



**LEDVANCE SPOT LED LEDVANCE (OSRAM) SP CBO DA ADJ V 6 W MC 930 IP65 WT,
540 LM, 2700 K, 60°, ALB, DIMABIL, CRI >90**

Beneficii produs Reglarea temperaturii culorii prin intermediul intrerupatorului de pe partea posterioara a spotului Se poate acoperi cu majoritatea materialului de izolatie Zone de utilizare inlocuitor direct pentru corpurile de iluminat incastate cu lampi halogen Iluminare generala Camere de hotel si coridoare Baruri, restaurante Interioare de spatii rezidentiale Caracteristici produs Comutare pentru temperatura culorii (CCT): 2700 K, 3000 K, 4000 K Se poate controla cu sistem DALI Certificat DALI-2 Tip de protectie: IP65 (partea cu incaperea) Materialul carcasei: polycarbonat (PC) Echipamente / Accesorii Prevazut deja cu element inelar rotund alb Garnituri inelare de acoperire suplimentare disponibile separat, in forma rotunda si patrata si in diferite culori Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE

ELECTRICE

Putere nominala 6,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 35,000 mA

soc de curent la anclansare 7,5 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 40 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 40

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjuncteur C10 A 30

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 40

Factor de putere ? 0,50

Distorsiune armonica totala < 35 %

Clasa de protectie III

Mod de functionare Mecanism de actionare LED extern

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 540 lm 1)

Eficacitate luminoasa 90 lm/W 2)

Temperatura culorii 2700 K / 3000 K / 4000 K

Culoare lumina (denumire) Alb cald; Alb rece
Indice de redare a culorilor Ra > 90
Abatere standard a asocierii culorilor < 6 sdc
Nivel scazut al licaririi Da
Parametru licarire (Pst LM)
Parametru efect stroboscop (SVM)
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1
Unghiul fasciculului 60 °
Clasificare uniformizata pentru reflexie (UGR) < 25
1) 540 lm la 4000 K, 540 lm la 3000 K, 500 lm la 2700 K
2) 90 lm/W la 4000 K, 90 lm/W la 3000 K, 83 lm/W la 2700 K
Dimensiuni si greutate
Diametru 81,50 mm
inaltime 48,00 mm
Greutate produs 285,00 g
Lungimea cablului 550 mm
MATERIALE SI CULORI
Culoare produs Alb
Culoarea carcasei Alb
Numar RAL RAL 9016
Material corp Aluminum
Material de acoperire Plastic
Material de suprafata emitator de lumina Plastic
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 IP65/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 5...100 %
Tip de montare incastat
Loc de montare Plafon
Mediu de utilizare Interior
Diametru de montare 68 mm
Adancime de montare 48 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 35000 h 1)
Durata de viata L90/B10 la 25 °C 19000 h
Numar de cicluri de comutare 25000
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 150 mA
ECG - Curent de ondulate la iesire < 6 %
ECG - Lungime 180 mm
ECG - Latime 44 mm
ECG (dispozitiv de control electronic) - inaltime 32 mm

CERTIFICATE SI STANDARDE

Standarde CE; UKCA; EAC

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

Protectie la lovirea cu mingea Nu

EPD LEDV-00042-V01.01-EN

Modul LED inlocuibil Nu se poate inlocui

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Funcție 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 Nu

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

Pret: 189,07 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/spot-led-ledvance-osram-sp-cbo-da-adj-v-6-w-mc-930-ip65-wt-540-lm-2700-k-60deg-alb-dimabil-cri-90>