



**LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LED ETAN? LEDVANCE DP SN 1500 P 61 W ML 830
VW IP66, 10400 LM, 3000 K, 110°**

Beneficii produs Ajustari multiple ale razei de actiune a senzorului, detectarea luminii naturale si timpul de mentinere Functie optionala principal/secundar cu fir 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 lăricirii ? 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 Unitati industriale si de depozitare Parcari si pasaje subterane Garaje Ateliere, linii de asamblare Suitable for indoor and sheltered outdoor areas Caracteristici produs Senzor de inalta frecventa pentru detectarea luminii naturale si a miscarii 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 Interval de temperatura ambientala: -25...+50 °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 / 55 W / 50 W / 45 W
Tensiune nominala 220...240 V
Frecventa retea 50...60 Hz
Curent nominal 290mA / 265mA / 240mA / 215 mA
soc de curent la anclansare 19.8 A
Timp soc de curent la anclansare T h50 173 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 21
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A 17
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 28
Factor de putere $\gamma > 0,90$
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 10400 lm / 9150 lm / 8350 lm / 7460 lm
Eficacitate luminoasa 170 lm/W / 166 lm/W / 167 lm/W
Temperatura culorii 3000 K
Culoare lumina (denumire) Alb cald
Indice de redare a culorilor $R_a > 80$
Abatere standard a asocierii culorilor ΔE_{scm}
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
Atribute ajustabile
Putere nominala Temperatura culorii Flux luminos Eficacitate luminoasa
61 W 3000 K 10400 lm 170 lm/W
55 W 3000 K 9150 lm 166 lm/W
50 W 3000 K 8350 lm 167 lm/W
45 W 3000 K 7460 lm 166 lm/W
Dimensiuni si greutate
Lungime 1500,00 mm
inaltime 68,00 mm
Latime 82,00 mm
Greutate produs 1790,00 g
MATERIALE SI CULORI
Culoare produs Gri
Culoarea carcasei Gri
Numar RAL RAL 9018
Material corp Policarbonat (PC)
Material de acoperire Policarbonat (PC)
Material de suprafata emitor 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 $-25...+50^\circ\text{C}$
Interval de temperatura la depozitare $-40...+80^\circ\text{C}$
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) Nu
Tip de montare Aparent/Suspendat
Loc de montare Plafon; Perete
Mediu de utilizare Interior
Reglabil Nu

Cu sursa de lumina Da

Sursa de lumina inlocuibilă Da

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

Durata de viață

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

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

Durata de viață L90/B10 la 25 °C 63000 h

Număr 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 ieșire 205mA / 190mA / 170mA / 150 mA

ECG - Curent de undulație la ieșire < 5 %

Senzor

Tip de senzor Mișcare; Lumina

Tehnologie cu senzor Microunde

Unghi de detecție al senzorului 150 °

Timp de comutare controlat cu senzor 5 s...15 min

Interval de detecție pentru senzorul de mișcare 4...12 m 1)

Prag de detecție al senzorului de lumina naturală 2...50 lx

1) în funcție de direcția SENSORULUI vertical (până la 4 m) sau orizontal (până la 12 m)

ILUMINAT DE URGENȚA

Tip de test la funcționare în regim de urgență Nimic

CERTIFICATE ȘI STANDARDE

Standarde CE; CB; ENEC; UKCA; EAC

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

Protecție la lovirea cu minge Nu

Modul LED înlocuibil Exclusiv de un profesionist

DATE SUPPLEMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Observație cu privire la produs Available from September 2026; Când este utilizat în aplicații foarte reci, cum ar fi depozitarea la rece, poate fi necesară o membrană specială pentru a asigura durata de viață

Funcție adăugată MULTI SELECT

Fișă DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE ȘI PERFORMANȚELE DE MEDIU

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 Nu

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

Pret: 485,66 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/corp-de-iluminat-led-etans-ledvance-dp-sn-1500-p-61-w-ml-830-vw-ip66-10400-lm-3000-k-110deg>