Image not found or type



LEDVANCE PLAFONIER? LED LEDVANCE BLKH RD EL SN 300 P 20,5 W ML 83040 BK, 2300 LM, 3000/4000 K, IP65, 120°, NEGRU

Beneficii produs Ajustari multiple ale razei de actiune a senzorului, detectarea luminii naturale si timpul de mentinere Integrarea unitara a corpurilor de iluminat cu functie de iluminat de emergenta in iluminatul general Cablare usoara datorita mecanismului de actionare pre-cablat si bateriei incluse pentru functia de iluminat de emergenta Testare simpla a corpurilor de iluminat cu functie de iluminat de emergenta datorita functiei de testare automata integrate Functionare a caracteristicii integrate de iluminat de emergenta cu baterie LiFePO4 cu durata lunga de viata, cu timp de descarcare a bateriei de 3h Vizualizare practica a rezultatelor testului automat cu ajutorul unui LED de control inclus 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 prafuite si umede, datorita clasificarii IP ridicate Potrivit pentru utilizarea in zone publice datorita clasificarii IK ridicate Element de decor separat disponibil pentru un design estetic si functional al produsului Zone de utilizare Iluminat de emergenta al cailor de evacuare Iluminat antipanica Cladiri care necesita functionare de pana la 3 ore a iluminatului de emergenta 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 Certificat conform normelor europene (EN 60598-2-22) Corp de iluminat potrivit pentru iluminat normal si iluminat de emergenta Corpuri de iluminat autonome Functie de iluminat de emergenta: timp de descarcare a bateriei de 3 h Test functional al iluminatului de emergenta: automat (AT) Tehnologia bateriei: LiFePO4 Temperatura ambianta in functionare: 0…+35 °C Carcasa din policarbonat (PC) stabilizat la UV, dispozitiv de difuzie din PC Rezistenta la impact: IK10 Tip de protectie: IP65 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 20,5 W / 18 W / 15,5 W / 13,50 W 1)

Tensiune nominala 220…240 V
Frecventa retea 50/60 Hz
Curent nominal 94mA / 85mA / 76mA / 67 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 2300 lm / 2000 lm / 1700 lm / 1400 lm 1)
Eficacitate luminoasa 113 lm/W / 111 lm/W / 109 lm/W / 104 lm/W 1)
Temperatura culorii 3000 K / 4000 K
Setarea de control de referinta a sursei de lumina continuta (Kelvin) 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
20.5 W 3000 K 2190 lm 107 lm/W
20.5 W 4000 K 2300 lm 113 lm/W
18 W 3000 K 1900 lm 106 lm/W
18 W 4000 K 2000 lm 111 lm/W
15.5 W 3000 K 1620 lm 104 lm/W
15.5 W 4000 K 1700 lm 109 lm/W
13.5 W 3000 K 1320 lm 98 lm/W
13.5 W 4000 K 1400 lm 104 lm/W
Dimensiuni si greutate
Diametru 312,00 mm
inaltime 73,00 mm
Greutate produs 1190,00 g
MATERIALE sI CULORI
Culoare produs Negru
Culoarea carcasei Negru
Numar RAL RAL 9005
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 0…+35 °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 74 000 h 1)
Durata de viata L80/B10 la 25 °C 56000 h 1)
Durata de viata L90/B10 la 25 °C 46000 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
BATERIE
Tip de baterie LiFePO4
Dimensiunea bateriei [GMS] Others
Tensiunea nominala a bateriei 3,2 V
Capacitate nominala a bateriei 4500 mAh
Timp de incarcare a bateriei 24 h
ILUMINAT DE URGENta
Tipul de iluminat de urgenta (EL) Unitate EL (baterie si controler) pentru functionare descentralizata inclusa
Utilizare in zona de urgenta Iluminat antipanica; Iluminat pentru cale de evacuare
Tip de functionare a iluminatului de urgenta Neintretinut; intretinut
Tip de test la functionare in regim de urgenta Automat
Putere in mod de functionare mentinuta 20.5 W
Putere in mod de functionare regim urgenta 2.3 W
Flux luminos in mod de functionare mentinuta 2300 lm
Flux luminos in mod de functionare regim de urgenta 380 lm
Durata bateriei in mod de functionare regim de urgenta 3 h
Comutator de proba integrat Nu
CERTIFICATE sI STANDARDE
Standarde CE; CB; UKCA; EAC
Corp de iluminat cu temperatura limitata la suprafata, „D sign” Nu
Protectie la lovirea cu mingea Nu
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
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: 963,97 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/plafoniera-led-ledvance-blkh-rd-el-sn-300-p-20-5-w-ml-83040-bk-2300-lm-3000-4000-k-ip65-120deg-negru