Image not found or type



LEDVANCE SPOT LED LEDVANCE (OSRAM) SP AIR ADJ P 4 W 930 DIM IP23 BK, 340 LM, 3000 K, 36°, NEGRU, DIMABIL, CRI 90

Beneficii produs Structura etansa pentru pierderi de aer reduse si pierderi de energie limitate Se poate acoperi cu numeroase tipuri de materiale termoizolante Profilul coborat permite instalarea in goluri de plafon de mica adancime inlocuire usoara a mecanismului de actionare extern datorita prizei cu blocare tip baioneta Instalare si conectare electrica usoara datorita conectorilor electrici care nu necesita scule Design SCALE – aspectul excelent, materialele valoroase si dimensiunea mica se potrivesc in orice mediu Garantie 5 ani Zone de utilizare inlocuitor direct pentru corpurile de iluminat incastrate cu lampi halogen Plafoane in locuinte cu consum de energie redus Iluminare generala Camere de hotel si coridoare Baruri, restaurante Iluminat de evidentiere Interioare de spatii rezidentiale Caracteristici produs Unghi de rotire reglabil: ±25° Indice de redare a culorilor R a : 90 Tip de protectie: IP23 (partea cu incaperea) Unghiul fasciculului: 36° Carcasa din aluminiu turnat sub presiune Arcuri protejate cu garnituri de silicon Reglabil (cu numeroase variatoare de lumina comune, a se vedea si www.ledvance.com/dim) Este posibil cablaj de trecere Echipamente / Accesorii Dispozitiv extern de control inclus Consultanta juridica Trebuie respectate indicatiile de instalare din instructiunile de utilizare curente (www.ledvance.com) Recomandari privind siguranta Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoana calificata. Atentie, risc de electrocutare. Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE
Putere nominala 4,00 W
Tensiune nominala 220…240 V
Frecventa retea 50…60 Hz
Curent nominal 20,000 mA
soc de curent la anclansare 2 A
Timp soc de curent la anclansare T h50 60 µs
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 480
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctor C10 A 300
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 480

Factor de putere ? 0,85
Distorsiune armonica totala < 40 %
Clasa de protectie II
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 1 kV
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L/N - impamantare) 1 kV
Mod de functionare DISPOZITIV DE CONTROL ELECTRONIC (ECG)
DATE FOTOMETRICE
Flux luminos 340 lm
Flux luminos total al surselor de lumina continute 290 lm
Eficacitate luminoasa 85 lm/W
Temperatura culorii 3000 K
Setarea de control de referinta a sursei de lumina continuta (Kelvin) 3000 K
Culoare lumina (denumire) Alb cald
Indice de redare a culorilor Ra 90
Abatere standard a asocierii culorilor ?3 sdcm
Intensitate luminoasa 585 cd
Nivel scazut al licaririi Da
Parametru licarire (Pst LM) < 1
Parametru efect stroboscop (SVM)
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1
Unghiul fasciculului 36 °
Clasificare uniformizata pentru reflexie (UGR) < 28
Dimensiuni si greutate
Diametru 81,00 mm
inaltime 34,00 mm
Greutate produs 190,00 g
MATERIALE sI CULORI
Culoare produs Negru
Culoarea carcasei Negru
Numar RAL RAL 9004
Material corp Aluminum
Material de acoperire Polimetilmetacrilat (PMMA)
Material de suprafata emitator de lumina PMMA
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 -20…+40 °C
Interval de temperatura la depozitare -20…+80 °C
Tipul racordului Borna cu apasare
Tip de protectie IP23~IP20
Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK03
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Da
Tip de diminuare a intensitatii luminoase iNTRERUPERE DE FAZa
Tip de montare incastrat
Loc de montare Plafon
Mediu de utilizare Interior
Diametru de montare 68 mm
Adancime de montare 35,0 mm
Reglabil Da
Cu sursa de lumina Da
Sursa de lumina inlocuibila Nu
Durata de viata
Durata de viata L70/B50 la 25 °C 50000 h 1)

Durata de viata L80/B10 la 25 °C 41000 h 1)
Durata de viata L90/B10 la 25 °C 18000 h
Numar de cicluri de comutare 30000
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 85 mA
ECG - Curent de ondulatie la iesire < 10 %
ECG - Lungime 68.00 mm
ECG - Latime 55,0 mm
ECG (dispozitiv de control electronic) - inaltime 22,0 mm
CERTIFICATE sI STANDARDE
Standarde CE; CB; ENEC; TUV SUD; UKCA; EAC; EPD
Corp de iluminat cu temperatura limitata la suprafata, „D sign” Nu
Protectie la lovirea cu mingea Nu
EPD LEDV-00016-V01.01-EN
Modul LED inlocuibil Nu se poate inlocui
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 Nu
1) in conformitate cu Decretul AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 184,99 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/spot-led-ledvance-osram-sp-air-adj-p-4-w-930-dim-ip23-bk-340-lm-3000-k-36deg-negru-dimabil-cri-90