Image not found or type



LEDVANCE DOWNLIGHT LED LEDVANCE DL SLIM ALU D175 V 16 W ML 83040 WT, 1600 LM, 3000/4000 K, IP44, 90°, ALB

Beneficii produs Adancime mica de instalare Foarte versatil datorita CCT si treptelor de flux luminos selectabile (Multi Select) Distributie foarte omogena a luminii Driver extern cu caracteristica de cablare de trecere cu 3 poli pentru flexibilitate si instalare usoara Este posibil iluminat de emergenta cu unitatea de conversie de urgenta LEDVANCE Economii de energie de pana la 60 % (fata de corpurile de iluminat cu lampi CFL) Zone de utilizare inlocuitor direct pentru corpuri de iluminat cu lampi fluorescente compacte Iluminare generala Zone publice Scari Coridoare Foaiere Magazine Caracteristici produs Carcasa din aluminiu foarte subtire, cu inaltime de doar 23 mm inalta eficacitate luminoasa: pana la 100 lm/W Functia Multi Lumen: trepte selectabile de flux luminos Functie cu mai multe culori: 3000 K si 4000 K Tip de protectie: IP44 Corp de iluminat disponibil in 5 dimensiuni pentru diferite decupaje Durata de functionare (L70/ B50): 50.000 h (temperatura la T a = 40 °C) Echipamente / Accesorii Sunt disponibile accesorii pentru montare aparenta Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE
Putere nominala 16,0 W / 12 W / 8 W
Tensiune nominala 220…240 V
Frecventa retea 50…60 Hz
Curent nominal 70/55/39 mA
soc de curent la anclansare 6 A
Timp soc de curent la anclansare T h50 33 µs
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 70
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctor C10 A 55
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 80
Factor de putere ? > 0,90
Distorsiune armonica totala < 20 %
Clasa de protectie II

Mod de functionare Mecanism de actionare LED extern
DATE FOTOMETRICE
Flux luminos 1600 lm / 1200 lm / 800 lm
Eficacitate luminoasa 100 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 < 5 sdcm
Intensitate luminoasa -
Nivel scazut al licaririi Da
Parametru licarire (Pst LM)
Parametru efect stroboscop (SVM)
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG0
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62471 RG0
Unghiul fasciculului 90 °
Atribute ajustabile
Putere nominala Temperatura culorii Flux luminos Eficacitate luminoasa
16 W 3000 K 1600 lm 100 lm/W
16 W 4000 K 1600 lm 100 lm/W
12 W 3000 K 1200 lm 100 lm/W
12 W 4000 K 1200 lm 100 lm/W
8 W 3000 K 800 lm 100 lm/W
8 W 4000 K 800 lm 100 lm/W
Dimensiuni si greutate
Diametru 187,00 mm
inaltime 23,00 mm
Greutate produs 330,00 g
MATERIALE sI CULORI
Culoare produs Alb
Culoarea carcasei Alb
Numar RAL RAL 9003
Material corp Aluminum
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…+40 °C
Interval de temperatura la depozitare -20…+85 °C
Tipul racordului Borna fara surub, 3 poli (N, E, L)
Tip de protectie IP44/IP20
Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK03
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu
Tip de montare incastrat
Loc de montare Plafon
Mediu de utilizare Interior
Diametru de montare 175 mm
Adancime de montare 23.0 mm
Reglabil Nu
Cu sursa de lumina Da
Sursa de lumina inlocuibila Nu
Durata de viata

Durata de viata L70/B50 la 25 °C 50000 h 1)
Durata de viata L80/B10 la 25 °C 35000 h 1)
Durata de viata L90/B10 la 25 °C 15000 h
Numar de cicluri de comutare 25000
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 320 mA
ECG - Curent de ondulatie la iesire < 10 %
ECG - Lungime 100 mm
ECG - Latime 49 mm
ECG (dispozitiv de control electronic) - inaltime 26 mm
ILUMINAT DE URGENta
Tipul de iluminat de urgenta (EL) Unitate EL optionala (baterie si controler) pentru functionare descentralizata, disponibila separat
Tip de test la functionare in regim de urgenta Nimic
Putere in mod de functionare regim urgenta 2,5 W
Flux luminos in mod de functionare regim de urgenta 350 lm
CERTIFICATE sI STANDARDE
Standarde CE; UKCA; EAC; ENEC; EPD
Corp de iluminat cu temperatura limitata la suprafata, „D sign” Nu
Protectie la lovirea cu mingea Nu
EPD LEDV-00050-V01.01-EN
Modul LED inlocuibil Nu se poate inlocui
DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS
Functie adaugata MULTI SELECT
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 Nu
1) in conformitate cu Decretul AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 102,86 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/downlight-led-ledvance-dl-slim-alu-d175-v-16-w-ml-83040-wt-1600-lm-3000-4000-k-ip44-90deg-alb