Image not found or type



LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LED HCL LEDVANCE BIOLUX HCL DL DN150 S 21 W TW DALI, 2200 LM, 6500 K, IP20, 60°, CRI >90

Beneficii produs Corp de iluminat adecvat pentru VIVARES DALI, VIVARES DALI HCL si alte dispozitive DALI-2 de control al luminii Face posibila o solutie de iluminat Tunable White / HCL individuala in combinatie cu dispozitivele DALI-2 de control al iluminatului compatibile Calitatea luminii CRI 90 sustine o stare de bine ridicata in aplicatiile HCL 7 ani garantie pentru sistem atunci cand este utilizat intr-un sistem VIVARES DALI Compatibil cu VIVARES CLOUD SERVICE pentru monitorizarea energiei Este posibil cablaj de trecere, cu clema de cablu inclusa Driver DALI-2 extern pentru flexibilitate extinsa si instalare usoara Buna reducere a reflexiei (UGR ? 19) Zone de utilizare inlocuitor direct pentru corpuri de iluminat cu lampi fluorescente compacte Birouri, sali de conferinte Zone de receptie, foaiere si coridoare Caracteristici produs Corp de iluminat IoT-ready cu tehnologie DALI-2 Temperatura reglabila a culorii prin tehnologia Tunable White (alb reglabil): 2.700…6.500 K Indice foarte ridicat de redare a culorilor Ra: > 90 Adecvat pentru instalatiile de urgenta centrale cu baterii conform EN 60598-2-22 Echipamente / Accesorii Dispozitiv extern de control inclus Clema de cablu pentru cablaj de trecere preinstalata Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE
Putere nominala 21,00 W
Tensiune nominala 220…240 V
Frecventa retea 0/50/60 Hz
Curent nominal 110,000 mA
soc de curent la anclansare 19 A
Timp soc de curent la anclansare T h50 200 µs
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 23
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctor C10 A 23
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 36
Factor de putere ? 0,90
Distorsiune armonica totala < 20 %

Clasa de protectie II
Mod de functionare Mecanism de actionare LED extern
DATE FOTOMETRICE
Flux luminos 2200 lm
Eficacitate luminoasa 105 lm/W
Temperatura culorii 2700…6500 K
Culoare lumina (denumire) Alb reglabil
Indice de redare a culorilor Ra > 90
Abatere standard a asocierii culorilor 3 sdcm
Nivel scazut al licaririi Da
Parametru licarire (Pst LM) ?1
Parametru efect stroboscop (SVM) ? 0.4
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1
Unghiul fasciculului 60 °
Clasificare uniformizata pentru reflexie (UGR) < 19
Dimensiuni si greutate
Diametru 175,00 mm
inaltime 99,00 mm
Greutate produs 650,00 g
MATERIALE sI CULORI
Culoare produs Alb
Culoarea carcasei Alb
Numar RAL RAL 9003
Material corp Aluminum
Material de acoperire Policarbonat (PC)
Material de suprafata emitator de lumina Policarbonat (PC)
Testare bazata pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12 650 °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 suruburi, 5 poli (L, N, PE, DA+, DA-)
Tip de protectie IP20
Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK03
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Da
Tip de diminuare a intensitatii luminoase DALI-2
Interval de diminuare a intensitatii luminoase 1…100 %
Pregatit pentru IoT Suport pentru tipurile de date DALI PART 251, 252, 253 1)
Tip de montare incastrat
Loc de montare Plafon
Mediu de utilizare Interior
Diametru de montare 160 mm
Adancime de montare 125,0 mm
Reglabil Nu
Cu sursa de lumina Da
Sursa de lumina inlocuibila Nu
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 70000 h 1)
Durata de viata L80/B10 la 25 °C 40000 h 1)
Durata de viata L90/B10 la 25 °C 25000 h
Numar de cicluri de comutare 50000

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 550 mA
ECG - Curent de ondulatie la iesire < 1 %
ECG - Lungime 215 mm
ECG - Latime 92 mm
ECG (dispozitiv de control electronic) - inaltime 25 mm
CERTIFICATE sI STANDARDE
Standarde CE; CB; ENEC; 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 VIVARES; BIOLUX
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: 956,10 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/corp-de-iluminat-led-hcl-ledvance-biolux-hcl-dl-dn150-s-21-w-tw-dali-2200-lm-6500-k-ip20-60deg-cri-90