

# TEHNIČKI LIST PROIZVODA

## PANEL LOUVER 1200 V 27.5W 840 U16 BK

PANEL LOUVER | PANEL SVJETILJKE



### Područje primjene

- Izravna zamjena za svjetiljke s fluo cijevima
- Uredi, konferencijske sobe
- Prostor recepcije, predvorja, hodnici, dizala
- Prikladno za ugradbene stropne sustave

### Prednosti proizvoda

- UGR < 16 and homogenous light distribution
- Svjetlo bez treperenja zahvaljujući posebnoj elektroničkoj predspojnoj napravi
- Ušteda energije zahvaljujući učinkovitosti sustava do 150 lm/W
- Vanjski driver za proširenu fleksibilnost i laku instalaciju
- Dostupna crna ili bijela verzija kućišta

### Karakteristike proizvoda

- Lifetime (L70/B50): up to 72,000 h (at 25 °C)
- Vjek trajanja (L80/B10): do 50.000 h (pri 25°C)
- Metalno kućište, polikarbonatne (PC) leće i odsijači
- Luminous flux: up to 4,150 lm
- 5-godišnje jamstvo

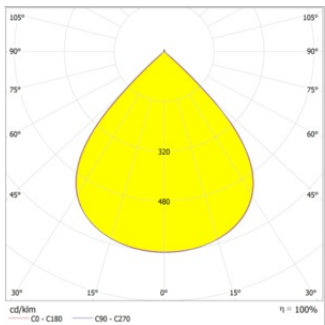
TEHNIČKI PODACI

Električni podaci

|                                                     |             |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Nazivna snaga                                       | 27,50 W     |
| Nazivni napon                                       | 220...240 V |
| Mrežna frekvencija                                  | 50...60 Hz  |
| Nazivna struja                                      | 121,000 mA  |
| Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču B16 | 21          |
| Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču C16 | 21          |
| Ukupno harmonijsko izobličenje                      | 15 %        |
| Stupanj zaštite                                     | II          |

Fotometrijski podaci

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Svjetlosni tok                          | 4000 lm       |
| Svjetlosna učinkovitost                 | 150 lm/W      |
| Temperatura boje                        | 4000 K        |
| Boja svjetla (oznaka)                   | Hladno bijela |
| Faktor uzvrata boje Ra                  | 80            |
| Standardna devijacija usklađenosti boja | 3 sdc         |
| Svjetlosni intenzitet                   | -             |
| Mjera za treperenje (Pst LM)            | -             |
| Mjera za stroboskopski efekt (SVM)      | -             |
| Distribucija svjetla                    | 80 °          |
| UGR                                     | < 16          |

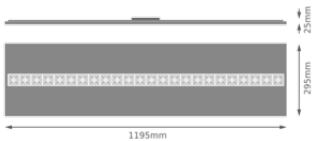


PL LOUVER 600/1200 V 27.5W  
840

Dimenzije i težina

|         |            |
|---------|------------|
| Duljina | 1195,00 mm |
| Širina  | 295,00 mm  |

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Visina           | 29,00 mm  |
| Težina proizvoda | 2250,00 g |



PL LOUVER 1200 V 27.5W 840  
U16

Materijali i boje

|                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|
| Boja proizvoda                             | Crno   |
| Boja kućišta                               | Crno   |
| Materijal tijela                           | Čelik  |
| Test s užarenom žicom prema IEC 60695-2-12 | 850 °C |
| Sadržaj žive                               | 0.0 mg |

Primjena i montaža

|                                          |                          |
|------------------------------------------|--------------------------|
| Raspon okolišne temperature              | 0...+40 °C               |
| Vrsta priključka                         | Konektor, 2-polni (L, N) |
| Stupanj zaštite                          | IP20                     |
| Stupanj zaštite IK (otpornost na udarce) | IK02                     |
| Regulabilno                              | Ne                       |
| Vrsta montaže                            | Ugradbena                |
| Aplikacijsko okruženje                   | U zatvorenom             |
| Montažna duljina                         | 1175 mm                  |
| Širina montaže                           | 275 mm                   |
| Dubina montaže                           | 50 mm                    |
| S izvorom svjetla                        | Da                       |
| Zamjenjiv izvor svjetla                  | Ne                       |

Vijek trajanja

|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Vijek trajanja L70/B50 na 25 °C         | 72000 h <sup>1)</sup> |
| Vijek trajanja L80/B10 na 25 °C         | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Nazivni vijek trajanja L80/B50 na 25 °C | 50000 h               |
| Broj ciklusa paljenja/gašenja           | 100000                |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 pri 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 pri 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 pri 25 °C (Ta)

Certifikati i standardi

|                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| Svjetiljka s ograničenom površinskom temperaturom, „D znak“ | Ne |
|-------------------------------------------------------------|----|

PREUZMITE PODATKE

| Dokumenti i certifikati                                                            |                                       | Naziv dokumenta                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
|    | Upute za korisnika / sigurnosne upute | PL LOUVER 1200 V 27.5W 840 U16        |
|    | Upute za korisnika / sigurnosne upute | Safety instructions                   |
|    | Pravne informacije                    | PANEL LOUVER 600/1200 V 27.5W 840 U16 |
|    | Pravne informacije                    | PL LOUVER 600/1200/SUSP/SURF KIT      |
|    | Pravne informacije                    | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG    |
|    | Pravne informacije                    | ECO PANEL                             |
|   | Izjave o sukladnosti                  | PL LOUVER                             |
|  | Izjave o sukladnosti UKCA             | Panel                                 |

| Fotometrijske datoteke i datoteke za projektiranje rasvjete                        |                                             | Naziv dokumenta                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | IES datoteka (IES)                          | PL LOUVER 1200 V 27.5W 840 U16 BK |
|  | LDT datoteka (Eulumdat)                     | PL LOUVER 1200 V 27.5W 840 U16 BK |
|  | Krivulja raspodjele svjetlosti tipa polarna | PL LOUVER 600/1200 V 27.5W 840    |

LOGISTIČKI PODACI

| Šifra proizvoda | Jedinica pakiranja (komadi/jedinica) | Dimenzije (duljina x širina x visina) | Bruto težina | Obujam     |
|-----------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------|------------|
| 4099854149733   | Sklopiva kutija<br>1                 | 1,245 mm x 52 mm x 345 mm             | 2678.00 g    | 22.34 dm³  |
| 4099854149740   | Pakiranje za dostavu<br>5            | 1,265 mm x 280 mm x 365 mm            | 14575.00 g   | 129.28 dm³ |

Navedena šifra proizvoda opisuje najmanju količinsku jedinicu koja se može naručiti. Jedna otpremna jedinica može sadržavati jedan ili više pojedinačnih proizvoda. Prilikom slanja narudžbe, molimo vas da za količinu unesete jednu ili više otpremnih jedinica.

IZJAVA O ODRICANJU OD OBVEZA

Podložno promjenama bez prethodne najave. Pogreške i propusti isključeni. Uvijek pazite da upotrebljavate najnovije izdanje.

