Image not found or type



LEDVANCE DOWNLIGHT LED LEDVANCE DL SLIM DN 210 18 W 3000 K WT, 1530 LM, IP20, 120°, ALB

Beneficii produs Carcasa foarte subtire Adancime mica de instalare Eficacitate luminoasa ridicata Economii de energie de pana la 60 % (fata de corpurile de iluminat cu lampi CFL) Lumina foarte omogena Design functional Instalare usoara cu racordare rapida Instalare simpla datorita mecanismului de actionare integrat Zone de utilizare inlocuitor direct pentru corpuri de iluminat cu lampi fluorescente compacte Iluminare generala Zone publice Scari Coridoare Foaiere Magazine Caracteristici produs Rama mica vizibila Cutie de racord cu borna cu conductor tip push (cu apasare) pentru racordare fara scule Conductor de lumina din PMMA care nu se ingalbeneste pentru durata lunga de viata Echipamente / Accesorii Cadre de montare aparenta disponibile ca accesorii Recomandari privind siguranta Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoana calificata. Atentie, risc de electrocutare. Corpurile de iluminat nu sunt adecvate pentru a fi acoperite cu material izolat termic. 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 108 mA
soc de curent la anclansare 17.0 A
Timp soc de curent la anclansare T h50 56 µs
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 44
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctor C10 A 35
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 56
Factor de putere ? 0,50
Distorsiune armonica totala < 20 %
Clasa de protectie II
Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat
DATE FOTOMETRICE
Flux luminos 1530 lm

Eficacitate luminoasa 85 lm/W
Temperatura culorii 3000 K
Culoare lumina (denumire) Alb cald
Indice de redare a culorilor Ra 80
Abatere standard a asocierii culorilor < 6 sdcm
Intensitate luminoasa -
Parametru licarire (Pst LM) -
Parametru efect stroboscop (SVM) -
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG0
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62471 RG0
Unghiul fasciculului 120 °
Dimensiuni si greutate
Diametru 225,00 mm
inaltime 30,00 mm
Greutate produs 435,00 g
MATERIALE sI CULORI
Culoare produs Alb
Culoarea carcasei Alb
Numar RAL RAL 9016
Material corp Policarbonat (PC)
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…+50 °C
Interval de temperatura la depozitare -30…+70 °C
Tipul racordului Borna fara surub, 2 poli
Tip de protectie 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 210,0 mm
Adancime de montare 50,0 mm
Cu sursa de lumina Da
Sursa de lumina inlocuibila Nu
Durata de viata
Durata de viata L70/B50 la 25 °C 30000 h 1)
Durata de viata L80/B10 la 25 °C 20000 h 1)
Durata de viata L90/B10 la 25 °C 12000 h
Numar de cicluri de comutare 50000
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 295 mA
ECG - Curent de ondulatie la iesire < 6.5 %
CERTIFICATE sI STANDARDE
Standarde CE; CB; EAC
Corp de iluminat cu temperatura limitata la suprafata, „D sign” Nu
Protectie la lovirea cu mingea Nu
EPD LEDV-00043-V01.01-EN
DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS
Numar de surse de lumina Not relevant

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 AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)
Pret: 104,60 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/downlight-led-ledvance-dl-slim-dn-210-18-w-3000-k-wt-1530-lm-ip20-120deg-alb