Image not found or type



LEDVANCE PROIECTOR LED LEDVANCE FL AREA V 100 W ML 840 A48X85 BK, 15000 LM, 4000 K, IP66, 48°X85°, NEGRU

Beneficii produs Membrana de aerisire pentru a optimiza schimbul de aer, fara a compromite protectia IP Foarte versatil datorita treptelor de flux luminos selectabile (Multi Select) de pe carcasa Presetupa robusta pentru cablu cu functie integrata de oprire a apei Grad inalt de uniformitate a luminii si nivel redus al reflexiei, datorita designul precis al lentilei Robust si rezistent la intemperii: IP66/IK08, protectie la coroziune C4 pentru medii dure Management termic eficient: durata de viata de pana la 75.000 de ore de functionare Nu afecteaza insectele: lumina de 3000 K protejeaza fauna salbatica, sustine subventiile 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 (IP66) D-sign conform EN 60598-2-24 pentru unitatile comerciale cu risc de incendiu, de exemplu, prin acumularea de praf Zone publice Unitati sportive Zone de constructie Parcare Zone logistice, centre si coridoare de transport Caracteristici produs Putere luminoasa ridicata de pana la 25.000 lm, cu o eficienta maxima de pana la 150 lm/W Distributie asimetrica a luminii pentru diferite zone de aplicare Functie multi lumen pentru ajustarea nivelurilor de luminozitate in functie de nevoile specifice Tip de protectie: IP66 Rezistenta la coroziune C4: potrivit pentru utilizare in medii cu salinitate moderata Cablu preinstalat, flexibil de 1 m (H05RN-F), infasurat 3 sarme simple de 1,0 mm² Suport de fixare cu unghi de 30° si suprafata vasta de rotire Recomandari privind siguranta Suprafata max. de incarcare a vantului 16 W = 0,015 m²/32 W = 0,025 m²/50 W = 0,045 m²/67 W = 0,070 m²/100 W = 0,085 m²/133 W si 160 W = 0,105 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 100 W / 81 W
Tensiune nominala 220…240 V
Frecventa retea 50…60 Hz
Curent nominal 443/368 mA
soc de curent la anclansare 34.6 A
Timp soc de curent la anclansare T h50 552 µs
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 5
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctor C10 A 6
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 9
Factor de putere ? > 0,90
Distorsiune armonica totala < 20 %
Clasa de protectie I
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 4 kV
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L/N - impamantare) 6 kV
Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat
DATE FOTOMETRICE
Flux luminos 15000 lm / 12500 lm
Eficacitate luminoasa 150 lm/W / 154 lm/W
Temperatura culorii 4000 K
Culoare lumina (denumire) Alb rece
Indice de redare a culorilor Ra 80
Abatere standard a asocierii culorilor 5 sdcm
Nivel scazut al licaririi Da
Parametru licarire (Pst LM) ?1
Parametru efect stroboscop (SVM)
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1
Unghiul fasciculului 48° x 85 °
Atribute ajustabile
Putere nominala Temperatura culorii Flux luminos Eficacitate luminoasa
100 W 4000 K 15000 lm 150 lm/W
81 W 4000 K 12500 lm 154 lm/W
Dimensiuni si greutate
Lungime 294,00 mm
inaltime 58,00 mm
Latime 376,00 mm
Greutate produs 3576,00 g
Lungimea cablului 1000 mm
MATERIALE sI CULORI
Culoare produs Negru
Culoarea carcasei Negru
Numar RAL RAL 9017
Material corp Aluminum
Material de acoperire Sticla
Material de suprafata emitator de lumina Sticla
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…+50 °C
Interval de temperatura la depozitare -40…+80 °C
Tipul racordului Cablu, 3 poli
Tip de protectie IP66

Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK08
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; Pol; Podea; Plafon
Mediu de utilizare Exterior
inaltime de montare 12 m
Reglabil Da
Cu sursa de lumina Da
Sursa de lumina inlocuibila Nu
Durata de viata
Durata de viata L70/B50 la 25 °C 100000 h 1)
Durata de viata L80/B10 la 25 °C 75000 h 1)
Durata de viata L90/B10 la 25 °C 35000 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 480 mA
ECG - Curent de ondulatie la iesire < 20 %
ILUMINAT DE URGENta
Tip de test la functionare in regim de urgenta Nimic
CERTIFICATE sI STANDARDE
Standarde CE; CB; ENEC; Dmark; UKCA; EAC; EPD
Corp de iluminat cu temperatura limitata la suprafata, „D sign” Da
Protectie la lovirea cu mingea Nu
EPD LEDV-00049-V01.01-EN
DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS
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 Nu
1) in conformitate cu Decretul AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 1.135,33 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/proiector-led-ledvance-fl-area-v-100-w-ml-840-a48x85-bk-15000-lm-4000-k-ip66-48degx85deg-negru