



**LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LINIAR LED LEDVANCE LN SF IP44 DALI 600 P 18
W 830 WT, 2340 LM, 3000 K, 110°, ALB, DIMABIL**

Beneficii produs 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 Garantie 5 ani Zone de utilizare inlocuitor eficient pentru corpurile de iluminat traditionale T8 si T5 Cladiri publice Iluminare generala Biblioteci, scoli Caracteristici produs 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 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 80 mA

soc de curent la anclansare < 18 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 190 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 31

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjuncteur C10 A 33

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 53

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 2340 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 608,00 mm
inaltime 63,00 mm
Latime 166,00 mm
Greutate produs 1500,00 g
MATERIALE si CULORI
Culoare produs Alb
Culoarea carcasei Alb
Numar RAL RAL 9003
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...+40 °C
Interval de temperatura la depozitare -40...+80 °C
Tipul racordului Borna fara suruburi, 5 poli (L, N, PE, DA+, DA-)
Tip de protectie IP44
Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK08
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Da
Tip de diminuare a intensitatii luminoase DALI-2
Pregatit pentru IoT Suport pentru tipurile de date DALI PART 251, 252, 253 1)
Tip de montare Aparent
Loc de montare Perete; 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 420 mA
ECG - Curent de undulatie la iesire < 10 %
Dispozitiv de control recomandat OTi DALI 25/220-240/700 NFC L
CERTIFICATE si STANDARDE
Standarde CE; CB; ENEC; TUV SUD; UKCA; EAC

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

Funcie adaugata VIVARES

Fisa DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE SI PERFORMANTELE DE MEDIU

Cantitatea de metale pretioase Contine cel putin 10 mg

Cantitatea de pamanturi rare Contine cel putin 1 mg

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 AGECE 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 745,73 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/corp-de-iluminat-liniar-led-ledvance-ln-sf-ip44-dali-600-p-18-w-830-wt-2340-lm-3000-k-110deg-alb-dimabil>