



**LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LED ETAN? LEDVANCE DP S 1200 18 W 840 IP65
GY, 2400 LM, 4000 K, 110°, GRI**

Beneficii produs Instalarea mai multor corpuri de iluminat cu comutatie prin senzori este posibila datorita functionalitatii Master-Slave si Master-Master Ajustari multiple ale razei de actiune a senzorului, detectarea luminii naturale si timpul de mentinere Nivel scazut al licaririi ? 10 % Instalare simpla, nu este nevoie de scule pentru racordare Garantie 5 ani Zone de utilizare Unitati industriale si de depozitare Parcari si pasaje subterane Garaje Ateliere, linii de asamblare Caracteristici produs Senzor de inalta frecventa pentru detectarea luminii naturale si a miscarii Senzor cu functionalitate Master-Slave si Master-Master inalta eficacitate luminoasa: pana la 139 lm/W Unghiul fasciculului: 110° Echipamente / Accesorii Suporturi de fixare, protectie antifurt, triunghi, a doua garnitura de etansare de cablu si 2 garnituri inelare incluse Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE

Putere nominala 18,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 90,000 mA

soc de curent la anclansare 12.8 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 168 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 58

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjuncteur C10 A 46

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 46

Factor de putere ? > 0,90

Distorsiune armonica totala < 20 %

Clasa de protectie I

Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 2400 lm

Eficacitate luminoasa 135 lm/W

Temperatura culorii 4000 K

Culoare lumina (denumire) Alb rece
Indice de redare a culorilor $R_a > 80$
Abatere standard a asocierii culorilor < 4 sdc
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°
Dimensiuni si greutate
Lungime 1200,00 mm
inaltime 68,00 mm
Latime 82,00 mm
Greutate produs 1445,00 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 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 $-20\dots+40^\circ\text{C}$
Interval de temperatura la depozitare $-25\dots+80^\circ\text{C}$
Tipul racordului Borna, 5 conectori
Tip de protectie IP65
Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK08
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu
Tip de montare Suspendat/Aparent
Loc de montare Plafon; Perete
Mediu de utilizare Interior
Cu sursa de lumina Da
Sursa de lumina inlocuibila Nu
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 44000 h
Numar de cicluri de comutare 100000
1) t[h]: L70/B50 la 25°C (T_a), t[h]: L80/B10 la 25°C (T_a), t[h]: L90/B10 la 25°C (T_a)
DISPOZITIV DE CONTROL
Curent de iesire 180 mA
Senzor
Tip de senzor Miscare; Lumina
Tehnologie cu senzor Microunde
Unghi de detectie al senzorului $< 150^\circ$
Timp de comutare controlat cu senzor 5 s...15 min
Interval de detectie pentru senzorul de miscare 4...12 m 1)
Prag de detectie al senzorului de lumina naturala 2...50 lx
1) in functie de directia SENSORULUI vertical (pana la 4 m) sau orizontal (pana la 12 m)
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; TUV SUD; EAC; UKCA; EPD

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

Protectie la lovirea cu mingea Nu

EPD LEDV-00025-V01.01-EN

Modul LED inlocuibil Nu se poate inlocui

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Observatie cu privire la produs 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

FIȘA DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE SI PERFORMANȚELE 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: 370,48 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/corp-de-iluminat-led-etans-ledvance-dp-s-1200-18-w-840-ip65-gy-2400-lm-4000-k-110deg-gri>