



**LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LINIAR LED LEDVANCE TRUSYS FLEX P 70 W 840
W OP WT EM, 11700 LM, 4000 K, IP40, 90°, ALB**

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 Eficacitate luminoasa ridicata la functionarea normala Garantie 3 ani Capac opal deasupra LED-urilor pentru iluminare omogena si reflexie minimizata Instalare simpla, nu este nevoie de scule pentru racordare Economii de energie si rentabilitate Utilizare flexibila datorita unei game de diferite grupuri de flux luminos si unghiuri ale fasciculului 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 direct pentru corpuri de iluminat cu lampi fluorescente compacte Hale industriale, depozite cu rafturi inalte, magazine de bricolaj 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 Unghi larg al fasciculului: 90° cu lentila opal Solutie de fixare in pozitie cu butoane click smart Derivatii fixe ale corpului de iluminat Carcasa din tabla de otel Echipamente / Accesorii sina de montare cu cablu fix integrat, cu 8 poli Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee

DATE ELECTRICE

Putere nominala 70,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 320 mA

soc de curent la anclansare 38.8 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 230 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 8

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctoare C10 A 7
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 12
Factor de putere $\cos \phi$ 0,95
Distorsiune armonica totala $\leq 15 \%$
Clasa de protectie I
Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat
DATE FOTOMETRICE
Flux luminos 11700 lm
Eficacitate luminoasa 167 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
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1
Unghiul fasciculului 90°
Dimensiuni si greutate
Lungime 1500,00 mm
inaltime 39,40 mm
Latime 77,70 mm
Greutate produs 2360,00 g
MATERIALE SI CULORI
Culoare produs Alb
Culoarea carcasei Alb
Numar RAL RAL 9016
Material corp Steel
Material de acoperire Polimetilmetacrilat (PMMA)
Material de suprafata emitator de lumina Polimetilmetacrilat (PMMA)
Testare bazata pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12 650 $^\circ\text{C}$
Continut de mercur 0.0 mg
APLICARE SI MONTARE
Intervalul temperaturii ambientale $0 \dots +40^\circ\text{C}$
Interval de temperatura la depozitare $-40 \dots +80^\circ\text{C}$
Tipul racordului Priza cu conectori de contact
Tip de protectie IP40
Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK04
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu
Tip de montare Suspendat/Aparent
Loc de montare sina de montare
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 100000 h 1)
Durata de viata L80/B10 la 25°C 76000 h 1)
Durata de viata L90/B10 la 25°C 38000 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 1000 mA
ECG - Curent de ondulație la iesire $< 5 \%$
BATERIE
Tip de baterie LiFePO4

Dimensiunea bateriei [GMS] Others

Tensiunea nominala a bateriei 3,2 V

Capacitate nominala a bateriei 9000 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 70 W

Putere in mod de functionare regim urgenta 4 W

Flux luminos in mod de functionare mentinuta 11700 lm

Flux luminos in mod de functionare regim de urgenta 740 lm

Durata bateriei in mod de functionare regim de urgenta 3 h

CERTIFICATE SI STANDARDE

Standarde CE; CB; UKCA; ENEC; EAC

Corp de iluminat cu temperatura limitata la suprafata, „D sign” Da

Protectie la lovirea cu mingea Nu

Modul LED inlocuibil Nu se poate inlocui

FIȘA DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE SI PERFORMANȚELE 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: 1.889,63 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/corp-de-iluminat-liniar-led-ledvance-trusys-flex-p-70-w-840-w-op-wt-em-11700-lm-4000-k-ip40-90deg-alb>