Image not found or type

LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LED DE INTERIOR LEDVANCE SF DISC EL DA 300 V 21 W 83040, 2520 LM, 3000/4000 K, IP54, 125°

Beneficii produs Functionare a caracteristicii integrate de iluminat de emergenta cu baterie LiFePO4 cu durata lunga de viata, cu timp de descarcare a bateriei de 3h Corp de iluminat potrivit pentru VIVARES si alte sisteme de gestionare a luminii DALI-2 Servicii extinse, precum monitorizarea energiei si intretinerea la distanta, posibile cu variantele DALI Foarte versatil datorita CCT (mai multe culori) selectabil in 3000 K si 4000 K Corp de iluminat de interior cu eficienta luminoasa ridicata de pana la 120 lm/W inalta consistenta a culorii cu SDCM 3 Racordare electrica fara scule datorita conectorului cu buton de comanda Sistem de blocare usor pentru a preveni accesul neautorizat Zone de utilizare Iluminat de emergenta al cailor de evacuare Iluminat antipanica inlocuire directa pentru corpurile de iluminat aparente cu becuri CFLni integrate Coridoare Scari Bai Foaiere Caracteristici produs Corp de iluminat potrivit pentru iluminat normal si iluminat de emergenta Corp de iluminat IoT-ready cu tehnologie DALI-2 Tip de protectie: IP54 (perete si plafon) Rezistenta la impact: IK10 Durata de viata (L80/B10): pana la 75.000 h (la 25 °C) Temperatura ambianta in timpul functionarii: -20…+45 °C Test bazat pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12: 850 °C Regleta de borne cu 5 poli, sectiune transversala a cablului de 5 x 2,5 mm² Este posibil cablaj de trecere Se utilizeaza numai in spatii interioare, nu este destinat utilizarii in spatii exterioare Versiuni din gama SF DISC disponibile: reglabila, cu functie de pornire/oprire, DALI-2, senzor si/sau iluminat de urgenta Echipamente / Accesorii suruburi de montare si dibluri incluse Recomandari privind siguranta Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoana calificata. Atentie, risc de electrocutare. Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE
Putere nominala 21,00 W
Tensiune nominala 220…240 V
Frecventa retea 50/60 Hz
Curent nominal 100 mA
soc de curent la anclansare 25 A
Timp soc de curent la anclansare T h50 140 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 24
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctor C10 A 19
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 30
Factor de putere ? > 0,90
Distorsiune armonica totala < 20 %
Clasa de protectie II
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 1000 V
Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat
DATE FOTOMETRICE
Flux luminos 2520 lm
Eficacitate luminoasa 120 lm/W
Temperatura culorii 3000 K / 4000 K
Setarea de control de referinta a sursei de lumina continuta (Kelvin) 4000 K
Culoare lumina (denumire) Alb cald; Alb rece
Indice de redare a culorilor Ra 80
Abatere standard a asocierii culorilor 3 sdcm
Nivel scazut al licaririi Da
Parametru licarire (Pst LM)
Parametru efect stroboscop (SVM)
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG0
Unghiul fasciculului 125 °
Atribute ajustabile
Putere nominala Temperatura culorii Flux luminos Eficacitate luminoasa
21 W 3000 K 2394 lm 114 lm/W
21 W 4000 K 2520 lm 120 lm/W
Dimensiuni si greutate
Diametru 300,00 mm
inaltime 56,00 mm
Greutate produs 1375,00 g
MATERIALE sI CULORI
Culoare produs Alb
Culoarea carcasei Alb
Numar RAL RAL 9003
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…+45 °C
Interval de temperatura la depozitare -20…+80 °C
Tipul racordului Push-in clamp
Tip de protectie IP54
Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK10
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Da
Tip de diminuare a intensitatii luminoase DALI-2
Interval de diminuare a intensitatii luminoase 1…100 %
Pregatit pentru IoT Suport pentru tipurile de date DALI PART 251, 252, 253 1)
Tip de montare Aparent
Loc de montare Plafon; Perete
Mediu de utilizare Interior
Reglabil Nu
Cu sursa de lumina Da

Sursa de lumina inlocuibila Nu
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 75000 h 1)
Durata de viata L90/B10 la 25 °C 55000 h
Numar de cicluri de comutare 50000
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 500 mA
ECG - Curent de ondulatie la iesire < 5 %
BATERIE
Tip de baterie LiFePO4
Dimensiunea bateriei [GMS] Others
Tensiunea nominala a bateriei 3,2 V
Capacitate nominala a bateriei 3000 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 Neintretinut; intretinut
Tip de test la functionare in regim de urgenta Automat
Putere in mod de functionare mentinuta 1.5 W
Putere in mod de functionare regim urgenta 1.5 W
Flux luminos in mod de functionare mentinuta 180 lm
Flux luminos in mod de functionare regim de urgenta 180 lm
Durata bateriei in mod de functionare regim de urgenta 3 h
CERTIFICATE sI STANDARDE
Standarde CE; CB; UKCA; EAC; ENEC; EL
Corp de iluminat cu temperatura limitata la suprafata, „D sign” Nu
Protectie la lovirea cu mingea Nu
Modul LED inlocuibil Exclusiv de un profesionist
DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS
Functie adaugata MULTI SELECT; VIVARES
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 Da
Lista substantelor care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procente masice Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) - (556-67-2)
1) in conformitate cu Decretul AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 1.197,97 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/corp-de-iluminat-led-de-interior-ledvance-sf-disc-el-da-300-v-21-w-83040-2520-lm-3000-4000-k-ip54-125deg