



LEDVANCE SPOT LED LEDVANCE (OSRAM) SP ADJ DA P 8 W ML 930 IP20 WT, 640 LM, 3000 K, 36°, ALB, CRI 90

Beneficii produs Economii de energie de pana la 90 % fata de proiectoarele cu lampi cu halogen Lumeni multipli: reglarea luminozitatii prin intermediul comutatoarelor micro de pe driver 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 Zone de utilizare inlocuitor direct pentru corpurile de iluminat incastrate cu lampi halogen Iluminare generala Camere de hotel si coridoare Baruri, restaurante Iluminat de evidentiere Galerii, muzee Interioare de spatii rezidentiale Caracteristici produs Disponibil pentru diametre de decupare in tavan de 68 mm Unghi de rotire reglabil: $\pm 25^\circ$ Indice de redare a culorilor R a : 90 Unghiul fasciculului: 36° Carcasa din aluminiu turnat sub presiune Arcuri protejate cu garnituri de silicon Driver LEDVANCE DALI-2 inclus Este posibil cablaj de trecere Echipamente / Accesorii Dispozitiv de control extern inclus cu intrerupatoare DIP pentru selectarea puterii la instalare Elementele inelare de reconditionare sunt disponibile ca accesoriu Recomandari privind siguranta Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoana calificata. Atentie, risc de electrocutare. Corpurile de iluminat nu sunt adecvate pentru a fi acoperite cu material izolat termic. Pentru a reduce riscul de strangulare, cablurile flexibile conectate la acest corp de iluminat trebuie fixate eficient pe perete daca firele raman la indemana. Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE

Putere nominala 8 W / 6,5 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 0/50/60 Hz

Curent nominal 200 mA

soc de curent la anclansare 2 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 60 μ s

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 336

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A 210

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 336

Factor de putere ? 0,7

Distorsiune armonica totala < 20 %

Clasa de protectie II

Mod de functionare Mecanism de actionare LED extern

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 640 lm / 520 lm

Eficacitate luminoasa 80 lm/W

Temperatura culorii 3000 K

Culoare lumina (denumire) Alb cald

Indice de redare a culorilor Ra 90

Abatere standard a asocierii culorilor ± 3 sdc

Intensitate luminoasa 1340 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 °

Atribute ajustabile

Putere nominala Temperatura culorii Flux luminos Eficacitate luminoasa

8 W 3000 K 640 lm 80 lm/W

6.5 W 3000 K 520 lm 80 lm/W

Dimensiuni si greutate

Diametru 81,00 mm

inaltime 43,00 mm

Greutate produs 289,00 g

Lungimea cablului 300 mm

MATERIALE si CULORI

Culoare produs Alb

Culoarea carcasei Alb

Numar RAL RAL 9016

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 IP20/IP20

Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK03

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Da

Tip de diminuare a intensitatii luminoase DALI-2

Interval de diminuare a intensitatii luminoase 1...100 %

Pregatit pentru IoT Suport pentru tipurile de date DALI PART 251, 252, 253 1)

Tip de montare incastrat

Loc de montare Plafon

Mediu de utilizare Interior

Diametru de montare 68 mm

Adancime de montare 50 mm

Reglabil Da

Cu sursa de lumina Da

Sursa de lumina inlocuibila Nu

1) Internetul Lucrurilor. Accepta transferul de date prin intermediul unui gateway catre platforme de monitorizare bazate pe cloud, cum ar fi LEDVANCE VIVARES Cloud

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 200 mA / 150 mA

ECG - Curent de undulatie la iesire < 10 %

ECG - Lungime 164 mm

ECG - Latime 44 mm

ECG (dispozitiv de control electronic) - inaltime 25 mm

Dispozitiv de control recomandat DR DALI-P-30/220-240/700

ILUMINAT DE URGENTA

Tipul de iluminat de urgenta (EL) Driver certificat EL (functionare 0Hz / DC) pentru functionare centrala cu baterie inclusa

Tip de test la functionare in regim de urgenta Nimic

Putere in mod de functionare regim urgenta 2.5 W

Flux luminos in mod de functionare regim de urgenta 120 lm

CERTIFICATE si STANDARDE

Standarde CE; UKCA; EAC; ENEC; EPD

Corp de iluminat cu temperatura limitata la suprafata, „D sign” Nu

Protectie la lovirea cu mingea Nu

EPD LEDV-00085-V01.01-EN

Modul LED inlocuibil Nu se poate inlocui

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Funcie adaugata MULTI SELECT; VIVARES

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 Nu

1) in conformitate cu Decretul AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 361,41 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/spot-led-ledvance-osram-sp-adj-da-p-8-w-ml-930-ip20-wt-640-lm-3000-k-36deg-alb-cri-90>