



**LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LED ETAN? LEDVANCE DP HE EL 1500 P 40 W ML
840 IP65, 39,8 W, 6400 LM, 4000 K, 120°**

Beneficii produs Integrarea unitara a corpurilor de iluminat cu functie de iluminat de emergenta in iluminatul general Cablare usoara datorita mecanismului de actionare pre-cablat si bateriei incluse pentru functia de iluminat de emergenta Testare simpla a corpurilor de iluminat cu functie de iluminat de emergenta datorita functiei de testare automata integrate Vizualizare practica a rezultatelor testului automat cu ajutorul unui LED de control inclus Functionare a caracteristicii integrate de iluminat de emergenta cu baterie LiFePO4 cu durata lunga de viata, cu timp de descarcare a bateriei de 3h Lumina distribuita uniform 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 Economii de energie de pana la 68% (in comparatie cu corpurile de iluminat care folosesc lampi fluorescente) Zone de utilizare Iluminat de emergenta al cailor de evacuare Iluminat antipanica Cladiri care necesita functionare de pana la 3 ore a iluminatului de emergenta Unitati industriale si de depozitare Ateliere, linii de asamblare Pasaje, pasaje subterane Cladiri de parcare Parcare subterana Caracteristici produs Corp de iluminat potrivit pentru iluminat normal si iluminat de emergenta Certificat conform normelor europene (EN 60598-1:2020; EN 60598-2-22:2021) Corpuri de iluminat autonome Flux luminos in modul de functionare de urgenta: 450 lm Functie de iluminat de emergenta: timp de descarcare a bateriei de 3 h Test functional al iluminatului de emergenta: automat (AT) Tehnologia bateriei: LiFePO4 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 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 39,8 W / 35,6 W / 31,7 W / 27,5 W / 24,0 W / 20,6 W / 16,6 W Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50/60 Hz
Curent nominal 175/165/150/130/115/100/85 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 161 lm/W / 160 lm/W / 159 lm/W / 157 lm/W / 156 lm/W
Temperatura culorii 4000 K
Culoare lumina (denumire) Alb rece
Indice de redare a culorilor Ra ?80
Abatere standard a asocierii culorilor < 4 sdcm
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
39.8 W 4000 K 6400 lm 161 lm/W
35.6 W 4000 K 5700 lm 160 lm/W
31.7 W 4000 K 5070 lm 160 lm/W
27.5 W 4000 K 4360 lm 159 lm/W
24.0 W 4000 K 3810 lm 159 lm/W
20.6 W 4000 K 3240 lm 157 lm/W
16.6 W 4000 K 2590 lm 156 lm/W
Dimensiuni si greutate
Lungime 1500,00 mm
inaltime 68,00 mm
Latime 82,00 mm
Greutate produs 1930,00 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 +5...+35 °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 inlocuibilă Da

Durata de viață

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

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

Durata de viață L90/B10 la 25 °C 59000 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 undulație la iesire < 5 %

BATERIE

Tip de baterie LiFePO4

Dimensiunea bateriei [GMS] Others

Tensiunea nominală a bateriei 3,2 V

Capacitate nominală a bateriei 6000 mAh

Timp de incarcare a bateriei 24 h

ILUMINAT DE URGENTă

Tipul de iluminat de urgență (EL) Unitate EL (baterie și controler) pentru funcționare descentralizată inclusă

Utilizare în zona de urgență Iluminat antipanica; Iluminat pentru cale de evacuare

Tip de funcționare a iluminatului de urgență întreținut; Neîntreținut

Tip de test la funcționare în regim de urgență Automat

Putere în mod de funcționare menținută 40 W

Putere în mod de funcționare regim urgență 3 W

Flux luminos în mod de funcționare menținută 6400 lm

Flux luminos în mod de funcționare regim de urgență 450 lm

Durata bateriei în mod de funcționare regim de urgență 3 h

CERTIFICATE ȘI STANDARDE

Standarde CE; CB; ENEC; UKCA; EAC

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

Protecție la lovirea cu mingea Nu

Modul LED înlocuibil De consumatorul final

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Funcție adăugată EVERLOOP; MULTI SELECT

Fișă 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 AGECE 2022-748 (Legislația franceză împotriva deșeurilor pentru o economie circulară)

Pret: 1.002,43 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/corp-de-iluminat-led-etans-ledvance-dp-he-el-1500-p-40-w-ml-840-ip65-39-8-w-6400-lm-4000-k-120deg>