



**LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LED ETAN? LEDVANCE DP 5TH 1200 32 W 840 IP65
GY, 4400 LM, 4000 K, 110°, GRI**

Beneficii produs Nivel scazut al lăcării ? 10 % Lumina distribuita uniform Economii de energie de pana la 60 % (fata de corpurile de iluminat cu lampi fluorescente Instalare simpla, nu este nevoie de scule pentru racordare Zone de utilizare Unitati industriale si de depozitare Parcari si pasaje subterane Garaje Ateliere, linii de asamblare Caracteristici produs Eficacitate luminoasa ridicata: pana la 143 lm/W Tip de protectie: IP65 Unghiul fasciculului: 110° Cablaj de trecere 5x2,5mm² deja instalat Carcasa din policarbonat Echipamente / Accesorii Cleme din otel inoxidabil cu suruburi de siguranta incluse Accesorii de fixare incluse (kit de suspendare, kit de protectie antifurt) Recomandari privind siguranta Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoana calificata. Atentie, risc de electrocutare. Produs cu clasa de protectie I. Toate componentele metalice conductoare de electricitate ale carcasei care pot absorbi tensiune in timpul functionarii sau in timpul intretinerii in cazul unei defectiuni trebuie conectate continuu la conductorul de împământare de protectie. Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee

DATE ELECTRICE

Putere nominala 32,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 280,000 mA

soc de curent la anclansare 12,2 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 210 μs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 27

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A 24

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 39

Factor de putere ? > 0,90

Distorsiune armonica totala < 20 %

Clasa de protectie I

Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 4400 lm
Eficacitate luminoasa 138 lm/W
Temperatura culorii 4000 K
Culoare lumina (denumire) Lumina naturala rece
Indice de redare a culorilor Ra 80
Abatere standard a asocierii culorilor 5 sdcm
Nivel scazut al licaririi Da
Parametru licarire (Pst LM) ? 1
Parametru efect stroboscop (SVM) ? 0.4
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG0
Unghiul fasciculului 110 °
Dimensiuni si greutate
Lungime 1200,00 mm
inaltime 68,00 mm
Latime 82,00 mm
Greutate produs 1586,00 g
MATERIALE si CULORI
Culoare produs Gri
Culoarea carcasei Gri
Numar RAL RAL 9018
Material corp Policarbonat (PC)
Material de acoperire Policarbonat (PC)
Material de suprafata emitator de lumina Policarbonat (PC)
Testare bazata pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12 850 °C
Continut de mercur 0.0 mg
APLICARE si MONTARE
Intervalul temperaturii ambientale -25...+40 °C
Interval de temperatura la depozitare -25...+80 °C
Tipul racordului Borna fara surub, 5 poli
Tip de protectie IP65
Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK08
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu
Tip de montare Suspendat/Aparent
Loc de montare Plafon; Perete
Mediu de utilizare Interior
Cu sursa de lumina Da
Sursa de lumina inlocuibila Nu
Durata de viata
Durata de viata L70/B50 la 25 °C 70000 h 1)
Durata de viata L80/B10 la 25 °C 50000 h 1)
Durata de viata L90/B10 la 25 °C 44000 h
Numar de cicluri de comutare 100000
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
Curent de iesire 370 mA
ECG - Curent de ondulate la iesire < 5 %
ILUMINAT DE URGENTA
Tipul de iluminat de urgenta (EL) Driver certificat EL (functionare 0Hz / DC) pentru functionare centrala cu baterie inclusa
Tip de test la functionare in regim de urgenta Nimic
CERTIFICATE si STANDARDE
Standarde CE; CB; ENEC; TUV SUD; EAC; RoHS; EPD
Corp de iluminat cu temperatura limitata la suprafata, „D sign” Da
Protectie la lovirea cu mingea Nu

EPD LEDV-00002-V01.01-EN

Modul LED inlocuibil Nu se poate inlocui

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Observatie cu privire la produs Cand este utilizat in aplicatii foarte reci, cum ar fi depozitarea la rece, poate fi necesara o membrana speciala pentru a asigura durata de viata

FISA DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE SI PERFORMANTELE DE MEDIU

Cantitatea de metale pretioase Contine cel putin 10 mg

Cantitatea de pamanturi rare Contine cel putin 1 mg

Rata minima de material reciclat din ambalaj 80 % 1)

Procentul minim de continut reciclat din produs 0 % 1)

Reciclabilitatea produsului Produs in mare parte reciclabil 1)

Caracterul reciclabil al ambalajului Ambalaje in mare parte reciclabile 1)

Lista substantelor periculoase cuprinse in produs in concentratii mai mari de 0,1% in procent de masa Nu

Contine substante care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procent de masa Additional info can be provided per individual request

Lista substantelor care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procente masice

1) in conformitate cu Decretul AGECE 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 439,09 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/corp-de-iluminat-led-etans-ledvance-dp-5th-1200-32-w-840-ip65-gy-4400-lm-4000-k-110deg-gri>