

FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS

PL ECO 1200x300 E HLO 34W 840

PANEL ECO HLO 1200x300 | Corpuri de iluminat tip panou proiectate pentru instalare încastrată, 1200 x 300 mm



Zone de utilizare

- Înlocuitor direct pentru corpuri de iluminat cu lămpi fluorescente compacte
- Birouri, săli de conferințe
- Zone de recepție și foaiere
- Coridoare
- Disponibil pentru dimensiuni de grilă de 600 x 1200 mm, 300 x 600 mm și 1200 x 300 mm

Beneficii produs

- Lumină cu licărire redusă datorită unui dispozitiv electronic special de control
- Economii de energie datorită eficacității sistemului: până la 120 lm/W
- Driver extern pentru flexibilitate extinsă și instalare ușoară

Caracteristici produs

- Durată de viață: până la 50.000 h
- Garanție 5 ani



DATE TEHNICE

DATE ELECTRICE

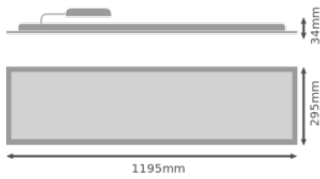
| | |
|--|----------------------------------|
| Putere nominală | 34,00 W |
| Tensiune nominală | 220...240 V |
| Frecvență rețea | 50...60 Hz |
| Curent nominal | 745,000 mA |
| Șoc de curent la anclanșare | 28.8 A |
| Timp șoc de curent la anclanșare T_{h50} | 102 μ s |
| Max. no. of lum. on circuit break. B16 A | 23 |
| Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A | 19 |
| Max. no. of lum. on circuit break. C16 A | 30 |
| Factor de putere λ | > 0,90 |
| Distorsiune armonică totală | < 20 % |
| Clasă de protecție | II |
| Mod de funcționare | Mecanism de acționare LED extern |

DATE FOTOMETRICE

| | |
|--|----------|
| Flux luminos | 4080 lm |
| Eficiență luminoasă | 120 lm/W |
| Temperatura culorii | 4000 K |
| Culoare lumină (denumire) | Alb rece |
| Indice de redare a culorilor Ra | 80 |
| Abatere standard a asocierii culorilor | < 5 sdcM |
| Parametru licărire (Pst LM) | <1 |
| Parametru efect stroboscop (SVM) | < 0.4 |
| Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62778 | RG0 |
| Unghiul fasciculului | 120 ° |

Dimensiuni și greutate

| | |
|-----------------|------------|
| Lungime | 1195,00 mm |
| Lățime | 295,00 mm |
| Înălțime | 34,00 mm |
| Greutate produs | 1500,00 g |



PL ECO

MATERIALE ȘI CULORI

| | |
|--|-------------------|
| Culoare produs | Alb |
| Culoarea carcasei | Alb |
| Material corp | Aluminiu Oțel |
| Material de acoperire | Policarbonat (PC) |
| Testare bazată pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Conținut de mercur | 0.0 mg |

APLICARE ȘI MONTARE

| | |
|--|---------------------------------|
| Intervalul temperaturii ambientale | 0...+40 °C |
| Interval de temperatură la depozitare | -20...+80 °C |
| Tipul racordului | Bornă fără șurub, 2 poli (L, N) |
| Tip de protecție | IP20/IP20 |
| Clasa de protecție IK (rezistență la șocuri) | IK02 |
| Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase) | Nu |
| Tip de montare | Încastat |
| Loc de montare | Plafon |
| Mediu de utilizare | Interior |
| Lungime de montare | 1180 mm |
| Lățime de montare | 280 mm |
| Cu sursă de lumină | Da |
| Sursă de lumină înlocuibilă | Nu |

Durată de viață

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Durată de viață L70/B50 la 25 °C | 50000 h ¹⁾ |
| Durată de viață L80/B10 la 25 °C | 35000 h ¹⁾ |

| | |
|------------------------------|-------|
| Număr de cicluri de comutare | 50000 |
|------------------------------|-------|

1) t[h]: L70/B50 la 25 °C (Ta), t[h]: L80/B10 la 25 °C (Ta), t[h]: L90/B10 la 25 °C (Ta)

DISPOZITIV DE CONTROL

| | |
|--------------------------|-----------|
| ECG - Tensiune de ieșire | 36...45 V |
| Curent de ieșire | 745 mA |









CERTIFICATE ȘI STANDARDE



| | |
|----------------------|----------------------|
| Standarde | CE / CB / UKCA / EAC |
| Modul LED înlocuibil | Nu se poate înlocui |

Recomandări privind siguranța

- Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoană calificată.
- Atenție, risc de electrocutare.
- Cablul sau cordonul flexibil extern al acestui corp de iluminat nu poate fi înlocuit; dacă cablul este deteriorat, corpul de iluminat trebuie distrus.

DESCĂRCARE DATE

| | Documente și certificate | Nume document |
|--|--|------------------------------------|
|  | Instrucțiuni pentru utilizator / instrucțiuni de siguranță | PL ECO HLO |
|  | Informații juridice | PANEL ECO HLO |
|  | Informații juridice | PL ECO |
|  | Informații juridice | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Informații juridice | Safety Insert G11207793 |
|  | Informații juridice | ECO PANEL |
|  | Declarații de conformitate | PL ECO |
|  | Declarații de conformitate UKCA | PL ECO |

| | Fișiere de design fotometric și de iluminat | Nume document |
|--|---|-------------------------------|
|  | Fișier IES (IES) | PL ECO HLO 1200X300 E 34W 840 |
|  | Fișier LDT (Eulumdat) | PL ECO HLO 1200X300 E 34W 840 |

DATE LOGISTICE

| Codul produsului | Unitate de ambalare (bucăți/unitate) | Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime) | Greutate brută | Volum |
|------------------|--------------------------------------|--|----------------|-----------------------|
| 4099854603105 | Cutie pliabilă 1 | 1,260 mm x 39 mm x 304 mm | 1989.00 g | 14.94 dm ³ |
| 4099854603112 | Cutie de expediere 4 | 1,277 mm x 172 mm x 328 mm | 8875.00 g | 72.04 dm ³ |

Codul precizat al produsului descrie cea mai mică unitate de cantitate care poate fi comandată. O unitate de expediție poate conține unul sau mai multe produse individuale. La plasarea unei comenzi, pentru cantitate vă rugăm să introduceți valori individuale sau multiple ale unei unități de expediție.

DECLINAREA RĂSPUNDERII

Sub rezerva modificărilor fără notificare prealabilă. Se exclud erorile și omisiunile. Asigurați-vă în permanență că utilizați versiunea cea mai recentă.