



**LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LED HCL LEDVANCE BIOLUX HCL LS S TW IP67
ZB KIT, 108,00 W, 8450 LM, 6500 K, 120°, CRI >90**

Beneficii produs Set cu banda LED de 5 m, driver corespunzator si adaptor Zigbee Produse din set ZB KIT: 1x Banda LED Superior 2000 lm/m TW (4058075436084), driver OTi Dali 160 W/220-240/24 2CH DT6/8 (4062172177948); convertor Zigbee Dali (4062172044776) cu reducere a tensionarii ECO CI KIT (4008321392091) Produse din set ZB KIT IP67: 1x Banda LED Superior 2000 lm/m TW (4058075436008), driver OTi Dali 160 W/220-240/24 2CH DT6/8 (4062172177948); convertor Zigbee Dali (4062172044776) cu reducere a tensionarii ECO CI KIT (4008321392091) BIOLUX HCL CONTROL UNIT pentru controlul benzii LED trebuie comandata separat (EAN 4058075308657) Accesorii complete sunt disponibile pe pagina initiala LEDVANCE in categoria de produse Benzi LED Face posibila o solutie de iluminat individuala in combinatie cu dispozitivele de control al iluminatului Zigbee HCL compatibile Iluminat optimizat biologic prin adaptarea luminii artificiale la cursul luminii naturale Garantie de 5 ani pentru sistemul BIOLUX HCL atunci cand functioneaza ca parte a unui sistem BIOLUX HCL (unitate de control BIOLUX HCL - VIVARES ZIGBEE in combinatie cu corpul (corpurile) de iluminat BIOLUX HCL - benzile LED BIOLUX HCL) Zone de utilizare Solutie de iluminat pentru pana la 40 de corpuri de iluminat BIOLUX HCL - benzi LED BIOLUX HCL combinate cu unitate de control BIOLUX HCL KIT disponibil pentru utilizari in interior sau exterior Iluminat in sfera Camere de hotel si birouri cu putina lumina naturala Caracteristici produs Corpuri de iluminat Tunable White certificate Zigbee 3.0 - benzi LED pentru o integrare simpla in sisteme partenerie Disponibil pentru conectarea la unitatea de control BIOLUX HCL si VIVARES ZIGBEE Temperatura reglabila a culorii prin tehnologia Tunable White (alb reglabil): 2.700...6.500 K Comunicare wireless intre unitatea de control si corpurile de iluminat prin protocolul Zigbee Indice foarte ridicat de redare a culorilor Ra: > 90 Cea mai mica unitate care se poate decupa: 100 mm Echipamente / Accesorii 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) 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 Informatii suplimentare pentru produsele KIT sunt disponibile pe pagina initiala a LEDVANCE la categoriile aferente de produse DATE ELECTRICE

Putere nominala 108,00 W

Putere nominala pe metru 21.6 W

Tensiune nominala 220...240 V

Tip de curent CC

Curent nominal 57000,000 mA

Frecventa retea 50...60 Hz

DATE FOTOMETRICE

Eficacitate luminoasa 78 lm/W

Flux luminos 8450 lm

Flux luminos pe metru 1640 lm

Temperatura culorii 2700...6500 K

Indice de redare a culorilor Ra > 90

Culoare lumina (denumire) Alb reglabil

Abatere standard a asocierii culorilor ?4 sdcm

Date tehnice referitoare la lumina

Unghiul fasciculului 120 °

LED MODULE INFORMATION

Numar de LEDURI pe metru 120

Dimensiuni si greutate

Lungime 5000,00 mm

Latime 12.00 mm

inaltime 5.00 mm

Diametru 5,00 mm

Greutate produs 784,00 g

Temperaturi si conditii de functionare

Intervalul temperaturii ambientale -15...+45 °C

Interval de temperatura la functionare -15...+45 °C

Durata de viata

Durata de viata L70/B50 la 25 °C 50000 h 1)

Numar de cicluri de comutare 15000

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)

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Loc de montare in srafa

Capacitati

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Da

Interfata de diminuare a intensitatii luminoase Zigbee 3.0

Cea mai mica raza de curbura 33,0 mm

Autoadeziv Da

CERTIFICATE si STANDARDE

Standarde CE

Clasa de protectie II

Tip de protectie IP67

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 Nu

1) in conformitate cu Decretul AGECE 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 2.098,85 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/corp-de-iluminat-led-hcl-ledvance-biolux-hcl-ls-s-tw-ip67-zb-kit-108-00-w-8450-lm-6500-k-120deg-cri-90>