Image not found or type



LEDVANCE PROIECTOR LED LEDVANCE FL MAX P 900/1200 W 857 R10 WAL, 900 W, 121000 LM, 5700 K, IP66, 10°

Beneficii produs Pentru temperaturi extreme: –40 °C pana la +50 °C (exterior), pana la +40 °C (interior) Iluminare precisa: fascicul luminos clar pentru iluminare directionata Robust si rezistent la intemperii: IP66 / IK08, protectie la coroziune C5-M pentru medii dure Sigur la impactul cu mingea: testat conform DIN 18032-32, ideal pentru sali de sport Logistica optimizata: corpul de iluminat si caseta driverului pot fi comandate separat Gestionare termica eficienta: durata de viata de pana la 115.000 de ore de functionare Montare flexibila: corpurile de iluminat pot fi montate suspendate, pe un stalp sau pe un perete Cablu de siguranta: inclus standard pentru protectie impotriva caderii Nu afecteaza insectele: lumina de 3000 K protejeaza fauna salbatica, sustine subventiile Securitatea investitiei: eficient, durabil, pregatit pentru viitor (Zhaga/NEMA/Casambi) Orientare manuala: tinta de la capul corpului de iluminat permite fixarea precisa a orientarii Zone de utilizare Stadioane si arene mari: iluminat interior/exterior omogen, ideal pentru aplicatii TV Centre de orase/parcuri: potrivit pentru piete mari, monumente, evenimente sau cinematografe in aer liber Porturi/logistica: ilumineaza zone adanci si largi, ideal cu protectie impotriva coroziunii C5 Centre industriale: iluminat de siguranta pe suprafete largi pentru fabrici si centrale electrice Locatii de sport cu motor: diverse lentile, iluminand sectiuni lungi de pista pentru utilizare TV Centre ecvestre: diverse lentile pentru piste de echitatie si locatii similare Caracteristici produs Optica precisa pentru fascicule focalizate, cu raza lunga de actiune, in zone indepartate Putere luminoasa ridicata, de pana la 270.000 lm, cu eficienta maxima de pana la 160 lm/W Culori selectabile (3000 K, 4000 K, 5700 K) si CRI >80 sau CRI >70 Unitate de alimentare flexibila; instalati la o distanta de pana la 150 m pentru a ilumina stalpul. Module LED modulare, pivotante individual, directie reglabila a fasciculului Lumina cu palpaire redusa (palpaire Membrana climatica protejeaza impotriva apei si permite trecerea aerului Cabluri preasamblate pentru cablare rapida la driver sau la CUTIA DE RACORDARE FL MAX. Corpul de iluminat poate fi centrat si aliniat precis prin intermediul scalei Carcasa optimizata: mai usoara decat GEN 1 pentru o instalare mai usoara Echipamente / Accesorii Cablu de siguranta pentru corpul de iluminat inclus in toate versiunile Unitatea de alimentare nu este inclusa; capul corpului de iluminat si caseta driverului se vand separat Module

de lumina precablate pentru conectare directa in driver sau CUTIA DE RACORDARE FL MAX
Recomandari privind siguranta Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoana calificata. Atentie, risc de electrocutare. Daca cablul sau cordonul flexibil extern al acestui corp de iluminat este deteriorat, acesta va fi inlocuit exclusiv de o persoana calificata pentru a se evita un pericol. 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. Nu va uitati la sursa de lumina de functionare: Corpul de iluminat ar trebui sa fie pozitionat astfel incat sa nu se astepte sa va priviti prelungit in corpul de iluminat la o distanta mai aproape de 4 m. Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE
Putere nominala 900 W / 1200 W
Tensiune nominala 330 V
Frecventa retea 0/50/60 Hz
Curent nominal 6000mA / 4500mA / 2500mA / 1800 mA
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 1
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 1
Factor de putere ? > 0,94
Distorsiune armonica totala < 20 %
Clasa de protectie I
Mod de functionare Mecanism de actionare LED extern
DATE FOTOMETRICE
Flux luminos 121000 lm / 154800 lm
Eficacitate luminoasa 135 lm/W / 129 lm/W
Temperatura culorii 5700 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)
Parametru efect stroboscop (SVM)
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG2
Unghiul fasciculului 10 °
Dimensiuni si greutate
Lungime 622,00 mm
inaltime 171,00 mm
Latime 660,00 mm
Greutate produs 19400,00 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 60695-2-12 650 °C
Continut de mercur 0.0 mg
APLICARE sI MONTARE
Intervalul temperaturii ambientale -40…+50 °C
Interval de temperatura la depozitare -40…+85 °C
Tipul racordului Cablu, 3 poli
Tip de protectie IP66/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
Loc de montare Perete; Pol; Podea
Mediu de utilizare Exterior
inaltime de montare 0 m
Reglabil Da
Cu sursa de lumina Da
Sursa de lumina inlocuibila Nu
Durata de viata
Durata de viata L70/B50 la 25 °C 150000 h 1)
Durata de viata L80/B10 la 25 °C 140000 h 1)
Durata de viata L90/B10 la 25 °C 100000 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)
CERTIFICATE sI STANDARDE
Standarde CE; CB; ENEC; UKCA; EAC; EPD
Corp de iluminat cu temperatura limitata la suprafata, „D sign” Nu
Protectie la lovirea cu mingea Da
EPD LEDV-00061-V02.01-EN
Modul LED inlocuibil Nu se poate inlocui
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: 8.440,41 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/proiector-led-ledvance-fl-max-p-900-1200-w-857-r10-wal-900-w-121000-lm-5700-k-ip66-10deg