Image not found or type



LEDVANCE PLAFONIER? LED LEDVANCE BLKH COMP RC EL SN V 11WML 83040 BK, 840 LM, 3000/4000 K, IP65, 125°, NEGRU, DIMABIL

Beneficii produs Foarte versatil datorita CCT si treptelor de flux luminos selectabile (Multi Select) de pe driver 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 Functionare a caracteristicii integrate de iluminat de emergenta cu baterie LiFePO4 cu durata lunga de viata, cu timp de descarcare a bateriei de 3h Potrivit pentru utilizarea in zone prafuite si umede, datorita clasificarii IP ridicate Potrivit pentru utilizarea in zone publice datorita clasificarii IK ridicate Vizualizare practica a rezultatelor testului automat cu ajutorul unui LED de control inclus Testare simpla a corpurilor de iluminat cu functie de iluminat de emergenta datorita functiei de testare automata integrate 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 60598-1:2015; EN 60598-2-22:2014) 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: +5…+45 °C Tip de protectie: IP65 Rezistenta la impact: IK10 Echipamente / Accesorii 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 11 W / 9 W / 7 W 1)
Tensiune nominala 220…240 V
Frecventa retea 50/60 Hz
Curent nominal 81…73…66 mA

soc de curent la anclansare 4 A
Timp soc de curent la anclansare T h50 180 µs
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 104
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctor C10 A 87
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 140
Factor de putere ? > 0,5
Distorsiune armonica totala < 64 %
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 840 lm / 690 lm / 500 lm 1)
Eficacitate luminoasa 76 lm/W / 71 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 125 °
1) Pentru optiunile posibile, consultati imaginea din tabelul cu lumeni/putere
Atribute ajustabile
Putere nominala Temperatura culorii Flux luminos Eficacitate luminoasa
11 W 3000 K 800 lm 72 lm/W
11 W 4000 K 840 lm 76 lm/W
9 W 3000 K 660 lm 73 lm/W
9 W 4000 K 690 lm 76 lm/W
7 W 3000 K 500 lm 71 lm/W
7 W 4000 K 500 lm 71 lm/W
Dimensiuni si greutate
Lungime 356,00 mm
inaltime 80,00 mm
Latime 115,00 mm
Greutate produs 800,00 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 +5…+45 °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) Da

Tip de montare Aparent
Loc de montare Plafon; Perete
Mediu de utilizare Exterior
Cu sursa de lumina Da
Sursa de lumina inlocuibila Nu
Durata de viata
Durata de viata L70/B50 la 25 °C 50000 h 1)
Durata de viata L80/B10 la 25 °C 40000 h 1)
Durata de viata L90/B10 la 25 °C 20000 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 220mA / 165mA / 115 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 2…8 m
Prag de detectie al senzorului de lumina naturala 2…50 lx
Clasificare IP a senzorului IP20
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 11 W
Putere in mod de functionare regim urgenta 3 W
Flux luminos in mod de functionare mentinuta 840 lm
Flux luminos in mod de functionare regim de urgenta 300 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 Nu se poate inlocui
DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS
Functie adaugata 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 Nu
1) in conformitate cu Decretul AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 812,17 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/plafoniera-led-ledvance-blkh-comp-rc-el-sn-v-11wml-83040-bk-840-lm-3000-4000-k-ip65-125deg-negru-dimabil