Image not found or type



LEDVANCE PROIECTOR LED LEDVANCE FL 20 P 17 W 2K4 LM 840 PS SY100 BK, 2400 LM, 4000 K, IP66, 100°X100°, 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 Iluminare sigura si foarte uniforma, datorita dispozitivului de dispersie din sticla mata si calita 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 (IP66) D-sign conform EN 60598-2-24 pentru unitatile comerciale cu risc de incendiu, de exemplu, prin acumularea de praf Zone publice Fatade de cladiri Zone de constructie Parcare Gradini si balcoane Caracteristici produs inalta eficacitate luminoasa: pana la 145 lm/W Tip de protectie: IP66 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 Recomandari privind siguranta Suprafata maxima de incarcare a vantului 0,015 m² Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE
Putere nominala 17 W / 11 W
Tensiune nominala 220…240 V
Frecventa retea 50…60 Hz
Curent nominal 75/60 mA
soc de curent la anclansare 7.32 A
Timp soc de curent la anclansare T h50 23.4 µs
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 102
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctor C10 A 81
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 131
Factor de putere ? > 0,90
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 / 1600 lm
Eficacitate luminoasa 145 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
Parametru efect stroboscop (SVM) ?0.9
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62471 RG1
Unghiul fasciculului 100 ° x 100 °
Atribute ajustabile
Putere nominala Temperatura culorii Flux luminos Eficacitate luminoasa
17 W 4000 K 2400 lm 145 lm/W
11 W 4000 K 1600 lm 145 lm/W
Dimensiuni si greutate
Lungime 157,00 mm
inaltime 141,00 mm
Latime 38,00 mm
Greutate produs 526,00 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…+70 °C
Tipul racordului Cablu, 3 poli
Tip de protectie IP66
Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK07
Clasa de rezistenta la coroziune conform EN 12944 C4
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu
Tip de montare Aparent
Loc de montare Perete; Plafon; Podea
Mediu de utilizare Exterior
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
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 133 mA
ECG - Curent de ondulatie la iesire < 20 %
CERTIFICATE sI STANDARDE
Standarde CE; CB; ENEC; EAC; UKCA; EPD
Corp de iluminat cu temperatura limitata la suprafata, „D sign” Da
Protectie la lovirea cu mingea Nu
EPD LEDV-00031-V01.01-EN
Modul LED inlocuibil Nu se poate inlocui
DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS
Functie adaugata MULTI SELECT
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 Additional info can be provided per individual request
Lista substantelor care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procente masice
1) in conformitate cu Decretul AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 112,91 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/proiector-led-ledvance-fl-20-p-17-w-2k4-lm-840-ps-sy100-bk-2400-lm-4000-k-ip66-100degx100deg-negru