www.MATERIALE ELECTRICE.ro
Consiliere specializata

Image not found or type

LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LED HCL LEDVANCE BIOLUX HCL PL 1200 S 40 W TW DALI, 4100 LM, 6500 K, IP20, 90°, 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 Birouri, sali de conferinte Zone de receptie, foaiere si coridoare Disponibil pentru dimensiune de retea de 600 mm x 600 mm, 625 mm x 625 mm si 1200 x 300 mm 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 Cadru din aluminiu extrudat de inalta calitate Varianta disponibila cu conector Wago premontat (nr. articol: WAGO 771-9985/206-301) pentru panou 625 CSW Adecvat pentru instalatiile de urgenta centrale cu baterii conform EN 60598-2-22 Echipamente / Accesorii Sunt disponibile accesorii pentru cateva optiuni de montare Dispozitiv extern de control inclus Kit de securitate (cablu de securitate si suporturi) inclus Clema de cablu pentru cablaj de trecere preinstalata Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE
Putere nominala 40,00 W
Tensiune nominala 220…240 V
Frecventa retea 0/50/60 Hz
Curent nominal 190,000 mA
soc de curent la anclansare 27 A
Timp soc de curent la anclansare T h50 205 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 4100 lm
Eficacitate luminoasa 102 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 RG0
Unghiul fasciculului 90 °
Clasificare uniformizata pentru reflexie (UGR) < 19
Dimensiuni si greutate
Lungime 1195,00 mm
inaltime 11,00 mm
Latime 295,00 mm
Greutate produs 3300,00 g
MATERIALE sI CULORI
Culoare produs Alb
Culoarea carcasei Alb
Numar RAL RAL 9016
Material corp Aluminum
Material de acoperire Polimetilmetacrilat (PMMA)
Material de suprafata emitator de lumina PMMA
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/IP20
Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK02
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; Perete
Mediu de utilizare Interior
Lungime de montare 1190 mm
Latime de montare 290 mm
Adancime de montare 50,0 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 1100 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: 1.329,53 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/corp-de-iluminat-led-hcl-ledvance-biolux-hcl-pl-1200-s-40-w-tw-dali-4100-lm-6500-k-ip20-90deg-cri-90