



LEDVANCE MODUL LED LEDVANCE (OSRAM) PL-LIN-Z6 4000-840 560X20-LV, 21,30 W, 3969 LM, 4000 K

Beneficii produs Slim luminaire design by small and flexible form factor High homogeneity thanks to small LED pitch High voltage (HV) optimized for non-isolated, low voltage (LV) optimized for SELV operation Adjustable luminous flux, efficacy and lifetime Direct the light where it's needed while using PrevaLED Linear Optics Zone de utilizare Office Industry Caracteristici produs Module efficacy: up to 206 lm/W Available with luminous flux: 245 lm on 62 mm, 275 lm on 70 mm Available with luminous flux: 550 lm on 140 mm Available with luminous flux: 1,100 lm or 2,000 lm on 280 mm Available with luminous flux: 2,200 lm or 4,000 lm on 560 mm Available with color temperature: 2,700K, 3,000 K, 4,000 K, 5,000 K or 6,500 K High initial color consistency: ? 3 SDCM Average lifetime (L80 B50): > 70,000 h (temperature at T c = 50 °C) CE marked, ENEC certified; UL listed DATE ELECTRICE

Putere nominala 21,30 W

Putere constructie 21.30 W

Tensiune nominala 42.7 V

Tip de curent CC

Curent nominal 0,5 A

DATE FOTOMETRICE

Eficacitate luminoasa 190 lm/W

Flux luminos 3969 lm

Intensitate luminoasa 1290 cd

Flux luminos util nominal 120° 4000 lm

Temperatura culorii 4000 K

Indice de redare a culorilor Ra > 80

LED culoare lumina Alb

Culoare lumina (denumire) Alb neutru

Abatere standard a asocierii culorilor 3 sdcm

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1

Intensitate de varf nominala 1290 cd

Factor de mentinere a fluxului luminos la expirarea duratei nominale de viata 0.80

Date tehnice referitoare la lumina

Unghiul fasciculului 120 °

Unghi nominal al fasciculului (jumătate din valoarea de varf) 120.00 °

Timp de incalzire (60 %) < 2.00 s

LED MODULE INFORMATION

Numar de LEDURI pe modul 96

Dimensiuni si greutate

Lungime 560,00 mm

Latime 20.00 mm

inaltime 5.00 mm

Greutate produs 40,00 g

Temperaturi si conditii de functionare

Intervalul temperaturii ambientale -20...+75 °C

Temperatura maxima in punctul de proba tc 75 °C

Interval de temperatura la functionare -20...75 °C

Temp. de functionare conform IEC 62717 50 °C

Durata de viata

Durata nominala de viata a lampii 50000 h

Numar de cicluri de comutare 100000

CERTIFICATE SI STANDARDE

Standarde CE; ENEC; VDE

Tip de protectie IP20

Consum de energie 21.30 kWh/1000h

Clasa de eficienta energetica C

Clasa energetica a sursei de lumina continute C

DATE LOGISTICE

Interval de temperatura la depozitare -30...85 °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 AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 117,51 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/modul-led-ledvance-osram-pl-lin-z6-4000-840-560x20-lv-21-30-w-3969-lm-4000-k>