



**LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LED ETAN? LEDVANCE DP FIT 1200 V 31 W ML
8405065 IP65, 4960 LM, 4000 K, 115°**

Beneficii produs Lumina distribuita uniform Foarte versatil datorita nivelurilor de flux luminos si culorilor de lumina selectabile (selectare multipla) Economii de energie de pana la 69% (in comparatie cu corpurile de iluminat care folosesc 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 Disponibil cu 3 lungimi diferite: 600 mm, 1200 mm si 1500 mm Eficacitate luminoasa ridicata: pana la 160 lm/W Functia Multi Lumen: trepte selectabile de flux luminos Functie culori multiple: 4000 K, 5000 K si 6500 K Tip de protectie: IP65 Unghiul fasciculului: 115° Este posibil cablaj de trecere Carcasa din policarbonat Echipamente / Accesorii Cleme din otel inoxidabil cu suruburi de siguranta incluse Accesorii de montare incluse (kit de suspendare, kit de protectie antifurt, garnitura de cablu) 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 impamantare de protectie. Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE

Putere nominala 31 W / 18 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 0/50/60 Hz

Curent nominal 135,000 mA

soc de curent la anclansare 12,5 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 215 µs

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

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

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 38

Factor de putere ? > 0,90

Distorsiune armonica totala < 15 %

Clasa de protectie I

Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 1 kV

Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 4960 lm / 4700 lm / 2880 lm / 2800 lm

Eficacitate luminoasa 160 lm/W / 150 lm/W

Temperatura culorii 4000 K / 5000 K / 6500 K

Setarea de control de referinta a sursei de lumina continuata (Kelvin) 4000 K

Culoare lumina (denumire) Alb rece; Lumina naturala; 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 115 °

Atribute ajustabile

Putere nominala Temperatura culorii Flux luminos Eficacitate luminoasa

31 W 4000 K 4700 lm 152 lm/W

31 W 5000 K 4960 lm 160 lm/W

31 W 6500 K 4700 lm 152 lm/W

18 W 4000 K 2800 lm 156 lm/W

18 W 5000 K 2880 lm 160 lm/W

18 W 6500 K 2800 lm 156 lm/W

Dimensiuni si greutate

Lungime 1200,00 mm

inaltime 68,00 mm

Latime 78,00 mm

Greutate produs 1060,00 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 -20...+40 °C

Interval de temperatura la depozitare -40...+80 °C

Tipul racordului Borna fara surub, 3 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 Aparent

Loc de montare Plafon; Perete

Mediu de utilizare Interior

inaltime de montare 0 m

Reglabil Nu

Cu sursa de lumina Da

Sursa de lumina inlocuibila Nu

Durata de viata

Durata de viata L70/B50 la 25 °C 100000 h 1)

Durata de viata L80/B10 la 25 °C 75000 h 1)

Durata de viata L90/B10 la 25 °C 61000 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 150/85 mA

ECG - Curent de undulatie 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; UKCA; EAC; ENEC; EPD

Corp de iluminat cu temperatura limitata la suprafata, „D sign” Da

Protectie la lovirea cu mingea Nu

EPD LEDV-00080-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

Funcie adaugata MULTI SELECT

FISA DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE SI PERFORMANTELE DE MEDIU

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 Nu

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

Pret: 186,19 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/corp-de-iluminat-led-etans-ledvance-dp-fit-1200-v-31-w-ml-8405065-ip65-4960-lm-4000-k-115deg>