

## PL-BRICK HP 1900 727 2X4

PrevaLED BRICK HP | LED modules for industry and outdoor applications



### Características del producto

- Module efficacy: up to 186 lm/W
- Available with color temperature: 2,200 K, 2,700 K, 3,000 K, 4,000 K, 5,700 K and 6,500 K
- Tipo de protección: IP20

### Áreas de aplicación

- Iluminación de calles
- Industria
- Iluminación de área



Datos técnicos

Datos eléctricos

|                                      |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Corriente nominal                    | 0,7 A                   |
| Tipo de corriente                    | corriente continua (CC) |
| Tensión nominal                      | 23,0 V                  |
| On-mode power [AGGR]                 | 16.00 W                 |
| Energy consumption in on-mode [AGGR] | 16.0 kWh/1000h          |

Datos Fotométricos

|                                             |          |
|---------------------------------------------|----------|
| Eficacia luminosa                           | 148 lm/W |
| Índice de reproducción cromática Ra         | 70       |
| Correlated color temperature CCT [AGGR]     | 2700 K   |
| Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR] | 5        |
| Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]          | 2350 lm  |
| Tono de luz LED                             | blanco   |

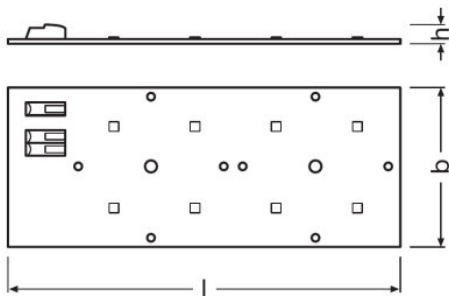
Datos técnicos de iluminación

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Ángulo de radiación               | 120 °    |
| Tiempo de arranque                | < 0,1 s  |
| Tiempo de precalentamiento (60 %) | < 2,00 s |

Información módulos LED

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Número de LED por módulo | 8 |
|--------------------------|---|

Dimensiones y peso



|                     |          |
|---------------------|----------|
| Peso del producto   | 27,00 g  |
| Height EPREL [AGGR] | 8.0 mm   |
| Length EPREL [AGGR] | 121.0 mm |

Hoja de datos de producto

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Width EPREL [AGGR] | 50.0 mm |
|--------------------|---------|

Temp. y condiciones de funcionamiento

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Temperatura de almacenamiento           | -30...85 °C  |
| Temp. máx. en el punto de prueba tc     | 85 °C        |
| Margen de temperatura ambiente          | -40...+70 °C |
| Rendimiento temp. según norma IEC 62717 | 55 °C        |

Duración de vida

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Número de ciclos de encendidos      | 100000   |
| Lumen maintenance factor LMF [AGGR] | 96       |
| L70B50 lifetime [AGGR]              | 100000 h |

Datos adicionales del producto

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Lighting technology used [AGGR] | LED |
|---------------------------------|-----|

Certificados & Normas

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Tipo de protección             | IP20    |
| Normas                         | CE/ENEC |
| Energy efficiency class [AGGR] | D       |

Datos logísticos

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Número estadístico de material | 85395100000 |
|--------------------------------|-------------|

Environmental information

|                                                                      |                                    |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (RECh) |                                    |
| Date of Declaration                                                  | 22-09-2023                         |
| Primary Article Identifier                                           | 4062172036252                      |
| Candidate List Substance 1                                           | No declarable substances contained |
| Declaration No. in SCIP database                                     | No declarable substances contained |

Descarga datos

| Fichero                                                                             |                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  | Datos CAD<br>PL BRICK HP 1900 CAD STEP 300622 |
|  | Datos CAD<br>PL BRICK HP 1900 CAD DWG 300622  |

Hoja de datos de producto

|                                                                                   |                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|  | Datos CAD 2-dim<br>PL BRICK HP 1900 CAD 2DIM 300622 |
|  | Datos CAD 3-dim<br>PL BRICK HP 1900 CAD 3DIM 300622 |

Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Logistical Data

| Código del producto | Descripción del producto | Unidad de embalaje (Piezas/unidad) | Dimensiones (largo x ancho x alto) | Volúmen               | Peso bruto |
|---------------------|--------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------|
| 4062172036252       | PL-BRICK HP 1900 727 2X4 | Embalaje de envío 120              | 350 mm x 280 mm x 157 mm           | 15.39 dm <sup>3</sup> | 3686.00 g  |

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

Aviso

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.