Image not found or type



LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LED ETAN? LEDVANCE DP EL SN 1500 P 62 W ML 830 VW IP66, 10400 LM, 3000 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 Ajustari multiple ale razei de actiune a senzorului, detectarea luminii naturale si timpul de mentinere 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 Senzor de inalta frecventa pentru detectarea luminii naturale si a miscarii Very high luminous efficacy: up to 180 lm/W Very long lifetime (L80): up to 100,000 h (at 25 °C) Adecvat 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 62 W / 55 W / 50 W / 44 W

Tensiune nominala 220…240 V
Frecventa retea 50…60 Hz
Curent nominal 290mA / 262mA / 240mA / 213 mA
soc de curent la anclansare 19.8 A
Timp soc de curent la anclansare T h50 173 µs
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 21
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctor C10 A 17
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 28
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 10400 lm / 9150 lm / 8350 lm / 7460 lm
Eficacitate luminoasa 168 lm/W / 166 lm/W / 167 lm/W / 170 lm/W
Temperatura culorii 3000 K
Culoare lumina (denumire) Alb cald
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 1)
1) @ 8000 lm
Atribute ajustabile
Putere nominala Temperatura culorii Flux luminos Eficacitate luminoasa
62 W 3000 K 10400 lm 168 lm/W
55 W 3000 K 9150 lm 166 lm/W
50 W 3000 K 8350 lm 167 lm/W
44 W 3000 K 7460 lm 170 lm/W
Dimensiuni si greutate
Lungime 1500,00 mm
inaltime 68,00 mm
Latime 82,00 mm
Greutate produs 2118,00 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, 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 60000 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 205mA / 190mA / 170mA / 150 mA
ECG - Curent de ondulatie la iesire < 5 %
Senzor
Tip de senzor Miscare; Lumina
Tehnologie cu senzor Microunde
Unghi de detectie al senzorului 150 °
Timp de comutare controlat cu senzor 5 s…15 min
Interval de detectie pentru senzorul de miscare 4…12 m 1)
Prag de detectie al senzorului de lumina naturala 2…50 lx
1) in functie de directia SENSORULUI vertical (pana la 4 m) sau orizontal (pana la 12 m)
BATERIE
Tip de baterie LiFePO4
Dimensiunea bateriei [GMS] Others
Tensiunea nominala a bateriei 6.4 V
Capacitate nominala a bateriei 3200 mAh
Timp de incarcare a bateriei 24 h
ILUMINAT DE URGENta
Tipul de iluminat de urgenta (EL) Unitate EL (baterie si controler) pentru functionare descentralizata inclusa
Utilizare in zona de urgenta Iluminat antipanica; Iluminat pentru cale de evacuare
Tip de functionare a iluminatului de urgenta intretinut; Neintretinut
Tip de test la functionare in regim de urgenta Automat
Putere in mod de functionare regim urgenta 4 W
Flux luminos in mod de functionare regim de urgenta 650 lm
Durata bateriei in mod de functionare regim de urgenta 3 h
CERTIFICATE sI STANDARDE
Standarde CE; CB; EAC; UKCA; ENEC
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
Functie 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 AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)
Pret: 1.021,84 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/corp-de-iluminat-led-etans-ledvance-dp-el-sn-1500-p-62-w-ml-830-vw-ip66-10400-lm-3000-k-110deg