



**LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LED ETAN? LEDVANCE DP 1200 18 W 840 IP65 GY,
2400 LM, 4000 K, 110°, GRI**

Beneficii produs Nivel scazut al lăcării ? 10 % Lumina distribuită uniform Economii de energie de până la 60 % (față de corpurile de iluminat cu lampi fluorescente Instalare simplă, nu este nevoie de scule pentru racordare Garanție 5 ani Zone de utilizare Unități industriale și de depozitare Parcuri și pasaje subterane Garaje Ateliere, linii de asamblare Caracteristici produs înaltă eficiență luminoasă: până la 139 lm/W Unghiul fasciculului: 110° Echipamente / Accesorii Cleme din oțel inoxidabil cu suruburi de siguranță incluse Accesorii de fixare incluse (kit de suspendare, kit de protecție antifurt) Recomandări privind siguranță Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoană calificată. Atenție, risc de electrocutare. Produs cu clasa de protecție I. Toate componentele metalice conductoare de electricitate ale carcasei care pot absorbi tensiune în timpul funcționării sau în timpul întreținerii în cazul unei defecțiuni trebuie conectate continuu la conductorul de împământare de protecție. Referințe / Linkuri Pentru Garanție, consultați www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE

Putere nominală 18,00 W

Tensiune nominală 220...240 V

Frecvență rețea 50...60 Hz

Curent nominal 90,000 mA

soc de curent la anclansare 10,4 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 154 μs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 58

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctoare C10 A 46

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 73

Factor de putere ? > 0,90

Distorsiune armonică totală < 20 %

Clasa de protecție I

Mod de funcționare Mecanism de acționare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 2400 lm

Eficacitate luminoasa 133 lm/W
Temperatura culorii 4000 K
Culoare lumina (denumire) Alb rece
Indice de redare a culorilor Ra 80
Abatere standard a asocierii culorilor 4 sdc
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 1343,00 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, 3 conectori
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 33000 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 180 mA
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
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: 260,93 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/corp-de-iluminat-led-etans-ledvance-dp-1200-18-w-840-ip65-gy-2400-lm-4000-k-110deg-gri>