Image not found or type



LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LED ETAN? LEDVANCE DP EL 1200 P 18 W 840 IP65 GY, 2400 LM, 4000 K, 110°, GRI

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 Economii de energie de pana la 60 % (fata de corpurile de iluminat cu lampi fluorescente Instalare simpla, nu este nevoie de scule pentru racordare 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 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: 500 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 inalta eficacitate luminoasa: pana la 139 lm/W Tip de protectie: IP65 Unghiul fasciculului: 110° Echipamente / Accesorii Cleme din otel inoxidabil cu suruburi de siguranta incluse Accesorii de fixare incluse (kit de suspendare, kit de protectie antifurt) Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE
Putere nominala 18,00 W
Tensiune nominala 220…240 V
Frecventa retea 50…60 Hz
Curent nominal 90 mA
soc de curent la anclansare 12,2 A
Timp soc de curent la anclansare T h50 168 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 58
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctor C10 A 46
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 73
Factor de putere ? > 0,90
Distorsiune armonica totala < 20 %
Clasa de protectie I
Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat
DATE FOTOMETRICE
Flux luminos 2400 lm
Eficacitate luminoasa 135 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 RG0
Unghiul fasciculului 110 °
Dimensiuni si greutate
Lungime 1200,00 mm
inaltime 68,00 mm
Latime 82,00 mm
Greutate produs 1700,00 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 5…+35 °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; Perete
Mediu de utilizare Interior
Cu sursa de lumina Da
Sursa de lumina inlocuibila Nu
Durata de viata
Durata de viata L70/B50 la 25 °C 70000 h 1)
Durata de viata L80/B10 la 25 °C 50000 h 1)
Durata de viata L90/B10 la 25 °C 33000 h
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 180 mA
ECG - Curent de ondulatie la iesire 88 %

BATERIE
Tip de baterie LiFePO4
Dimensiunea bateriei [GMS] Others
Tensiunea nominala a bateriei 3,2 V
Capacitate nominala a bateriei 6000 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 mentinuta 18 W
Putere in mod de functionare regim urgenta 3.2 W
Flux luminos in mod de functionare mentinuta 2400 lm
Flux luminos in mod de functionare regim de urgenta 500 lm
Durata bateriei in mod de functionare regim de urgenta 3 h
Comutator de proba integrat Nu
CERTIFICATE sI STANDARDE
Standarde CE; UKCA; EAC; CB
Corp de iluminat cu temperatura limitata la suprafata, „D sign” Da
Protectie la lovirea cu mingea Nu
Modul LED inlocuibil Nu se poate inlocui
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
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: 826,32 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/corp-de-iluminat-led-etans-ledvance-dp-el-1200-p-18-w-840-ip65-gy-2400-lm-4000-k-110deg-gri