



**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 disjuncteur 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 ondulație la ieșire < 1 %

ECG - Lungime 215 mm

ECG - Latime 92 mm

ECG (dispozitiv de control electronic) - înălțime 25 mm

CERTIFICATE și STANDARDE

Standarde CE; CB; ENEC; UKCA; EAC

Corp de iluminat cu temperatură limitată la suprafață, „D sign” Nu

Protecție la lovirea cu mingea Nu

Modul LED înlocuibil Nu se poate înlocui

DATE SUPPLEMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Funcție adăugată VIVARES; BIOLUX

FISA DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE și PERFORMANȚELE DE MEDIU

Cantitatea de metale prețioase Conține cel puțin 10 mg

Cantitatea de pamanturi rare Conține cel puțin 1 mg

Rată minimă de material reciclat din ambalaj 80 % 1)

Procentul minim de conținut reciclat din produs 0 % 1)

Reciclabilitatea produsului Produs în mare parte reciclabil 1)

Caracterul reciclabil al ambalajului Ambalaje în mare parte reciclabile 1)

Lista substanțelor periculoase cuprinse în produs în concentrații mai mari de 0,1% în procent de masă Nu

Conține substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită în concentrații mai mari de 0,1% în procent de masă Da

Lista substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită în concentrații mai mari de 0,1% în procente masice Lead (7439-92-1)

1) în conformitate cu Decretul AGECE 2022-748 (Legislația franceză împotriva deșeurilor pentru o economie circulară)

Pret: 913,66 LEI (TVA inclus)

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