

## PL-BRICK HP 2850 725 2X6

PrevaLED BRICK HP | LED modules for industry and outdoor applications



### Cechy produktu

- 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
- Stopień ochrony: IP20

### Obszar zastosowań

- Oświetlenie drogowe
- Przemysł
- Oświetlenie przestrzeni



Dane techniczne

Dane elektryczne

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Prąd znamionowy                      | 0,7 A          |
| Rodzaj prądu                         | DC             |
| Napięcie nominalne                   | 34,0 V         |
| On-mode power                        | 23.80 W        |
| Energy consumption in on-mode [AGGR] | 23.8 kWh/1000h |

Dane fotometryczne

|                                             |          |
|---------------------------------------------|----------|
| Skuteczność świetlna                        | 138 lm/W |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra           | 72       |
| Correlated color temperature CCT [AGGR]     | 2500 K   |
| Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR] | 5        |
| Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]          | 3167 lm  |
| Barwa światła LED                           | biały    |

Dane świetlne

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Kąt rozsyłu światła | 120 °    |
| Czas startu         | < 0,1 s  |
| Czas startu (60 %)  | < 2,00 s |

Dane o module LED

|                     |    |
|---------------------|----|
| Liczba LED w module | 12 |
|---------------------|----|

Wymiary i waga



|                     |          |
|---------------------|----------|
| Masa produktu       | 40,00 g  |
| Height EPREL [AGGR] | 6.0 mm   |
| Length EPREL [AGGR] | 172.2 mm |

Karta katalogowa produktu

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Width EPREL [AGGR] | 49.5 mm |
|--------------------|---------|

Temperatury i warunki pracy

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury magazynowania     | -30...85 °C  |
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc  | 85 °C        |
| Zakres temperatury otoczenia         | -40...+70 °C |
| Wydajność temperaturowa wg IEC 62717 | 55 °C        |

Trwałość

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Liczba cykli włączeniowych          | 100000   |
| Lumen maintenance factor LMF [AGGR] | 96       |
| L70B50 lifetime [AGGR]              | 100000 h |

Dodatkowe dane produktu

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

Możliwości

|             |     |
|-------------|-----|
| Ściemnianie | Tak |
|-------------|-----|

Certyfikaty i Normy

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Typ zabezpieczenia             | IP20    |
| Normy                          | CE/ENEC |
| Energy efficiency class [AGGR] | E       |

Dane logistyczne

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Kod taryfy celnej | 85395100000 |
|-------------------|-------------|

Environmental information

| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Date of Declaration                                                   | 22-09-2023                         |
| Primary Article Identifier                                            | 4062172248822                      |
| Candidate List Substance 1                                            | No declarable substances contained |
| Declaration No. in SCIP database                                      | No declarable substances contained |

Pobierz dane

|      |
|------|
| Plik |
|------|

Karta katalogowa produktu

|                                                                                   |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|  | Dane CAD<br>PL BRICK HP 2850 CAD DWG 300622        |
|  | Dane CAD<br>PL BRICK HP 2850 CAD STEP 300622       |
|  | Dane CAD 2-dim<br>PL BRICK HP 2850 CAD 2DIM 300622 |
|  | Dane CAD 3-dim<br>PL BRICK HP 2850 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.

Dane logistyczne

| Kod produktu  | Opis produktu            | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Objętość              | Waga brutto |
|---------------|--------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|-------------|
| 4062172248822 | PL-BRICK HP 2850 725 2X6 | Karton wysyłkowy 120                       | 410 mm x 350 mm x 160 mm                 | 22.96 dm <sup>3</sup> | 5547.00 g   |

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

Oświadczenie

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