Image not found or type



LEDVANCE PLAFONIER? LED LEDVANCE BLKH RD ZB 300 P 17 W 840 BK, 2080 LM, 4000 K, IP65, 120°, NEGRU

Beneficii produs Corp de iluminat potrivit pentru DIRECT EASY/VIVARES Zigbee si alte sisteme de gestionare a luminii Zigbee 3.0 Zigbee 3.0 si Zigbee Direct prin Bluetooth Low Energy (BLE) Setari pentru curent NFC flexibile pe dispozitiv in pasi de 1 mA Date de consum si diagnostic prin Zigbee Licarirea redusa permite o calitate ridicata a luminii, precum si un bun confort vizual Diminuare de inalta calitate a intensitatii luminoase de 1…100 % 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 inlocuirea directa a corpurilor de iluminat cu becuri incandescente sau fluorescente Coridoare, case ale scarilor, zone Pasaje, pasaje subterane Zone publice Caracteristici produs Corp de iluminat IoT-ready cu tehnologie Zigbee 3.0 Potrivit pentru corpuri de iluminat de urgenta conf. EN 60598-2-2 cu factor de iesire de urgenta reglabil prin NFC (EOFI) Setare rapida si usoara a curentului prin NFC Carcasa din policarbonat (PC) stabilizat la UV, dispozitiv de difuzie din PC 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 17,00 W
Tensiune nominala 220…240 V
Frecventa retea 0/50/60 Hz
Curent nominal 69,000 mA
soc de curent la anclansare 14 A
Timp soc de curent la anclansare T h50 40.4 µs
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 53
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctor C10 A 42

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 68
Factor de putere ? > 0,90
Distorsiune armonica totala < 25 %
Clasa de protectie II
Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat
DATE FOTOMETRICE
Flux luminos 2080 lm
Eficacitate luminoasa 134 lm/W
Temperatura culorii 4000 K
Culoare lumina (denumire) 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
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62471 RG0
Unghiul fasciculului 120 °
Dimensiuni si greutate
Diametru 312,00 mm
inaltime 73,00 mm
Greutate produs 997,00 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 -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) Da
Tip de diminuare a intensitatii luminoase ZIGBEE
Pregatit pentru IoT Support of Zigbee Data Clusters: 0x0302 (Luminaire Asset Management), 0x0702 (Smart Energy: Metering), 0x0B04 (Electrical Measurement) 1)
Tip de montare Aparent
Loc de montare Plafon; Perete
Mediu de utilizare Exterior
Reglabil Nu
Cu sursa de lumina Da
Sursa de lumina inlocuibila Da
1) Internetul Lucrurilor. Accepta transferul de date prin intermediul unui gateway catre platforme de monitorizare bazate pe cloud, cum ar fi LEDVANCE VIVARES Cloud
Durata de viata
Durata de viata L70/B50 la 25 °C 100000 h 1)
Durata de viata L80/B10 la 25 °C 92000 h 1)
Durata de viata L90/B10 la 25 °C 46000 h
Numar de cicluri de comutare 60000

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 mA
ECG - Curent de ondulatie la iesire < 5 %
Dispozitiv de control recomandat DR ZIGBEE NF P 30W 220-240V 0A7
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 2.5 W
Flux luminos in mod de functionare regim de urgenta 320 lm
CERTIFICATE sI STANDARDE
Standarde CE; 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; VIVARES
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: 626,83 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/plafoniera-led-ledvance-blkh-rd-zb-300-p-17-w-840-bk-2080-lm-4000-k-ip65-120deg-negru