



**LEDVANCE DOWNLIGHT LED LEDVANCE DL UGR19 PFM DN195 21 W 830 WT IP54,
2400 LM, 3000 K, 65°, ALB**

Beneficii produs 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 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 Sunt disponibile versiuni de corpuri de iluminat cu driver IoT-ready DALI-2 sau tehnologie IoT Zigbee 3.0 Echipamente / Accesorii Dispozitiv extern de control inclus Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE

Putere nominala 21,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 120 mA

soc de curent la anclansare 30 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 < 20 %

Clasa de protectie II

Mod de functionare Mecanism de actionare LED extern

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 2400 lm

Eficacitate luminoasa 115 lm/W
Temperatura culorii 3000 K
Culoare lumina (denumire) Alb cald
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 RG1
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62471 RG0
Unghiul fasciculului 65 °
Clasificare uniformizata pentru reflexie (UGR) < 19
Dimensiuni si greutate
Diametru 220,00 mm
inaltime 82,00 mm
Greutate produs 900,00 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 surub
Tip de protectie IP54/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 195,0 mm
Adancime de montare 120 mm
Cu sursa de lumina Da
Sursa de lumina inlocuibila Nu
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 700 mA
ECG - Curent de ondulate la iesire < 10 %
ECG - Lungime 114 mm
ECG - Latime 45 mm
ECG (dispozitiv de control electronic) - inaltime 28 mm
Dispozitiv de control recomandat OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC
CERTIFICATE SI STANDARDE

Standarde CE; CB; ENEC; 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

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: 368,76 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/downlight-led-ledvance-dl-ugr19-pfm-dn195-21-w-830-wt-ip54-2400-lm-3000-k-65deg-alb>