



LEDVANCE PROIECTOR LED LEDVANCE FL MAX P 600 W 730 R45 WAL, 85600 LM, 3000 K, IP66, 45°

Beneficii produs Pentru temperaturi extreme: -40 °C pana la +50 °C (exterior), pana la +40 °C (interior)
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 Gestionare termica eficienta: durata de viata de pana la 115.000 de ore de functionare Cablu de siguranta: inclus standard pentru protectie impotriva caderii Zone de utilizare Stadioane si arene mari: iluminat interior/exterior omogen, ideal pentru aplicatii TV Centre de orase/parcuri: potrivit pentru pietre 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 Caracteristici produs Unghi larg: fascicul larg (R45°), raza medie de actiune, iluminare uniforma pentru suprafete mari 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 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 positionat 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 600,00 W

Tensiune nominala 330 V

Frecventa retea 0/50/60 Hz

Curent nominal 3000mA / 1250 mA

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 2

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 3

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 85600 lm

Eficacitate luminoasa 140 lm/W

Temperatura culorii 3000 K

Culoare lumina (denumire) Alb cald

Indice de redare a culorilor Ra 70

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 45 °

Dimensiuni si greutate

Lungime 589,00 mm

inaltime 95,00 mm

Latime 250,00 mm

Greutate produs 8800,00 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 AGECE 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 3.276,26 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/proiector-led-ledvance-fl-max-p-600-w-730-r45-wal-85600-lm-3000-k-ip66-45deg>