



LEDVANCE MODUL LED LEDVANCE (OSRAM) PL-CN50-COB- 1400-830-40D-G2, 12,80 W, 1250 LM, 3000 K, 350 MA

Beneficii produs Compatible with conventional MR16 lamps Precise optical control and free from multi-shadow issue Replaceable front cover to maximize optics flexibility and future extension Dual mode options in High-Output (HO) and High-Efficacy (HE) Zone de utilizare Retail, shop, restaurant, hospitality High-end residential Suitable for indoor applications Connecting multiple modules in parallel on one LED driver is not permitted Connecting multiple modules in series on one LED driver is not recommended Do not use in sealed fixtures Avoid covering the lens with dust or any object Caracteristici produs Color consistency < 2 SDCM TM30 compliant High flux output up to 1500 lm Beam angle: 24°, 36° Type of protection: IP20

DATE ELECTRICE

Putere nominala 12,80 W

Putere constructie 12.80 W

Tensiune nominala 36.5 V

Gama tensiunii de intrare 33.1...42 V

Tip de curent CC

Curent nominal 350,000 mA

DATE FOTOMETRICE

Eficacitate luminoasa 116 lm/W

Flux luminos 1250 lm 1)

Intensitate luminoasa 2450 cd

Temperatura culorii 3000 K

Indice de redare a culorilor Ra 80

LED culoare lumina Alb

Culoare lumina (denumire) 3000 K

Abatere standard a asocierii culorilor 2 sdcm

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1

Intensitate de varf nominala 2450 cd

Factor de mentinere a fluxului luminos la expirarea duratei nominale de viata 0.70

1) 90 °

Date tehnice referitoare la lumina

Unghiul fasciculului 40 °

Unghi nominal al fasciculului (jumătate din valoarea de varf) 40.00 °

Timp de încălzire (60 %) < 2.00 s

LED MODULE INFORMATION

Numar de LEDURI pe modul 1

Dimensiuni si greutate

Lungime 50,00 mm 1)

Lungimea cablului 300.000

Latime 50.00 mm

inaltime 55.00 mm

Diametru 50,0 mm

Greutate produs 90,00 g

1) ±0,3mm

CULORI SI MATERIALE

Culoare produs Alb

Temperaturi si conditii de functionare

Intervalul temperaturii ambientale -25...+40 °C

Temperatura maxima in punctul de proba tc 90 °C

Interval de temperatura la functionare -25...90 °C

Temp. de functionare conform IEC 62717 70 °C

Durata de viata

Durata nominala de viata a lampii 50000 h

Numar de cicluri de comutare > 15000

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Observatie cu privire la produs Module perfect asociate cu mecanismele de actionare LED OSRAM OPTOTRONIC® (consultati tabelul corespunzator); Pentru date fotometrice actuale si informatii importante privind siguranta, instalarea si aplicatia, consultati www.osram.com/led-systems; Toti parametrii tehnici se aplica intregului modul. Avand in vedere procesul complex de fabricatie a diodelor emitatoare de lumina, valorile tipice date mai sus pentru parametrii LED tehnici sunt doar valori statistice care nu corespund obligatoriu parametrilor tehnici actuali ai unui produs individual; produsele individuale pot diferi de valorile tipice; Avand in vedere procesul complex de fabricatie a diodelor emitatoare de lumina, valorile tipice date mai sus pentru parametrii LED tehnici sunt doar valori statistice care nu corespund obligatoriu parametrilor tehnici actuali ai unui produs individual; produsele individuale pot diferi de valorile tipice; Toleranta cu privire la datele optice si electrice: +/-10%

Capacitati

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu

CERTIFICATE SI STANDARDE

Standarde Conform IEC 62471; Conform EN 60598-1; Conform EN 60529; Conform EN 55015; Conform EN 61547; Conform EN62031 IEC 605981; CE

Tip de protectie IP20

Consum de energie 12.80 kWh/1000h

Clasa de eficienta energetica F

Clasa energetica a sursei de lumina continute F

DATE LOGISTICE

Interval de temperatura la depozitare -40...80 °C

Date din regulamentul privind etichetarea energetica, in conformitate cu Regulamentul (UE) 2019/2015

Tehnologie de iluminat utilizata LED

FIȘA DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE SI PERFORMANȚELE DE MEDIU

Cantitatea de metale pretioase Contine cel puțin 10 mg

Cantitatea de pamanturi rare Contine cel puțin 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: 97,84 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/modul-led-ledvance-osram-pl-cn50-cob-1400-830-40d-g2-12-80-w-1250-lm-3000-k-350-ma>