



**LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LED ETAN? LEDVANCE DP HE 5TH 1500 P 40 W ML
840 IP65, 39,3 W, 6400 LM, 4000 K, 120°**

Beneficii produs Cablaj de trecere 5x2,5mm² deja instalat Lumina distribuita uniform Actualizare usoara a sursei de lumina si a driverului (design EVERLOOP) Permite participarea la programe de finantare in anumite tari pentru inlocuirea sursei de lumina si a driverului Instalare simpla, nu este nevoie de scule pentru racordare Nivel scazut al licaririi ? 5 % Economii de energie de pana la 68% (in comparatie cu corpurile de iluminat care folosesc lampi fluorescente) Zone de utilizare Unitati industriale si de depozitare Ateliere, linii de asamblare Pasaje, pasaje subterane Cladiri de parcare Parcare subterana Caracteristici produs Eficacitate luminoasa foarte mare: pana la 164 lm/W Durata de functionare (L80/B50): pana la 100.000 h (la 25 °C) Material carcasa si dispozitiv de difuzie: policarbonat (PC) Functia Multi Lumen: trepte selectabile de flux luminos Compatibil cu sursele de lumina LED Zhaga Book 26 Unghiul fasciculului: 120° Clasa de protectie: IP65 Rezistenta la impact: IK08 Echipamente / Accesorii Suporturi de fixare, protectie antifurt, triunghi, a doua garnitura de etansare de cablu si 2 garnituri inelare incluse Corp de iluminat EVERLOOP: actualizari si piese de schimb disponibile 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 39,3 W / 35,0 W / 31,1 W / 26,9 W / 23,4 W / 20,0 W / 16,0 W Tensiune nominala 220...240 V Frecventa retea 0/50/60 Hz Curent nominal 250/225/200/175/150/125/100 mA soc de curent la anclansare 9.8 A Timp soc de curent la anclansare T h50 565 µs Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 14 Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A 15 Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 25 Factor de putere ? > 0,90

Distorsiune armonica totala < 15 %

Clasa de protectie I

Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 6400 lm / 5700 lm / 5070 lm / 4360 lm / 3810 lm / 3240 lm / 2590 lm

Eficacitate luminoasa 163 lm/W / 162 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 RG1

Unghiul fasciculului 120 °

Atribute ajustabile

Putere nominala Temperatura culorii Flux luminos Eficacitate luminoasa

39,3 W 4000 K 6400 lm 163 lm/W

35 W 4000 K 5700 lm 163 lm/W

31,1 W 4000 K 5070 lm 163 lm/W

26,9 W 4000 K 4360 lm 162 lm/W

23,4 W 4000 K 3810 lm 163 lm/W

20 W 4000 K 3240 lm 162 lm/W

16 W 4000 K 2590 lm 162 lm/W

Dimensiuni si greutate

Lungime 1510,00 mm

inaltime 68,00 mm

Latime 82,00 mm

Greutate produs 1826,00 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 -20...+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

Mediu de utilizare Interior

Cu sursa de lumina Da

Sursa de lumina inlocuibila Da

Durata de viata

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

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

Durata de viata L90/B10 la 25 °C 60000 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 250 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

EPD LEDV-00036-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

Funcie adaugata EVERLOOP; 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 Da

Lista substantelor care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procente masice Lead (7439-92-1), 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (3147-75-9)

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

Pret: 437,87 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/corp-de-iluminat-led-etans-ledvance-dp-he-5th-1500-p-40-w-ml-840-ip65-39-3-w-6400-lm-4000-k-120deg>