Image not found or type



LEDVANCE PROIECTOR LED LEDVANCE FL FLEX P 180 W ML 840 R60 WAL, 28000 LM, 4000 K, IP66, 60°

Beneficii produs Rezistenta la coroziune C5: testat in medii cu salinitate ridicata Corp de iluminat caruia i se poate face service: unitatea LED poate fi inlocuita Utilizare flexibila datorita unei game de diferite grupuri de flux luminos si unghiuri ale fasciculului 3 intrari de cablu pentru utilizare flexibila si conexiune usoara intre corpurile de iluminat Sistem de aerisire integrat pentru prevenirea condensului in interiorul corpului de iluminat Economii de energie de pana la 91 % in comparatie cu proiectoarele cu lampi cu halogen Economii de energie de pana la 51 % in comparatie cu corpurile de iluminat care utilizeaza lampi cu descarcare conventionale Niciun raport superior de putere luminoasa (ULOR 0%) atunci cand se monteaza la o inclinare de 0° Design inteligent al evacuarii apei pentru a preveni stagnarea apei Reglare simpla a unghiului prin blocare la fiecare 2,5° Indicatie clara a gradului unghiului Gaura de cheie pentru asigurarea usurintei de instalare Zone de utilizare Zonele de coasta, cum ar fi porturile Iluminarea generala a zonei exterioare Parcare Potrivit pentru unitati sportive interioare si exterioare Iluminat arhitectural Industrie inlocuitor direct pentru corpurile de iluminat cu lampi HID Caracteristici produs Rezistenta la coroziune C5 pe baza testului de pulverizare cu ceata de sare de 1.500 de ore Eficacitate luminoasa ridicata: pana la 166 lm/W Functia Multi Lumen: 4 trepte selectabile de flux luminos Este posibila conectarea in sir Nivel ridicat de protectie la supratensiune tranzitorie: pana la 10 kV (L/N-PE), 6 kV(L-N) Durata de viata mare (L70/B50): pana la 120.000 h (la 25 °C) Pachete de lumene de pana la 70000 lm Echipamente / Accesorii Livrare fara cabluri O a doua presetupa inclusa 2 insertii de cauciuc pentru cabluri de 6,5 - 7,5 mm incluse Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE
Putere nominala 180 W / 153 W / 126 W / 99 W
Tensiune nominala 220…240 V
Frecventa retea 50…60 Hz
Curent nominal 798,000 mA
soc de curent la anclansare 57.4 A
Timp soc de curent la anclansare T h50 290 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 7
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctor C10 A 8
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 12
Factor de putere ? > 0,90
Distorsiune armonica totala < 20 %
Clasa de protectie I
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 6 kV
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L/N - impamantare) 10 kV
Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat
DATE FOTOMETRICE
Flux luminos 28000 lm / 23800 lm / 19900 lm / 16000 lm
Eficacitate luminoasa 156 lm/W / 158 lm/W / 162 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
Intensitate luminoasa 30092 cd
Nivel scazut al licaririi Da
Parametru licarire (Pst LM)
Parametru efect stroboscop (SVM)
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1
Unghiul fasciculului 60 °
Dimensiuni si greutate
Lungime 552,00 mm
inaltime 68,00 mm
Latime 361,00 mm
Greutate produs 6500,00 g
MATERIALE sI CULORI
Culoare produs Aluminiu alb
Culoarea carcasei Aluminiu alb
Numar RAL RAL 9006
Material corp Aluminum
Material de acoperire Sticla
Material de suprafata emitator de lumina Sticla
Testare bazata pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12 850 °C
Continut de mercur 0.0 mg
APLICARE sI MONTARE
Intervalul temperaturii ambientale -30…+50 °C
Interval de temperatura la depozitare -30…+80 °C
Tipul racordului Borna fara surub
Tip de protectie IP66
Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK08
Clasa de rezistenta la coroziune conform EN 12944 C5
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu
Tip de montare Aparent
Loc de montare Perete; Pol; Podea; Plafon
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 120000 h 1)
Durata de viata L80/B10 la 25 °C 100000 h 1)

Durata de viata L90/B10 la 25 °C 50000 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 5000 mA
ECG - Curent de ondulatie la iesire < 10 %
CERTIFICATE sI STANDARDE
Standarde CE; CB; ENEC; UKCA; EPD
Corp de iluminat cu temperatura limitata la suprafata, „D sign” Da
Protectie la lovirea cu mingea Da
EPD LEDV-00046-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 Da
Lista substantelor care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procente masice Lead (7439-92-1), Alkanes / Chloroalkanes C10-13 (85535-84-8)
1) in conformitate cu Decretul AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 2.304,89 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/proiector-led-ledvance-fl-flex-p-180-w-ml-840-r60-wal-28000-lm-4000-k-ip66-60deg