | 68.3 lx | 0.26<br>(≥ 0.25)<br>✔ | 0.13 | WP1 |

Perfil de uso: Áreas de tránsito generales en lugares de trabajo / puestos de trabajo al aire libre (5.1.1 Vías peatonales, exclusivamente para peatones)

ZONA No 1 (Escena de luz 1)

## Plano útil (ZONA No 1)

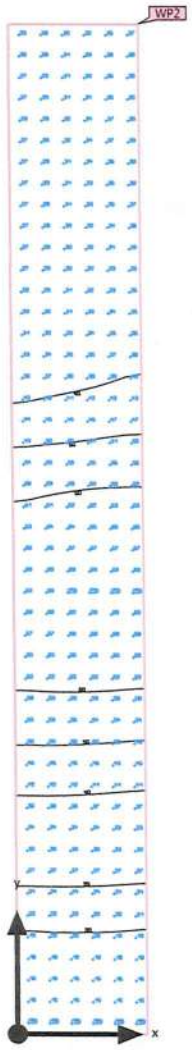



| Propiedades | Ē (Nominal) | $E_{mín}$ | $E_{máx}$ | $U_o$ ($g_1$) (Nominal) | $g_2$ | Índice |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Plano útil (ZONA No 1)<br>Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)<br>Altura: 0.000 m, Zona marginal: 0.000 m | 34.8 lx<br>(≥ 5.00 lx)<br>✔ | 9.01 lx | 68.3 lx | 0.26<br>(≥ 0.25)<br>✔ | 0.13 | WP1 |

Perfil de uso: Áreas de tránsito generales en lugares de trabajo / puestos de trabajo al aire libre (5.1.1 Vías peatonales, exclusivamente para peatones)

ZONA No 2 (Escena de luz 1)

## Resumen




| | | | |
|---|---|---|---|
| Base | 31.53 m² | Altura Plano útil | 0.000 m |
| Factor de degradación | 0.80 (Global) | Zona marginal Plano útil | 0.000 m |

ZONA No 2 (Escena de luz 1)

# Resumen

## Resultados

| | Tamaño | Calculado | Nominal | Verificación | Índice |
|---|---|---|---|---|---|
| Plano útil | $\bar{E}_{perpendicular}$ | 40.6 lx | ≥ 5.00 lx | ✓ | WP2 |
| | $U_o$ ($g_1$) | 0.34 | ≥ 0.25 | ✓ | WP2 |
| Valores de consumo(2) | Consumo | 0.00 kWh/a | máx. 1150 kWh/a | ✓ | |
| Área | Potencia específica de conexión | 0.00 W/m² | – | | |
| | | 0.00 W/m²/100 lx | – | | |

(1) Basado en un espacio rectangular de 2.000 m x 15.766 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Perfil de uso: Áreas de tránsito generales en lugares de trabajo / puestos de trabajo al aire libre (5.1.1 Vías peatonales, exclusivamente para peatones)

ZONA No 2 (Escena de luz 1)

## Objetos de cálculo



ZONA No 2 (Escena de luz 1)

# Objetos de cálculo

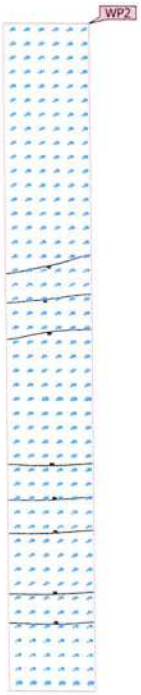
## Planos útiles

| Propiedades | Ē (Nominal) | $E_{mín}$ | $E_{máx}$ | $U_o$ ($g_1$) (Nominal) | $g_2$ | Índice |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Plano útil (ZONA No 2)<br>Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)<br>Altura: 0.000 m, Zona marginal: 0.000 m | 40.6 lx<br>(≥ 5.00 lx)<br>✔ | 13.7 lx | 69.9 lx | 0.34<br>(≥ 0.25)<br>✔ | 0.20 | WP2 |

Perfil de uso: Áreas de tránsito generales en lugares de trabajo / puestos de trabajo al aire libre (5.1.1 Vías peatonales, exclusivamente para peatones)

ZONA No 2 (Escena de luz 1)

## Plano útil (ZONA No 2)

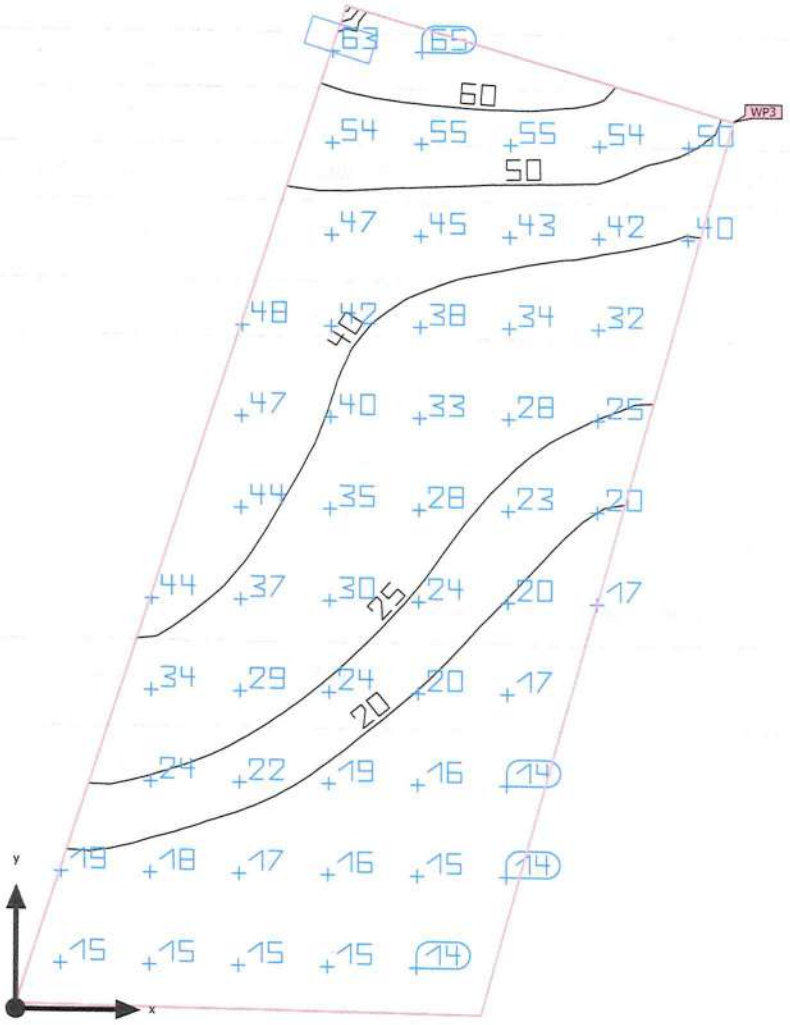



| Propiedades | Ē (Nominal) | $E_{min}$ | $E_{máx}$ | $U_o$ ($g_1$) (Nominal) | $g_2$ | Índice |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Plano útil (ZONA No 2)<br>Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)<br>Altura: 0.000 m, Zona marginal: 0.000 m | 40.6 lx<br>(≥ 5.00 lx)<br>✔ | 13.7 lx | 69.9 lx | 0.34<br>(≥ 0.25)<br>✔ | 0.20 | WP2 |

Perfil de uso: Áreas de tránsito generales en lugares de trabajo / puestos de trabajo al aire libre (5.1.1 Vías peatonales, exclusivamente para peatones)

ZONA No 3 (Escena de luz 1)

## Resumen




| | |
|---|---|
| Base | 65.90 m² |
| Factor de degradación | 0.80 (Global) |

| | |
|---|---|
| Altura de montaje | 6.000 m |
| Altura Plano útil | 0.000 m |
| Zona marginal Plano útil | 0.000 m |

ZONA No 3 (Escena de luz 1)

# Resumen

## Resultados

| | Tamaño | Calculado | Nominal | Verificación | Índice |
|---|---|---|---|---|---|
| Plano útil | $\bar{E}_{perpendicular}$ | 31.3 lx | ≥ 5.00 lx | ✔ | WP3 |
| | $U_o$ ($g_1$) | 0.43 | ≥ 0.25 | ✔ | WP3 |
| Valores de consumo[2] | Consumo | 397 kWh/a | máx. 2350 kWh/a | ✔ | |
| Área | Potencia específica de conexión | 0.69 W/m² | – | | |
| | | 2.20 W/m²/100 lx | – | | |

(1) Basado en un espacio rectangular de 13.386 m x 5.523 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

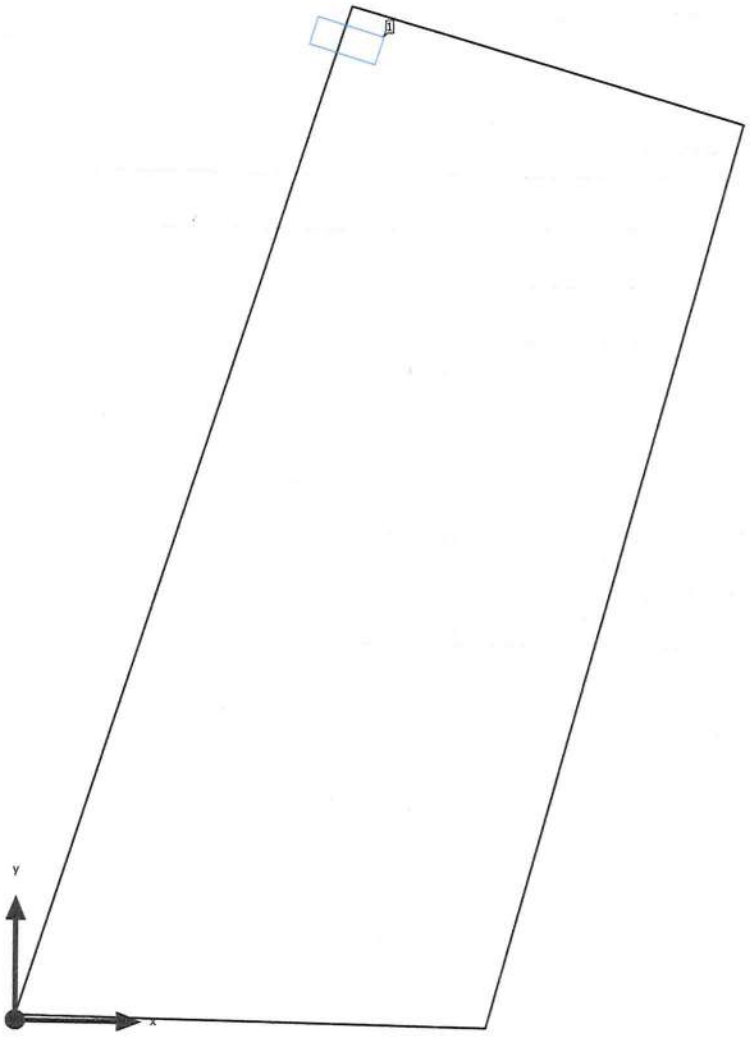
Perfil de uso: Áreas de tránsito generales en lugares de trabajo / puestos de trabajo al aire libre (5.1.1 Vías peatonales, exclusivamente para peatones)

## Lista de luminarias

| Uni. | Fabricante | N° de artículo | Nombre del artículo | $R_{UG}$ | P | Φ | Rendimiento lumínico |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SYLVANIA | | P29560-LED SOLAR INTEGRADA S60 PRO NW | – | 45.3 W | 9464 lm | 208.9 lm/W |

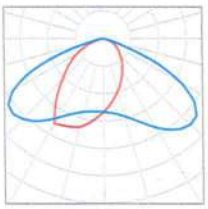
ZONA No 3

## Plano de situación de luminarias



ZONA No 3

## Plano de situación de luminarias



| | | | |
|---|---|---|---|
| Fabricante | SYLVANIA | P | 45.3 W |
| Nombre del artículo | P29560-LED SOLAR INTEGRADA S60 PRO NW | $\Phi_{Luminaria}$ | 9464 lm |
| Lámpara | 1x | | |

### Luminarias individuales

| X | Y | Altura de montaje | Luminaria |
|---|---|---|---|
| 3.967 m | 12.252 m | 6.000 m | 1 |

ZONA No 3

## Lista de luminarias

| $\Phi_{total}$ | $P_{total}$ | Rendimiento lumínico |
|---|---|---|
| 9464 lm | 45.3 W | 208.9 lm/W |

| Uni. | Fabricante | N° de artículo | Nombre del artículo | P | Φ | Rendimiento lumínico |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SYLVANIA | | P29560-LED SOLAR INTEGRADA S60 PRO NW | 45.3 W | 9464 lm | 208.9 lm/W |

ZONA No 3 (Escena de luz 1)

## Objetos de cálculo



ZONA No 3 (Escena de luz 1)

## Objetos de cálculo

### Planos útiles

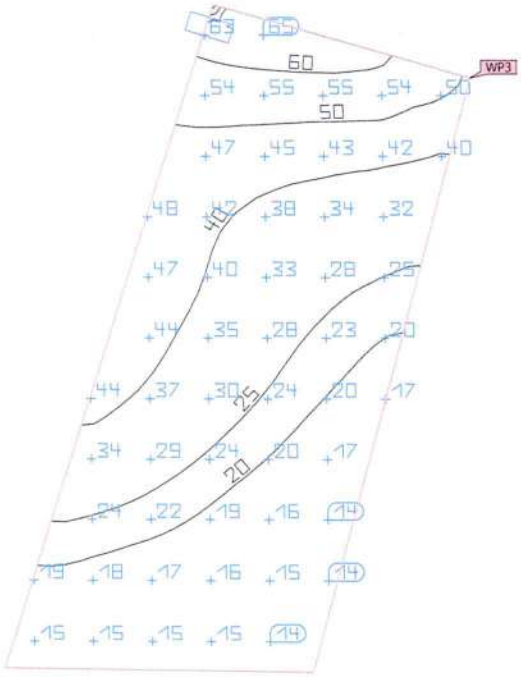
| Propiedades | $\bar{E}$ (Nominal) | $E_{mín}$ | $E_{máx}$ | $U_o$ ($g_1$) (Nominal) | $g_2$ | Índice |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Plano útil (ZONA No 3)<br>Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)<br>Altura: 0.000 m, Zona marginal: 0.000 m | 31.3 lx<br>(≥ 5.00 lx)<br>✔ | 13.6 lx | 66.3 lx | 0.43<br>(≥ 0.25)<br>✔ | 0.21 | WP3 |

Perfil de uso: Áreas de tránsito generales en lugares de trabajo / puestos de trabajo al aire libre (5.1.1 Vías peatonales, exclusivamente para peatones)

ZONA No 3 (Escena de luz 1)

## Plano útil (ZONA No 3)






| Propiedades | Ē (Nominal) | $E_{mín}$ | $E_{máx}$ | $U_o$ ($g_1$) (Nominal) | $g_2$ | Índice |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Plano útil (ZONA No 3)<br>Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)<br>Altura: 0.000 m, Zona marginal: 0.000 m | 31.3 lx<br>(≥ 5.00 lx)<br>✔ | 13.6 lx | 66.3 lx | 0.43<br>(≥ 0.25)<br>✔ | 0.21 | WP3 |

Perfil de uso: Áreas de tránsito generales en lugares de trabajo / puestos de trabajo al aire libre (5.1.1 Vías peatonales, exclusivamente para peatones)