



**LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LED ETAN? LEDVANCE DP 5TH 600 P 13 W ML 840
VW IP66, 2400 LM, 4000 K, 110°**

Beneficii produs Lumina distribuita uniform Economii de energie de pana la 70 % (fata de corpurile de iluminat cu lampi fluorescente) Instalare simpla, nu este nevoie de scule pentru racordare Foarte versatil datorita treptelor de flux luminos selectabile (Multi Select) prin comutatoarele de pe driver Nivel scazut al lăricării ? 5 % Good glare reduction (UGR < 25) up to 8000 lm 26 cm installation range for flexible mounting bracket positioning Permite participarea la programe de finantare in anumite tari pentru inlocuirea sursei de lumina si a driverului Garantie 7 ani Zone de utilizare Unitati industriale si de depozitare Parcari si pasaje subterane Garaje Ateliere, linii de asamblare Suitable for indoor and sheltered outdoor areas Caracteristici produs Cablaj de trecere 5x2,5mm² deja instalat Very high luminous efficacy: up to 185 lm/W Very long lifetime (L80): up to 100,000 h (at 25 °C) Clasificare IP66 si IK10 Temperatura de functionare: -30...50 °C Uniformitatea culorii: ? 3 SDCM Disponibil cu 3 optiuni de lungime: 600 mm, 1200 mm, 1500 mm Available in 3000 K, 4000 K and 6500 K Carcasa rezistenta din policarbonat UV-stabilized Unghiul fasciculului 110° Echipamente / Accesorii Cleme din otel inoxidabil cu suruburi de siguranta incluse Mounting accessories included (suspension kit, theft protection kit, 2nd cable gland and 2 grommets) 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 13 W / 11 W / 9 W / 7 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 0/50/60 Hz

Curent nominal 63mA / 54mA / 44mA / 34 mA

soc de curent la anclansare 14 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 51 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 53

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A 42

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 68

Factor de putere ? > 0,90

Distorsiune armonica totala < 15 %

Clasa de protectie I

Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 1 kV

Capacitate la supratensiune tranzitorie (L/N - impamantare) 2 kV

Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 2400 lm / 2020 lm / 1660 lm / 1280 lm

Eficacitate luminoasa 185 lm/W / 184 lm/W / 183 lm/W

Temperatura culorii 4000 K

Culoare lumina (denumire) Alb rece

Indice de redare a culorilor Ra > 80

Abatere standard a asocierii culorilor ?3 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 °

Clasificare uniformizata pentru reflexie (UGR) < 25

Atribute ajustabile

Putere nominala Temperatura culorii Flux luminos Eficacitate luminoasa

13 W 4000 K 2400 lm 185 lm/W

11 W 4000 K 2020 lm 184 lm/W

9 W 4000 K 1660 lm 184 lm/W

7 W 4000 K 1280 lm 183 lm/W

Dimensiuni si greutate

Lungime 600,00 mm

inaltime 68,00 mm

Latime 82,00 mm

Greutate produs 950,00 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 -30...+50 °C

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

Tipul racordului Borna fara surub, 5 poli

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 Aparent/Suspendat

Loc de montare Plafon; Perete

Mediu de utilizare Interior

Reglabil Nu

Cu sursa de lumina Da

Sursa de lumina inlocuibila Da

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 120000 h 1)

Durata de viata L80/B10 la 25 °C 100000 h 1)

Durata de viata L90/B10 la 25 °C 63000 h

Numar de cicluri de comutare 120000

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 55mA / 48mA / 40mA / 30 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; CB; ENEC; UKCA; EAC

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

Protectie la lovirea cu mingea Nu

Modul LED inlocuibil Exclusiv de un profesionist

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Observatie cu privire la produs Available from September 2026; 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: 283,23 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/corp-de-iluminat-led-etans-ledvance-dp-5th-600-p-13-w-ml-840-vw-ip66-2400-lm-4000-k-110deg>