Image not found or type

LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LED HCL LEDVANCE BIOLUX HCL PL 625 S 40 W TW ZB, 4400 LM, 6500 K, IP20, 90°, CRI ?90

Beneficii produs Corp de iluminat potrivit pentru BIOLUX, VIVARES si alte sisteme de gestionare a luminii Zigbee 3.0 pentru integrare simpla in sistemele partenere Compatibil cu serviciile VIVARES cloud Este posibil cablajul de trecere, cu cutie de racordare inclusa Buna reducere a reflexiei (UGR ? 19) Lumina cu licarire redusa datorita unui dispozitiv electronic special de control 7 ani garantie pentru sistem atunci cand este utilizat intr-un sistem BIOLUX HCL sau VIVARES ZIGBEE Zone de utilizare Disponibil pentru dimensiune de retea de 600 x 600 mm, 625 x 625 mm si 1200 x 300 mm Sistem BIOLUX HCL: Solutie de iluminat pentru zone de birouri cu pana la 48 de produse BIOLUX HCL Sistem VIVARES Zigbee: Solutie de birou in plan deschis pentru pana la 200 de produse BIOLUX HCL Camere de hotel si birouri cu putina lumina naturala Crese si centre de ingrijire a persoanelor varstnice Caracteristici produs Temperatura reglabila a culorii prin tehnologia Tunable White (alb reglabil): 2.700…6.500 K Indice foarte ridicat de redare a culorilor Ra: > 90 Consistenta initiala a culorii: 3 SDCM inalta eficacitate luminoasa: pana la 110 lm/W Echipamente / Accesorii Cutie de racordare cu borna cu 5 poli inclusa Dispozitiv extern de control inclus Aplicatia LEDVANCE BIOLUX este necesara doar pentru punerea in functiune a sistemului BIOLUX HCL (disponibila pentru Android si iOS) Aplicatia LEDVANCE VIVARES pentru planificare de proiect si necesara doar pentru punerea in functiune a sistemului VIVARES ZIGBEE (disponibila pentru Android si iOS) Sunt disponibile accesorii pentru cateva optiuni de montare Consultanta juridica Utilizarea aplicatiei LEDVANCE BIOLUX- / VIVARES este supusa exclusiv conditiilor de utilizare a aplicatiei LEDVANCE BIOLUX- / VIVARES, care sunt afisate in timpul instalarii aplicatiei si sunt disponibile in aplicatie Recomandari privind siguranta Informare importanta privind functionarea si declaratie de declinare a responsabilitatii juridice: Acest produs este destinat exclusiv functionarii ca parte a unui sistem BIOLUX HCL (unitate de control BIOLUX HCL sau VIVARES ZIGBEE in combinatie cu corpul (corpurile) de iluminat BIOLUX HCL / benzile LED BIOLUX HCL, inclusiv firmware/software incorporat sau furnizat). LEDVANCE GmbH nu isi asuma nicio responsabilitate, raspundere, garantie pentru functionarea produsului in combinatie sau impreuna cu produse terte sau cu alte produse care nu sunt produse ale sistemului BIOLUX

HCL / VIVARES ZIGBEE. Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee
DATE ELECTRICE
Putere nominala 40,00 W
Tensiune nominala 220…240 V
Frecventa retea 50…60 Hz
Curent nominal 190,000 mA
soc de curent la anclansare 8.8 A
Timp soc de curent la anclansare T h50 88 µs
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 74
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctor C10 A 46
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 74
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 4400 lm
Eficacitate luminoasa 110 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 620,00 mm
inaltime 11,00 mm
Latime 620,00 mm
Greutate produs 3350,00 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 ZIGBEE
Interval de diminuare a intensitatii luminoase 0…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
Lungime de montare 600,0 mm
Latime de montare 600,0 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 50000 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 < 20 %
ECG - Lungime 160 mm
ECG - Latime 70,0 mm
ECG (dispozitiv de control electronic) - inaltime 35 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
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: 1.264,44 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/corp-de-iluminat-led-hcl-ledvance-biolux-hcl-pl-625-s-40-w-tw-zb-4400-lm-6500-k-ip20-90deg-cri-90