Image not found or type



# LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LINIAR LED LEDVANCE LN SF 1500 ZB P 45 W 830 WT IP44, 5850 LM, 3000 K, 110°, ALB, DIMABIL

Beneficii produs Corp de iluminat potrivit pentru DIRECT EASY/VIVARES Zigbee si alte sisteme de gestionare a luminii Zigbee 3.0 Costuri mici de intretinere si de functionare Protectie la caderea capacului, furt si vandalism prin intermediul suruburilor de siguranta Intrarea cablurilor pe partea din spate a corpului de iluminat si pe fiecare capac terminal pentru o racordare electrica usoara Instalare usoara si rapida Lumina cu licarire redusa datorita unui dispozitiv electronic special de control Zone de utilizare inlocuitor eficient pentru corpurile de iluminat traditionale T8 si T5 Cladiri publice Iluminare generala Biblioteci, scoli Caracteristici produs Corp de iluminat IoT-ready cu tehnologie Zigbee 3.0 Corp de iluminat montat aparent cu emisie de lumina directa Tip de protectie: IP44 Rezistenta la impact: IK08 Disponibil cu 3 lungimi diferite: 600 mm, 1200 mm si 1500 mm inalta eficacitate luminoasa: pana la 137 lm/W Cablu pentru cablaj de trecere deja instalat Durata de functionare (L80/ B10): 70.000 h (la 25 °C) Carcasa din otel vopsita in alb (ca RAL: 9003) Material al dispozitivului de difuzie: Policarbonat stabil la UV Capace terminale (din policarbonat) insurubate pe carcasa Echipamente / Accesorii Prevazut cu cabluri si conectori de cablaj de trecere Sunt incluse elemente de reducere a tensionarii, fara scule 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 45,00 W
Tensiune nominala 220…240 V
Frecventa retea 50…60 Hz
Curent nominal 195,000 mA
soc de curent la anclansare < 15 A
Timp soc de curent la anclansare T h50 200 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 25
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctor C10 A 21
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 34
Factor de putere ? > 0,90
Distorsiune armonica totala < 20 %
Clasa de protectie I
DATE FOTOMETRICE
Flux luminos 5850 lm
Eficacitate luminoasa 130 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 °
Dimensiuni si greutate
Lungime 1476,00 mm
inaltime 64,00 mm
Latime 166,00 mm
Greutate produs 3120,00 g
MATERIALE sI CULORI
Culoare produs Alb
Culoarea carcasei Alb
Numar RAL RAL 9010
Material corp Steel
Material de acoperire Policarbonat (PC)
Material de suprafata emitator de lumina Policarbonat (PC)
Testare bazata pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12 650 °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 Borna fara surub, 3-POLI (L, N, PE)
Tip de protectie IP44
Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK08
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Da
Pregatit pentru IoT Support of Zigbee Data Clusters: 0x0302 (Luminaire Asset Management), 0x0702 (Smart Energy: Metering), 0x0B04 (Electrical Measurement) 1)
Tip de montare Aparent
Loc de montare Plafon
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 70000 h 1)
Durata de viata L80/B10 la 25 °C 70000 h 1)
Durata de viata L90/B10 la 25 °C 50000 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 1070 mA
ECG - Curent de ondulatie la iesire < 5 %
ECG - Lungime 178 mm
ECG - Latime 45 mm
ECG (dispozitiv de control electronic) - inaltime 25 mm
ILUMINAT DE URGENta
Tipul de iluminat de urgenta (EL) Driver certificat EL (functionare 0Hz / DC) pentru functionare centrala cu baterie inclusa
Tip de test la functionare in regim de urgenta Nimic
CERTIFICATE sI STANDARDE
Standarde CE; UKCA; ROHS; TUV
Corp de iluminat cu temperatura limitata la suprafata, „D sign” Nu
Protectie la lovirea cu mingea Nu
Modul LED inlocuibil Nu se poate inlocui
DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS
Functie adaugata 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 Lead (7439-92-1)
1) in conformitate cu Decretul AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 1.090,13 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/corp-de-iluminat-liniar-led-ledvance-ln-sf-1500-zb-p-45-w-830-wt-ip44-5850-lm-3000-k-110deg-alb-dimabil