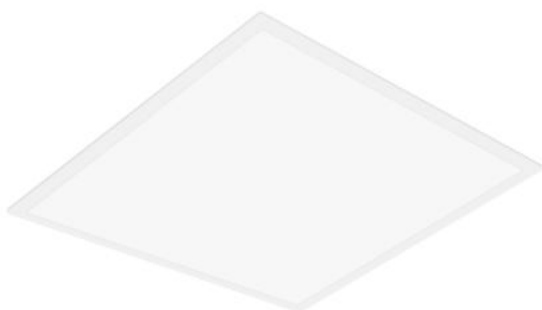




# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## PL ECO HLO 600 E 34W 840 U19

PANEL ECO HLO 600 UGR<19 | Čtvercová zapuštěná panelová svítidla s nízkým oslněním, 600 x 600 mm



### Oblasti použití

- Přímá náhrada za svítidla se zářivkami
- Kanceláře, konferenční místnosti
- Recepce a vstupní haly
- Chodby
- Vhodné pro systémy zapuštěných světél do stropů o velikosti mřížky 600 x 600 mm

### Výhody výrobku

- Spolehlivá redukce oslnění (UGR < 19)
- Světlo s nízkou úrovní blikání díky speciálnímu předřadníku
- Energeticky úsporné díky vysoké účinnosti systému: až 120 lm/W
- Externí předřadník pro dodatečnou flexibilitu a snadnou instalaci

### Vlastnosti výrobku

- Životnost (L70/B50): až 50 000 h (při 25°C)
- 5 let záruka

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

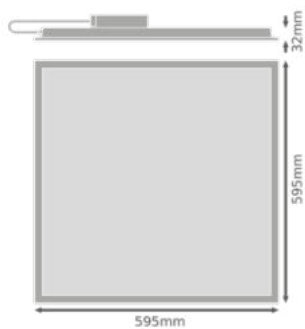
|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Jmenovitý výkon                          | 34,00 W     |
| Jmenovité napětí                         | 220...240 V |
| Síťová frekvence                         | 50 Hz       |
| Jmenovitý proud                          | 160,000 mA  |
| Max. počet svítidel na jistič B16        | 12          |
| Maximální počet svítidel na jistič C16 A | 21          |
| Účinník λ                                | > 0,90      |
| Celkové harmonické zkreslení             | < 20 %      |
| Třída ochrany                            | II          |

Fotometrická data

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Světelný tok                                | 3944 lm      |
| Světelná účinnost                           | 116 lm/W     |
| Teplota chromatičnosti                      | 4000 K       |
| Barva světla (označení)                     | Studená bílá |
| Index podání barev Ra                       | > 80         |
| Standardní odchylka sladění barev           | < 5 sdcm     |
| Měřená veličina blikání (Pst LM)            | <1           |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM) | < 0.4        |
| Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778    | RG0          |
| Vyzařovací úhel                             | 90 °         |
| UGR longitudinal                            | < 19         |

ROZMĚRY A HMOTNOST

|              |           |
|--------------|-----------|
| Délka        | 595,00 mm |
| Šířka        | 595,00 mm |
| Výška        | 32,00 mm  |
| Váha výrobku | 1635,00 g |



PL ECO 600 E 36W

MATERIÁLY A BARVY

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Barva produktu                           | Bílá     |
| Barva těla svítidla                      | Bílá     |
| Výrobní materiál                         | Aluminum |
| Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12 | 650 °C   |
| Obsah rtuti                              | 0.0 mg   |

APLIKACE A MONTÁŽ

|                                          |                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------|
| Rozsah okolní teploty                    | 0...+40 °C                         |
| Typ zapojení                             | Bezšroubová svorka, 2pólová (L, N) |
| Druh ochrany                             | IP20                               |
| Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM] | IK02                               |
| Stmívatelné                              | Ne                                 |
| Typ montáže                              | Recessed                           |
| Prostředí aplikace                       | Indoor                             |
| Montážní délka                           | 575 mm                             |
| Montážní šířka                           | 575 mm                             |
| Montážní hloubka                         | 50 mm                              |
| Vyměnitelný LED modul                    | Bez možnosti výměny                |
| Se světelným zdrojem                     | Ano                                |

Životnost

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Střední doba života L70/B50 @ 25 °C | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Střední doba života L80/B10 @ 25 °C | 35000 h <sup>1)</sup> |
| Střední doba života L90/B10 @ 25 °C | 15000 h               |

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

CERTIFIKACE A NORMY

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Omezená teplota povrchu | Ne |
|-------------------------|----|

KE STAŽENÍ

| Dokumenty a certifikáty                                                           |                     | document_name                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|
|  | User instruction    | PL ECO 600 E 36W             |
| Soubory fotometrických a světelných návrhů                                        |                     | document_name                |
|  | IES file (IES)      | PL ECO HLO 600 E 34W 840 U19 |
|  | LDT file (Eulumdat) | PL ECO HLO 600 E 34W 840 U19 |

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem                 |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4099854187438 | Folding box<br>1                | 36 mm x 600 mm x 645 mm         | 1990.00 g      | 13.93 dm <sup>3</sup> |
| 4099854187445 | Shipping box<br>6               | 620 mm x 235 mm x 673 mm        | 12870.00 g     | 98.06 dm <sup>3</sup> |

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.