

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO PL-LIN-Z6 2200-840 560X20-LV

PrevaLED® Linear G6 | Light Engine lineales



### Áreas de aplicación

- Office
- Industry

### Beneficios del producto

- Slim luminaire design by small and flexible form factor
- High homogeneity thanks to small LED pitch
- High voltage (HV) optimized for non-isolated, low voltage (LV) optimized for SELV operation
- Adjustable luminous flux, efficacy and lifetime
- Direct the light where it's needed while using PrevaLED Linear Optics

### Características del producto

- Module efficacy: up to 206 lm/W
- Available with luminous flux: 245 lm on 62 mm, 275 lm on 70 mm
- Available with luminous flux: 550 lm on 140 mm
- Available with luminous flux: 1,100 lm or 2,000 lm on 280 mm
- Available with luminous flux: 2,200 lm or 4,000 lm on 560 mm
- Available with color temperature: 2,700K, 3,000 K, 4,000 K, 5,000 K or 6,500 K
- High initial color consistency:  $\leq 3$  SDCM
- Average lifetime (L80 B50):  $> 70,000$  h (temperature at  $T_c = 50$  °C)



– CE marked, ENEC certified; UL listed

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Potencia nominal      | 11,80 W                 |
| Potencia del conjunto | 11.80 W                 |
| Tensión nominal       | 23.6 V                  |
| Tipo de corriente     | corriente continua (CC) |
| Corriente nominal     | 0,5 A                   |

Datos fotométricos

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Eficacia luminosa                        | 196 lm/W      |
| Flujo luminoso                           | 2267 lm       |
| Intensidad luminosa                      | 735 cd        |
| Flujo luminoso nominal útil 120° [PICOS] | 2200 lm       |
| Temperatura de color                     | 4000 K        |
| Índice de reproducción cromática Ra      | > 80          |
| Tono de luz LED                          | blanco        |
| Tono de luz (denominación)               | Blanco neutro |
| Desviación estándar de ajuste de color   | 3 sdcn        |
| Intensidad de pico nominal               | 735 cd        |
| Factor manten.lumen final vida ú         | 0.80          |

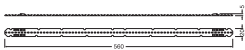
Datos técnicos de iluminación

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Ángulo de radiación                  | 120 °    |
| Áng. de haz nom. (valor de medio     | 120.00 ° |
| Tiempo de arranque                   | < 0.1 s  |
| Tiempo de calentamiento (60%) [AGGR] | < 2,00 s |

LED MODULE INFORMATION

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Número de LED por módulo | 72 |
|--------------------------|----|

DIMENSIONES Y PESO



|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Largo                             | 560,00 mm |
| Ancho                             | 20,00 mm  |
| Ancho (incl. Luminarias redondas) | 20.00 mm  |
| Alto                              | 5,00 mm   |
| Altura (luminarias incluidas)     | 5.00 mm   |
| Peso del producto                 | 40,00 g   |

## TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Margen de temperatura ambiente          | -20...+75 °C |
| Temp. máx. en el punto de prueba tc     | 75 °C        |
| Área de temperatura de funcionamiento   | -20...75 °C  |
| Rendimiento temp. según norma IEC 62717 | 50 °C        |

## Vida media

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Vida útil nominal lámpara      | 50000 h |
| Número de ciclos de encendidos | 100000  |

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

|                                                |                 |
|------------------------------------------------|-----------------|
| Normas                                         | CE / ENEC / VDE |
| Tipo de protección                             | IP20            |
| Consumo de energía                             | 11.80 kWh/1000h |
| Clase de eficiencia energética                 | C               |
| Clase de energía de la fuente de luz contenida | C               |

## DATOS LOGÍSTICOS

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Temperatura de almacenamiento | -30...85 °C |
|-------------------------------|-------------|

## Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015)

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Tecnología de iluminación utilizada | LED |
|-------------------------------------|-----|

## DESCARGAS

| Documentos y certificados                                                          |                              | Nombre del documento                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|
|  | Declaraciones de conformidad | Declaraton of conformity PL-LIN-Z4     |
|  | Declaraciones de conformidad | EU Declaration of conformity PL LIN Z6 |

| Documentos y certificados                                                        |                              | Nombre del documento                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|
|  | Declaraciones de conformidad | EU Declaration of conformity PL-LIN-Z4 family |
|  | Certificados                 | 685711_ENEC CUBE G3                           |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen   |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------|
| 4052899606180      | Sin embalaje<br>1                 |                                         |            |           |
| 4052899606586      | Embalaje de envío<br>120          | 588 mm x 380 mm x 125 mm                | 5362.00 g  | 27.93 dm³ |
| 4062172281409      | Embalaje de envío<br>60           | 592 mm x 252 mm x 100 mm                | 2838.00 g  | 14.92 dm³ |

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.