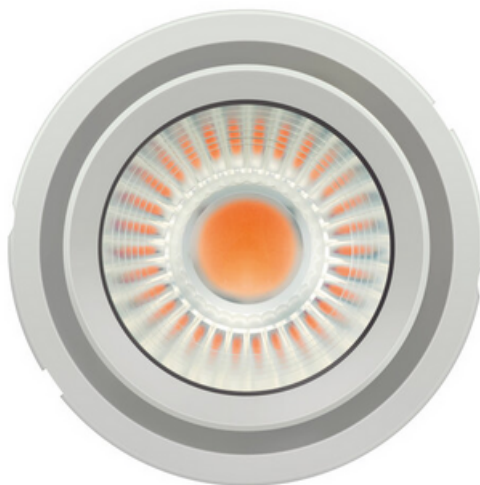




**LEDVANCE MODUL LED LEDVANCE (OSRAM) PL-CN111-COB- 4300-840-24D-G2,**  
**36,70 W, 4350 LM, 3900 K, 1050 MA**

Beneficii produs Compact form factor compatible with conventional AR111 lamps Precise optical control and free from multi-shadow issue 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 4900 lm Beam angle: 15°, 24°, 40°, 60° Type of protection: IP20 DATE ELECTRICE

Putere nominala 36,70 W

Putere constructie 36.70 W

Tensiune nominala 35 V

Gama tensiunii de intrare 31.8...39.7 V

Tip de curent CC

Curent nominal 1050,000 mA

DATE FOTOMETRICE

Eficacitate luminoasa 134 lm/W

Flux luminos 4350 lm 1)

Intensitate luminoasa 14699 cd

Temperatura culorii 3900 K

Indice de redare a culorilor Ra 80

LED culoare lumina Alb

Culoare lumina (denumire) 4000 K

Abatere standard a asocierii culorilor 2 sdcm

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1

Intensitate de varf nominala 14699 cd

1) 90 °

Date tehnice referitoare la lumina

Unghiul fasciculului 24 °

Unghi nominal al fasciculului (jumătate din valoarea de varf) 24.00 °

Timp de încălzire (60 %) < 2.00 s

#### LED MODULE INFORMATION

Numar de LEDURI pe modul 1

Dimensiuni si greutate

Lungime 110,00 mm 1)

Latime 110.00 mm

inaltime 52.00 mm

Diametru 110,0 mm

Greutate produs 385,00 g

1) ±0,5mm

#### CULORI SI MATERIALE

Culoare produs Alb

Temperaturi si conditii de functionare

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

Temperatura maxima in punctul de proba tc 100 °C

Interval de temperatura la functionare -25...100 °C

Temp. de functionare conform IEC 62717 80 °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](http://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

Clasa de eficienta energetica E

Clasa energetica a sursei de lumina continute E

#### 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

#### 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: 204,93 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/modul-led-ledvance-osram-pl-cn111-cob-4300-840-24d-g2-36-70-w-4350-lm-3900-k-1050-ma>