Image not found or type



LEDVANCE DOWNLIGHT LED LEDVANCE DL IP44 DN DN 90 4 W 840 460 LM BK, 4000 K, 100°, NEGRU

Beneficii produs Eficacitate luminoasa ridicata Lumina foarte omogena 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 Magazine Bai Caracteristici produs Eficacitate luminoasa: pana la 115 lm/W Tip de protectie: IP44 Disponibil cu culorile negru si alb Durata de viata (L70/B50): pana la 35.000 h (la 25 °C) Recomandari privind siguranta Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoana calificata. Atentie, risc de electrocutare. Cablul sau cordonul flexibil extern al acestui corp de iluminat nu poate fi inlocuit; daca cablul este deteriorat, corpul de iluminat trebuie distrus.
DATE ELECTRICE
Putere nominala 4,00 W
Tensiune nominala 220…240 V
Frecventa retea 50…60 Hz
Curent nominal 30,000 mA
soc de curent la anclansare 3,1 A
Timp soc de curent la anclansare T h50 232 µs
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 108
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctor C10 A 96
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 154
Factor de putere ? > 0,5
Distorsiune armonica totala < 20 %
Clasa de protectie II
Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat
DATE FOTOMETRICE
Flux luminos 460 lm
Eficacitate luminoasa 115 lm/W
Temperatura culorii 4000 K
Culoare lumina (denumire) Alb rece

Indice de redare a culorilor Ra 80
Abatere standard a asocierii culorilor < 6 sdcm
Parametru licarire (Pst LM) -
Parametru efect stroboscop (SVM) -
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG0
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62471 RG0
Unghiul fasciculului 100 °
Dimensiuni si greutate
Diametru 90,00 mm
inaltime 42,00 mm
Greutate produs 50,00 g
MATERIALE sI CULORI
Culoare produs Negru
Culoarea carcasei Negru
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…+40 °C
Interval de temperatura la depozitare -20…+80 °C
Tipul racordului Cablu, 2 poli
Tip de protectie IP44
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
Cu sursa de lumina Da
Sursa de lumina inlocuibila Nu
Durata de viata
Durata de viata L70/B50 la 25 °C 35000 h 1)
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 66 mA
ECG - Curent de ondulatie la iesire < 5 %
CERTIFICATE sI STANDARDE
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
Numar de surse de lumina Not relevant
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 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: 20,05 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/downlight-led-ledvance-dl-ip44-dn-dn-90-4-w-840-460-lm-bk-4000-k-100deg-negru