



**LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LINIAR LED LEDVANCE LN SF IP44 EM 600 P 18 W  
840 WT, 2430 LM, 4000 K, 110°, ALB**

Beneficii produs Integrarea unitara a corpurilor de iluminat cu functie de iluminat de emergenta in iluminatul general Protectie la caderea capacului, furt si vandalism prin intermediul suruburilor de siguranta 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 Eficacitate luminoasa ridicata la functionarea normala Garantie 3 ani Costuri mici de intretinere si de functionare 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 redua datorita unui dispozitiv electronic special de control 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 inlocuitor eficient pentru corpurile de iluminat traditionale T8 si T5 Cladiri publice Coridoare, case ale scarilor Caracteristici produs Certificat conform normelor europene (EN 60598-1:2015; EN 60598-2-22:2014) Corp de iluminat potrivit pentru iluminat normal si iluminat de emergenta Corpuri de iluminat autonome Functie de iluminat de emergenta: timp de descarcare a bateriei de 3 h Test functional al iluminatului de emergenta: automat (AT) Tehnologia bateriei: LiFePO4 Temperatura ambianta in timpul functionarii: +5...+35 °C 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 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](http://www.ledvance.com/guarantee) DATE ELECTRICE

Putere nominala 18,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 90,000 mA

soc de curent la anclansare 11 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 100  $\mu$ s  
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 49  
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjuncteur C10 A 30  
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 49  
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 2430 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 < 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 1600,00 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 +5...+35 °C  
Interval de temperatura la depozitare +5...+35 °C  
Tipul racordului Borna fara surub, 5 poli  
Tip de protectie IP44  
Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK08  
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu  
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  
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 440 mA

ECG - Curent de undulatie la iesire < 10 %

BATERIE

Tip de baterie LiFePO4

Dimensiunea bateriei [GMS] Others

Tensiunea nominala a bateriei 3,2 V

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 3,0 W

Flux luminos in mod de functionare mentinuta 2430 lm

Flux luminos in mod de functionare regim de urgenta 340 lm

Durata bateriei in mod de functionare regim de urgenta 3 h

Comutator de proba integrat Nu

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

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 Additional info can be provided per individual request

Lista substantelor care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procente masice

1) in conformitate cu Decretul AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 1.031,23 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/corp-de-iluminat-liniar-led-ledvance-ln-sf-ip44-em-600-p-18-w-840-wt-2430-lm-4000-k-110deg-alb>