Image not found or type



LEDVANCE PLAFONIER? LED LEDVANCE BLKH RD SN 300 P 18 W ML 83040 WT, 17,5 W, 2280 LM, 3000/4000 K, IP65, 120°, ALB

Beneficii produs Ajustari multiple ale razei de actiune a senzorului, detectarea luminii naturale si timpul de mentinere Foarte versatil datorita CCT si treptelor de flux luminos selectabile (Multi Select) de pe driver Tipare de montare flexibile pentru o instalare facila Potrivit pentru utilizarea in zone publice datorita clasificarii IK ridicate Potrivit pentru utilizarea in zone prafuite si umede, datorita clasificarii IP ridicate Potrivit pentru utilizare in sisteme de iluminat de emergenta (capabil de c.c.) Element de decor separat disponibil pentru un design estetic si functional al produsului Zone de utilizare inlocuitor direct pentru corpuri de iluminat cu lampi fluorescente Coridoare, case ale scarilor, zone Pasaje, pasaje subterane Zone publice Caracteristici produs Senzor de inalta frecventa pentru detectarea luminii naturale si a miscarii Carcasa din policarbonat (PC) stabilizat la UV, dispozitiv de difuzie din PC Eficacitate luminoasa ridicata: > 120 lm/W pentru 3000 K si 4000 K Rezistenta la impact: IK10 Tip de protectie: IP65 Racord cu conductor tip push (cu apasare) pentru racordare fara scule Este posibil cablaj de trecere Echipamente / Accesorii Sunt disponibile si alte inele de acoperire cu diferite designuri suruburi de montare si dibluri incluse surub antifurt inclus Recomandari privind siguranta Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoana calificata. Atentie, risc de electrocutare. Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee
DATE ELECTRICE
Putere nominala 17,5 W / 15,5 W / 13 W / 11 W 1)
Tensiune nominala 220…240 V
Frecventa retea 0/50/60 Hz
Curent nominal 80…70…60…50 mA
soc de curent la anclansare 9,5 A
Timp soc de curent la anclansare T h50 26.8 µs
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 79
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctor C10 A 63
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 101

Factor de putere ? > 0,90
Distorsiune armonica totala < 15 %
Clasa de protectie II
Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat
1) Pentru optiunile posibile, consultati imaginea din tabelul cu lumeni/putere
DATE FOTOMETRICE
Flux luminos 2280 lm / 1980 lm / 1690 lm / 1390 lm 1)
Eficacitate luminoasa 128 lm/W / 127 lm/W / 130 lm/W / 126 lm/W 1)
Temperatura culorii 3000 K / 4000 K
Culoare lumina (denumire) Alb cald; Alb rece
Indice de redare a culorilor Ra 80
Abatere standard a asocierii culorilor 5 sdcm
Nivel scazut al licaririi Da
Parametru licarire (Pst LM)
Parametru efect stroboscop (SVM)
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG0
Unghiul fasciculului 120 °
1) Pentru optiunile posibile, consultati imaginea din tabelul cu lumeni/putere
Atribute ajustabile
Putere nominala Temperatura culorii Flux luminos Eficacitate luminoasa
18 W 4000 K 2280 lm 126 lm/W
18 W 3000 K 2160 lm 120 lm/W
15.5 W 4000 K 1980 lm 127 lm/W
15.5 W 3000 K 1880 lm 121 lm/W
13 W 4000 K 1690 lm 130 lm/W
13 W 3000 K 1610 lm 122 lm/W
11 W 4000 K 1390 lm 126 lm/W
11 W 3000 K 1330 lm 120 lm/W
Dimensiuni si greutate
Diametru 312,00 mm
inaltime 73,00 mm
Greutate produs 940,00 g
MATERIALE sI CULORI
Culoare produs Alb
Culoarea carcasei Alb
Numar RAL RAL 9003
Material corp Policarbonat (PC)
Material de acoperire Policarbonat (PC)
Material de suprafata emitator de lumina Policarbonat (PC)
Testare bazata pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12 850 °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 fara surub
Tip de protectie IP65
Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK10
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu
Tip de montare Aparent
Loc de montare Plafon; Perete
Mediu de utilizare Exterior
Cu sursa de lumina Da
Sursa de lumina inlocuibila Da

Durata de viata
Durata de viata L70/B50 la 25 °C 70000 h 1)
Durata de viata L80/B10 la 25 °C 55000 h 1)
Durata de viata L90/B10 la 25 °C 40000 h
Numar de cicluri de comutare 100000
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 370…320…270…220 mA
ECG - Curent de ondulatie la iesire < 5 %
Senzor
Tip de senzor Miscare; Lumina
Tehnologie cu senzor Microunde
Unghi de detectie al senzorului 150 °
Timp de comutare controlat cu senzor 5 s…30 min
Interval de detectie pentru senzorul de miscare 3…8 m
Prag de detectie al senzorului de lumina naturala 2…50 lx
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 17.5 W
Flux luminos in mod de functionare regim de urgenta 2280 lm
CERTIFICATE sI STANDARDE
Standarde CE; CB; UKCA; EAC; ENEC; EPD
Corp de iluminat cu temperatura limitata la suprafata, „D sign” Nu
Protectie la lovirea cu mingea Nu
EPD LEDV-00029-V01.01-EN
Modul LED inlocuibil Exclusiv de un profesionist
DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS
Functie adaugata EVERLOOP; 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 Da
Lista substantelor care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procente masice Lead (7439-92-1)
1) in conformitate cu Decretul AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 347,69 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/plafoniera-led-ledvance-blkh-rd-sn-300-p-18-w-ml-83040-wt-17-5-w-2280-lm-3000-4000-k-ip65-120deg-alb