



**LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LED ETAN? LEDVANCE DP DA 1500 P 61 W 865 VW
IP66, 11000 LM, 6500 K, 110°, DIMABIL**

Beneficii produs Corp de iluminat adecvat pentru sistemele de management al luminii DALI-2 Driver adecvat pentru sistemele de iluminat de evacuare de urgenta conform EN 50172 Lumina distribuita uniform Economii de energie de pana la 70 % (fata de corpurile de iluminat cu lampi fluorescente) Instalare simpla, nu este nevoie de scule pentru racordare Foarte versatil datorita treptelor de flux luminos selectabile (Multi Select) prin comutatoarele de pe driver Nivel scazut al licaririi ? 5 % Good glare reduction (UGR < 25) up to 8000 lm 26 cm installation range for flexible mounting bracket positioning Permite participarea la programe de finantare in anumite tari pentru inlocuirea sursei de lumina si a driverului Garantie 7 ani Zone de utilizare Instalatii DALI Unitati industriale si de depozitare Parcari si pasaje subterane Garaje Ateliere, linii de asamblare Suitable for indoor and sheltered outdoor areas Caracteristici produs Very high luminous efficacy: up to 180 lm/W Very long lifetime (L80): up to 100,000 h (at 25 °C) Clasificare IP66 si IK10 Temperatura ambianta in timpul functionarii: -20...+40 °C Uniformitatea culorii: ? 3 SDCM Disponibil cu 3 lungimi diferite: 600 mm, 1200 mm si 1500 mm Available in 3000 K, 4000 K and 6500 K Carcasa rezistenta din policarbonat UV-stabilized Unghiul fasciculului: 110° Echipamente / Accesorii Cleme din otel inoxidabil cu suruburi de siguranta incluse Mounting accessories included (suspension kit, theft protection kit, 2nd cable gland and 2 grommets) Recomandari privind siguranta Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoana calificata. Atentie, risc de electrocutare. Produs cu clasa de protectie I. Toate componentele metalice conductoare de electricitate ale carcasei care pot absorbi tensiune in timpul functionarii sau in timpul intretinerii in cazul unei defectiuni trebuie conectate continuu la conductorul de impamantare de protectie. Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE Putere nominala 61 W Tensiune nominala 220...240 V Frecventa retea 0/50/60 Hz Curent nominal 275 mA soc de curent la anclansare 26 A Timp soc de curent la anclansare T h50 95 µs Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 27

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctoare C10 A 23

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 36

Factor de putere $\cos \phi > 0,90$

Distorsiune armonica totala $< 15 \%$

Clasa de protectie I

Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 1 kV

Capacitate la supratensiune tranzitorie (L/N - impamantare) 2 kV

Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 11000 lm

Eficacitate luminoasa 180 lm/W

Temperatura culorii 6500 K

Culoare lumina (denumire) Lumina naturala rece

Indice de redare a culorilor $R_a > 80$

Abatere standard a asocierii culorilor $\Delta E_{scm} < 3$

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 110°

Clasificare uniformizata pentru reflexie (UGR) < 25

1) @ 8000 lm

Dimensiuni si greutate

Lungime 1500,00 mm

inaltime 68,00 mm

Latime 82,00 mm

Greutate produs 1690,00 g

MATERIALE si CULORI

Culoare produs Gri

Culoarea carcusei Gri

Numar RAL RAL 9018

Material corp Policarbonat (PC)

Material de acoperire Policarbonat (PC)

Material de suprafata emitator de lumina Policarbonat (PC)

Testare bazata pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12 850 °C

Continut de mercur 0.0 mg

APLICARE si MONTARE

Intervalul temperaturii ambientale $-20...+40^\circ\text{C}$

Interval de temperatura la depozitare $-20...+80^\circ\text{C}$

Tipul racordului Borna fara surub, 5 poli

Tip de protectie IP66

Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK10 1)

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 2)

Tip de montare Aparent/Suspendat

Loc de montare Plafon; Perete

Mediu de utilizare Interior

Reglabil Nu

Cu sursa de lumina Da

Sursa de lumina inlocuibila Da

1) The IK10 rating applies only when all clips are fully secured with screws / otherwise, the luminaire will be rated as IK08

2) Internet of Things. Supports data transfer via gateway to cloud-based monitoring platforms, such as

LEDVANCE VIVARES Cloud

Durata de viata

Durata de viata L70/B50 la 25 °C 120000 h 1)

Durata de viata L80/B10 la 25 °C 100000 h 1)

Durata de viata L90/B10 la 25 °C 60000 h

Numar de cicluri de comutare 120000

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 205 mA

ECG - Curent de undulatie la iesire < 5 %

ILUMINAT DE URGENTA

Tipul de iluminat de urgenta (EL) Driver certificat EL (functionare 0Hz / DC) pentru functionare centrala cu baterie inclusa

Tip de test la functionare in regim de urgenta Nimic

CERTIFICATE si STANDARDE

Standarde CE; CB; ENEC; UKCA; EAC

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

Protectie la lovirea cu mingea Nu

Modul LED inlocuibil Exclusiv de un profesionist

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Observatie cu privire la produs Available from September 2026; Cand este utilizat in aplicatii foarte reci, cum ar fi depozitarea la rece, poate fi necesara o membrana speciala pentru a asigura durata de viata

Funcie adaugata VIVARES

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 Nu

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

Pret: 499,19 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/corp-de-iluminat-led-etans-ledvance-dp-da-1500-p-61-w-865-vw-ip66-11000-lm-6500-k-110deg-dimabil>