



**LEDVANCE PANOU LED LEDVANCE PL COMP 600 V 35 W 940 U19 DALI, 3640 LM,
4000 K, IP40, 90°, DIMABIL, CRI >90**

Beneficii produs Indice ridicat de redare a culorilor ($R_a > 90$) cu pana la 104 lm/W Buna reducere a reflexiei ($UGR < 19$) Lumina cu licarire redusa datorita unui dispozitiv electronic special de control Driver extern pentru flexibilitate extinsa si instalare usoara Potrivit pentru iluminat de emergenta Garantie 5 ani Zone de utilizare inlocuitor direct pentru corpuri de iluminat cu lampi fluorescente compacte Birouri, sali de conferinte Zone de receptie, holuri, coridoare, lifturi Adekvat pentru sistemele de plafon incastat cu dimensiunea retelei de 600 x 600 mm Caracteristici produs Adekvat pentru instalatiile de urgenta centrale cu baterii conform EN 60598-2-22 Functie DIM prin apasare (tip push) pentru diminuarea intensitatii luminoase si comutare direct prin intermediul unui buton de comanda Cadru din aluminiu extrudat Dispozitiv de difuzie din polistiren Durata de viata (L80/B10): pana la 50.000 h (la 25 °C) Echipamente / Accesorii Sunt disponibile accesorii pentru cateva optiuni de montare Este inclus cablu de siguranta pentru corpul de iluminat Suporturi de siguranta incluse Dispozitiv extern de control inclus Potrivit pentru utilizarea cu unitate separata de conversie de urgenta Cutie de racordare cu borna cu 5 poli pentru cablaj de trecere, disponibila separat pentru sectiuni transversale de cablu de pana la 2,5 mm² Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE

Putere nominala 35,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 0/50/60 Hz

Curent nominal 190,000 mA

soc de curent la anclansare 0,88 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 51 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 80

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjuncteur C10 A 50

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 80

Factor de putere ? > 0,90

Distorsiune armonica totala < 10 %

Clasa de protectie II

Mod de functionare Mecanism de actionare LED extern

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 3640 lm

Eficacitate luminoasa 104 lm/W

Temperatura culorii 4000 K

Culoare lumina (denumire) Alb rece

Indice de redare a culorilor Ra > 90

Abatere standard a asocierii culorilor ?5 sdcm

Nivel scazut al licaririi Da

Parametru licarire (Pst LM)

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 595,00 mm

inaltime 32,00 mm

Latime 595,00 mm

Greutate produs 1790,00 g

MATERIALE si CULORI

Culoare produs Alb

Culoarea carcusei Alb

Numar RAL RAL 9003

Material corp Steel

Material de acoperire Polistiren (PS)

Material de suprafata emitator de lumina Polistiren

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 -10...+45 °C

Interval de temperatura la depozitare -20...+70 °C

Tipul racordului Borna fara suruburi, 4 poli (L,N, DA+, DA-)

Tip de protectie IP40/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

Pregatit pentru IoT Suport pentru tipurile de date DALI PART 251, 252, 253 1)

Tip de montare incastrat/Suspendat/Aparent

Loc de montare Plafon

Mediu de utilizare Interior

Lungime de montare 575 mm

Latime de montare 575 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 50000 h 1)

Durata de viata L90/B10 la 25 °C 40000 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 700 mA

ECG - Curent de undulatie la iesire < 7 %

ECG - Lungime 168 mm

ECG - Latime 44 mm

ECG (dispozitiv de control electronic) - inaltime 32 mm

Dispozitiv de control recomandat LEDV DR DALI-P-44/220-240/1050; Tridonic LCA 45W 500-1400mA one4all SC PRE

ILUMINAT DE URGENTA

Tipul de iluminat de urgenta (EL) Unitate EL optionala (baterie si controler) pentru functionare descentralizata, disponibila separat; Driver certificat EL (functionare 0Hz / DC) pentru functionare centrala cu baterie inclusa

Putere in mod de functionare regim urgenta 5,5 W

Flux luminos in mod de functionare regim de urgenta 450 lm

CERTIFICATE SI STANDARDE

Standarde CE; CB; ENEC; UKCA; EAC; EPD

Corp de iluminat cu temperatura limitata la suprafata, „D sign” Nu

Protectie la lovirea cu mingea Nu

EPD LEDV-00008-V01.01-EN

Modul LED inlocuibil Nu se poate inlocui

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Funcție adaugata VIVARES

FISA DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE SI PERFORMANȚELE DE MEDIU

Cantitatea de metale pretioase Contine cel puțin 10 mg

Cantitatea de pamanturi rare Contine cel puțin 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

Lista substantelor care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procente masice Additional info can be provided per individual request

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

Pret: 634,35 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/panou-led-ledvance-pl-comp-600-v-35-w-940-u19-dali-3640-lm-4000-k-ip40-90deg-dimabil-cri-90>