



**LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LED ETAN? LEDVANCE DP CBO 600 V 16 W ML
84065 IP66 GY, 2400 LM, 4000/6500 K, 110°, GRI**

Beneficii produs Foarte versatil datorita CCT si treptelor de flux luminos selectabile (Multi Select) de pe driver Concept de conectare si upgrade pentru o conversie usoara in senzor sau corp de iluminat de urgenta Potrivit pentru utilizarea in zone prafuite si umede, datorita clasificarii IP ridicate Potrivit pentru utilizarea in zone publice datorita clasificarii IK ridicate Zone de utilizare Unitati industriale si de depozitare Parcari si pasaje subterane Garaje Ateliere, linii de asamblare Caracteristici produs Eficacitate luminoasa ridicata: pana la 153 lm/W Tip de protectie: IP66 Rezistenta la impact: IK10 Flux luminos: pana la 9,000 lm Racord cu conductor tip push (cu apasare) pentru racordare fara scule Durata de viata (L70/B50): pana la 60.000 h (la 25 °C) Temperatura ambianta in timpul functionarii: -20...+40 °C Echipamente / Accesorii Senzor de inalta frecventa de conectare si upgrade si set de urgenta disponibile separat suruburi de montare si dibluri incluse Recomandari privind siguranta Valorile tipului de protectie, rezistenta la impact si intervalul de temperatura ambianta pot diferi in functie de instalarea componentelor. Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoana calificata. Atentie, risc de electrocutare. Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE

Putere nominala 16 W / 13 W / 11 W / 8 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 78mA / 65mA / 52mA / 38 mA

soc de curent la anclansare 9.75 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 94 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 72

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A 61

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 98

Factor de putere ? > 0,70

Distorsiune armonica totala < 20 %

Clasa de protectie I

Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 2400 lm / 1960 lm / 1670 lm / 1220 lm

Eficacitate luminoasa 150 lm/W / 151 lm/W / 152 lm/W / 153 lm/W

Temperatura culorii 4000 K / 6500 K

Culoare lumina (denumire) Alb rece; 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)

Parametru efect stroboscop (SVM)

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1

Unghiul fasciculului 110 °

Atribute ajustabile

Putere nominala Temperatura culorii Flux luminos Eficacitate luminoasa

16 W 4000 K 2400 lm 150 lm/W

16 W 6500 K 2400 lm 150 lm/W

13 W 4000 K 1960 lm 151 lm/W

13 W 6500 K 1960 lm 151 lm/W

11 W 4000 K 1670 lm 152 lm/W

11 W 6500 K 1670 lm 152 lm/W

8 W 4000 K 1220 lm 153 lm/W

8 W 6500 K 1220 lm 153 lm/W

Dimensiuni si greutate

Lungime 670,00 mm

inaltime 78,00 mm

Latime 97,00 mm

Greutate produs 800,00 g

MATERIALE si CULORI

Culoare produs Gri

Culoarea carcasei Gri

Numar RAL RAL 830-1

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 60695-2-12 650 °C

Continut de mercur 0.0 mg

APLICARE si MONTARE

Intervalul temperaturii ambientale -20...+40 °C

Interval de temperatura la depozitare -20...+80 °C

Tipul racordului Cu impingere

Tip de protectie IP66

Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK10 1)

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

1) The IK10 rating applies only when all clips are fully secured with screws / otherwise, the luminaire will be rated as IK08

Durata de viata

Durata de viata L70/B50 la 25 °C 60000 h 1)

Durata de viata L80/B10 la 25 °C 50000 h 1)

Durata de viata L90/B10 la 25 °C 25000 h

Numar de cicluri de comutare 25000

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 120mA/165mA /195mA /230 mA

ILUMINAT DE URGENTA

Tipul de iluminat de urgenta (EL) Unitate EL optionala (baterie si controler) pentru functionare descentralizata, disponibila separat

Putere in mod de functionare regim urgenta 2 W

Flux luminos in mod de functionare regim de urgenta 300 lm

CERTIFICATE SI STANDARDE

Standarde CE; CB; ERP; UKCA; EAC; EPD

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

Protectie la lovirea cu mingea Nu

EPD LEDV-00064-V01.01-EN

Modul LED inlocuibil Nu se poate inlocui

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Funcție adăugată MULTI SELECT

FIȘA DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE ȘI PERFORMANȚELE 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: 179,26 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/corp-de-iluminat-led-etans-ledvance-dp-cbo-600-v-16-w-ml-84065-ip66-gy-2400-lm-4000-6500-k-110deg-gri>