



**LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LED ETAN? LEDVANCE DP HE DA 1500 P 40 W 840
IP65, 6400 LM, 4000 K, 120°, DIMABIL**

Beneficii produs Grad inalt de compatibilitate datorita certificarii DALI-2 Driver adecvat pentru sistemele de iluminat de evacuare de urgenta conform EN 50172 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 lăcării ? 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 Instalatii DALI Ateliere, linii de asamblare Pasaje, pasaje subterane Cladiri de parcare Parcare subterana Caracteristici produs Eficacitate luminoasa foarte mare: pana la 163 lm/W Durata de functionare (L80/B50): pana la 100.000 h (la 25 °C) Material carcasa si dispozitiv de difuzie: policarbonat (PC) 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 40,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 0/50/60 Hz

Curent nominal 175 mA

soc de curent la anclansare 8.4 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 450 μs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 31

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjuncto C10 A 32

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 52

Factor de putere $\eta > 0,90$

Distorsiune armonica totala $< 15 \%$

Clasa de protectie I

Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 6400 lm

Eficacitate luminoasa 160 lm/W

Temperatura culorii 4000 K

Culoare lumina (denumire) Alb rece

Indice de redare a culorilor $Ra \geq 80$

Abatere standard a asocierii culorilor $< 4 \text{ sdc}$

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°

Dimensiuni si greutate

Lungime 1500,00 mm

inaltime 68,00 mm

Latime 82,00 mm

Greutate produs 1616,00 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 $-20\dots+40^\circ\text{C}$

Interval de temperatura la depozitare $-20\dots+80^\circ\text{C}$

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) Da

Tip de diminuare a intensitatii luminoase DALI-2

Pregatit pentru IoT Suport pentru tipurile de date DALI PART 251, 252, 253 1)

Tip de montare Suspendat/Aparent

Loc de montare Plafon

Mediu de utilizare Interior

Cu sursa de lumina Da

Sursa de lumina inlocuibila Da

1) Internetul Lucrurilor. Accepta transferul de date prin intermediul unui gateway catre platforme de monitorizare bazate pe cloud, cum ar fi LEDVANCE VIVARES Cloud

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 (T_a), t[h]: L80/B10 la 25°C (T_a), t[h]: L90/B10 la 25°C (T_a)

DISPOZITIV DE CONTROL

Curent de iesire 250 mA

ECG - Curent de ondulație la ieșire < 5 %

ILUMINAT DE URGENȚA

Tipul de iluminat de urgență (EL) Driver certificat EL (funcționare 0Hz / DC) pentru funcționare centrală cu baterie inclusă

Tip de test la funcționare în regim de urgență Nimic

CERTIFICATE ȘI STANDARDE

Standarde CE; CB; ENEC; UKCA; EAC

Corp de iluminat cu temperatura limitată la suprafață, „D sign” Da

Protecție la lovirea cu mingea Nu

EPD LEDV-00036-V01.01-EN

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Observație cu privire la produs Când este utilizat în aplicații foarte reci, cum ar fi depozitarea la rece, poate fi necesară o membrană specială pentru a asigura durata de viață

Funcție adăugată EVERLOOP; VIVARES

FIȘA DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE ȘI PERFORMANȚELE DE MEDIU

Rată minimă de material reciclat din ambalaj 80 % 1)

Procentul minim de conținut reciclat din produs 0 % 1)

Reciclabilitatea produsului Produs în mare parte reciclabil 1)

Caracterul reciclabil al ambalajului Ambalaje în mare parte reciclabile 1)

Lista substanțelor periculoase cuprinse în produs în concentrații mai mari de 0,1% în procent de masă Nu

Conține substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită în concentrații mai mari de 0,1% în procent de masă Da

Lista substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită în concentrații mai mari de 0,1% în procente masice Lead (7439-92-1), 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (3147-75-9)

1) în conformitate cu Decretul AGEC 2022-748 (Legislația franceză împotriva deșeurilor pentru o economie circulară)

Pret: 624,24 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/corp-de-iluminat-led-etans-ledvance-dp-he-da-1500-p-40-w-840-ip65-6400-lm-4000-k-120deg-dimabil>