Image not found or type



LEDVANCE PROIECTOR LED LEDVANCE FL COMP 10/20 V 18 W ML 8304065 WT, 2400 LM, 3000 K, IP65, 100°X100°, ALB

Beneficii produs Foarte versatil datorita CCT si treptelor de flux luminos selectabile (Multi Select) datorita comutatorului de pe spate Presetupa robusta pentru cablu cu functie integrata de oprire a apei Membrana de aerisire pentru a optimiza schimbul de aer, fara a compromite protectia IP Luminos, robust si durabil Economii de energie de pana la 90 % fata de reflectoarele cu lampi cu halogen Niciun raport superior de putere luminoasa (ULOR 0%) atunci cand se monteaza la o inclinare de 0° Zone de utilizare inlocuire pentru proiectoare cu lampi cu halogen Utilizare in spatii exterioare (IP65) Zone publice Fatade de cladiri Zone de constructie Gradini, balcoane si alte zone exterioare Caracteristici produs inalta eficacitate luminoasa: pana la 150 lm/W Tip de protectie: IP65 Cablu preinstalat, flexibil de 1 m (H05RN-F), infasurat 3 sarme simple de 1,0 mm² Distributie simetrica a luminii, bazata pe reflector, cu un unghi al fasciculului de 100° x 100° Suport de fixare cu unghi de 30° si suprafata vasta de rotire Driver de tensiune integrat, potrivit pentru 220 - 240 V CA Recomandari privind siguranta Suprafata max. de sarcina a vantului 18 W = 0,010 m²/42 W = 0,018 m²/70 W = 0,033 m²/105 W = 0,044 m²/135 W = 0,060 m²/178 W = 0,074 m² 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. Blocul de borne nu este inclus. Instalarea trebuie efectuata de o persoana calificata. Pentru a reduce riscul de strangulare, cablurile flexibile conectate la acest corp de iluminat trebuie fixate eficient pe perete daca firele raman la indemana. Produs cu clasa de protectie I. Toate componentele metalice conductoare de electricitate ale carcasei care pot absorbi tensiune in timpul functionarii sau in timpul intretinerii in cazul unei defectiuni trebuie conectate continuu la conductorul de impamantare de protectie. Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE
Putere nominala 18 W / 9 W
Tensiune nominala 220…240 V
Frecventa retea 50…60 Hz
Curent nominal 84mA / 45 mA
soc de curent la anclansare 7.8 A
Timp soc de curent la anclansare T h50 24 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 96
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctor C10 A 76
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 123
Factor de putere ? > 0,9
Distorsiune armonica totala ? 20 %
Clasa de protectie I
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 2 kV
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L/N - impamantare) 4 kV
Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat
DATE FOTOMETRICE
Flux luminos 2400 lm / 1350 lm
Eficacitate luminoasa 135 lm/W / 150 lm/W
Temperatura culorii 3000 K / 4000 K / 6500 K
Setarea de control de referinta a sursei de lumina continuta (Kelvin) 4000 K
Culoare lumina (denumire) Alb cald; Alb rece; Lumina naturala rece
Indice de redare a culorilor Ra 80
Abatere standard a asocierii culorilor ?5 sdcm
Nivel scazut al licaririi Da
Parametru licarire (Pst LM)
Parametru efect stroboscop (SVM)
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1
Unghiul fasciculului 100 ° x 100 °
Atribute ajustabile
Putere nominala Temperatura culorii Flux luminos Eficacitate luminoasa
18 W 3000 K 2160 lm 120 lm/W
18 W 4000 K 2400 lm 135 lm/W
18 W 6500 K 2250 lm 125 lm/W
9 W 3000 K 1200 lm 135 lm/W
9 W 4000 K 1350 lm 150 lm/W
9 W 6500 K 1300 lm 145 lm/W
Dimensiuni si greutate
Lungime 126,00 mm
inaltime 32,00 mm
Latime 124,00 mm
Greutate produs 337,00 g
Lungimea cablului 1000 mm
MATERIALE sI CULORI
Culoare produs Alb
Culoarea carcasei Alb
Numar RAL RAL 9003
Material corp Aluminum
Material de acoperire Sticla
Material de suprafata emitator de lumina Structured glass
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 -30…+45 °C
Interval de temperatura la depozitare -40…+80 °C
Tipul racordului Cablu, 3 poli
Tip de protectie IP65
Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK06
Clasa de rezistenta la coroziune conform EN 12944 C4 Medium
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu
Tip de montare Aparent

Loc de montare Perete; Podea; Plafon
Mediu de utilizare Exterior
inaltime de montare ?5 m
Reglabil Da
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 50000 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 169 mA
ECG - Curent de ondulatie la iesire < 60 %
ILUMINAT DE URGENta
Tip de test la functionare in regim de urgenta Nimic
CERTIFICATE sI STANDARDE
Standarde CE; CB; UKCA; EAC; EPD
Corp de iluminat cu temperatura limitata la suprafata, „D sign” Nu
Protectie la lovirea cu mingea Nu
EPD LEDV-00087-V01.01-EN
Modul LED inlocuibil Nu se poate inlocui
DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS
Observatie cu privire la produs Available from June 2026
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 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: 72,62 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/proiector-led-ledvance-fl-comp-10-20-v-18-w-ml-8304065-wt-2400-lm-3000-k-ip65-100degx100deg-alb