



LEDVANCE DOWNLIGHT LED LEDVANCE DL UGR19 PFM DN155 14 W 840 WT IP54
DALI, 1600 LM, 4000 K, 65°, ALB, DIMABIL

Beneficii produs Corp de iluminat potrivit pentru VIVARES si alte sisteme de gestionare a luminii DALI-2 Buna reducere a reflexiei (UGR ? 19) si unghi de limitare de pana la 30° pentru iluminat confortabil in spatiu interior Instalare usoara si rapida datorita cutiei de racordare cu borne cu 5 poli, fara scule Lumina cu nivel de licarire redus Potrivit pentru utilizarea in zone prafuite si umede, datorita clasificarii IP ridicate Garantie 5 ani Zone de utilizare Potrivit pentru utilizari in birouri, mai ales pentru locurile de munca in care se lucreaza pe calculator inlocuitor direct pentru corpuri de iluminat cu lampi fluorescente compacte Intrari / holuri Bai, bucatarii si spatii exterioare adapostite Iluminare generala Caracteristici produs Corp de iluminat IoT-ready cu tehnologie DALI-2 Materialul carcasei: Reflector finisat aluminiu oglinda Tip de protectie: IP54 (partea cu incaperea) / IP20 (partea din spate) Cutie de racord cu borna cu conductor tip push (cu apasare) pentru racordare fara scule Este posibil cablaj de trecere Echipamente / Accesorii Dispozitiv extern de control inclus Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE

Putere nominala 14,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 0/50/60 Hz

Curent nominal 154 mA

soc de curent la anclansare 5 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 200 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 120

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A 80

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 120

Factor de putere ? ?0,90

Distorsiune armonica totala < 15 %

Clasa de protectie II

Mod de functionare Mecanism de actionare LED extern

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 1600 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 ?5 sdc

Intensitate luminoasa -

Nivel scazut al licaririi Da

Parametru licarire (Pst LM) -

Parametru efect stroboscop (SVM) -

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62471 RG0

Unghiul fasciculului 65 °

Clasificare uniformizata pentru reflexie (UGR) < 19

Dimensiuni si greutate

Diametru 180,00 mm

inaltime 65,00 mm

Greutate produs 650,00 g

MATERIALE si CULORI

Culoare produs Alb

Culoarea carcasei Alb

Numar RAL RAL 9016

Material corp Aluminum

Material de acoperire Policarbonat (PC)

Material de suprafata emitator de lumina Policarbonat (PC)

Testare bazata pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12 650 °C

Continut de mercur 0.0 mg

APLICARE si MONTARE

Intervalul temperaturii ambientale -20...+45 °C

Interval de temperatura la depozitare -40...+70 °C

Tipul racordului Borna fara suruburi, 5 poli (L, N, PE, DA+, DA-)

Tip de protectie IP54/IP20

Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK03

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Da

Tip de diminuare a intensitatii luminoase DALI

Pregatit pentru IoT Suport pentru tipurile de date DALI PART 251, 252, 253 1)

Tip de montare incastat

Loc de montare Plafon

Mediu de utilizare Interior

Diametru de montare 155,0 mm

Adancime de montare 100 mm

Cu sursa de lumina Da

Sursa de lumina inlocuibila Nu

1) Internetul Lucrurilor. Accepta transferul de date prin intermediul unui gateway catre platforme de monitorizare bazate pe cloud, cum ar fi LEDVANCE VIVARES Cloud

Durata de viata

Durata de viata L70/B50 la 25 °C 70000 h 1)

Durata de viata L80/B10 la 25 °C 60000 h 1)

Durata de viata L90/B10 la 25 °C 40000 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 450 mA

ECG - Curent de ondulate la iesire < 10 %

ECG - Lungime 119 mm

ECG - Latime 52.0 mm

ECG (dispozitiv de control electronic) - inaltime 30 mm

CERTIFICATE SI STANDARDE

Standarde CE; CB; TUV SUD; 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

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Numar de surse de lumina Not relevant

Functie adaugata VIVARES

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 AGECE 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 482,29 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/download-led-advanced-dl-ugr19-pfm-dn155-14-w-840-wt-ip54-dali-1600-lm-4000-k-65deg-alb-dimabil>