



**LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LED ETAN? LEDVANCE DP EL 1200 P 26 W ML 865
VW IP66, 4600 LM, 6500 K, 110°**

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 in conditii normale de functionare 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 licaririi ? 5 % Good glare reduction (UGR < 25) up to 8000 lm 26 cm installation range for flexible mounting bracket positioning 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 Parcari si pasaje subterane Garaje Ateliere, linii de asamblare Suitable for indoor and sheltered outdoor areas Caracteristici produs Very high luminous efficacy: up to 180 lm/W Very long lifetime (L80): up to 100,000 h (at 25 °C) Adekvat pentru instalatiile de urgenta centrale cu baterii conform EN 60598-2-22 Corpuri de iluminat autonome Luminous flux in emergency operation mode: 650 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 Clasificare IP66 si IK10 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 26 W / 22 W / 17 W / 14 W
Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz
Curent nominal 130mA / 113mA / 86mA / 74 mA
soc de curent la anclansare 15,6 A
Timp soc de curent la anclansare T h50 105 µs
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 42
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A 35
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 56
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 4600 lm / 4050 lm / 3060 lm / 2580 lm
Eficacitate luminoasa 177 lm/W / 184 lm/W / 180 lm/W
Temperatura culorii 6500 K
Culoare lumina (denumire) Lumina naturala rece
Indice de redare a culorilor Ra > 80
Abatere standard a asocierii culorilor ?3 sdc
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
26 W 6500 K 4600 lm 177 lm/W
22 W 6500 K 4050 lm 184 lm/W
17 W 6500 K 3060 lm 180 lm/W
14 W 6500 K 2580 lm 184 lm/W
Dimensiuni si greutate
Lungime 1200,00 mm
inaltime 68,00 mm
Latime 82,00 mm
Greutate produs 1720,00 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...+40 °C
Interval de temperatura la depozitare -10...+45 °C
Tipul racordului Borna fara surub, 4 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 inlocuibilă 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 viață

Durata de viață L70/B50 la 25 °C 120000 h 1)

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

Durata de viață 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 ieșire 140mA / 120mA / 90mA / 75 mA

ECG - Curent de undulație la ieșire < 5 %

BATERIE

Tip de baterie LiFePO4

Dimensiunea bateriei [GMS] Others

Tensiunea nominală a bateriei 6.4 V

Capacitate nominală a bateriei 3200 mAh

Timp de încărcare a bateriei 24 h

ILUMINAT DE URGENȚA

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

Utilizare în zona de urgență Iluminat antipanică; 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 regim urgență 4 W

Flux luminos în mod de funcționare regim de urgență 650 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 Exclusiv de un profesionist

DATE SUPPLEMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Observație cu privire la produs Available from September 2026

Funcție adăugată MULTI SELECT

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 deosebite în concentrații mai mari de 0,1% în procent de masă Nu

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

Pret: 782,43 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/corp-de-iluminat-led-etans-ledvance-dp-el-1200-p-26-w-ml-865-vw-ip66-4600-lm-6500-k-110deg>