



### **LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LED ETAN? LEDVANCE DAMP PROOF TH 1500 E 65 W 840 IP65 DALI GRAY, 10400 LM, 4000 K, 120°, GRI, DIMABIL**

Beneficii produs Instalare simpla, nu este nevoie de scule pentru racordare Lumina distribuita uniform Nivel scazut al licaririi ? 5 % Economii de energie de pana la 68% (in comparatie cu corpurile de iluminat care folosesc lampi fluorescente) Grad inalt de compatibilitate datorita certificarii DALI-2 Zone de utilizare Unitati industriale si de depozitare Pasaje, pasaje subterane Cladiri de parcare Ateliere, linii de asamblare Parcare subterana Caracteristici produs Eficacitate luminoasa ridicata: pana la 160 lm/W Durata de functionare (L80/B50): pana la 100.000 h (la 25 °C) Unghiul fasciculului: 120° Material carcasa si dispozitiv de difuzie: policarbonat (PC) Grad de protectie: IP66 Interval de diminuare a intensitatii luminoase (DALI): 10...100 % Recomandari privind siguranta Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoana calificata. Atentie, risc de electrocutare. Verificati adecvarea peretelui-plafonului. Daca nu sunteti siguri, solicitati sfatul unui profesionist. DATE ELECTRICE

Putere nominala 65,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 330,000 mA

soc de curent la anclansare 26 A

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 12

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A 11

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 18

Factor de putere ? > 0,90

Distorsiune armonica totala < 20 %

Clasa de protectie II

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 10400 lm

Eficacitate luminoasa 160 lm/W

Temperatura culorii 4000 K

Culoare lumina (denumire) Alb rece

Indice de redare a culorilor Ra ≥80

Abatere standard a asocierii culorilor ≤6 sdc

Parametru licarire (Pst LM) < 1

Parametru efect stroboscop (SVM) < 0.4

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG0

Unghiul fasciculului 120 °

Dimensiuni si greutate

Lungime 1505,00 mm

inaltime 62,00 mm

Latime 70,00 mm

Greutate produs 1376,00 g

**MATERIALE si CULORI**

Culoare produs Gri

Culoarea carcasei Gri

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 60695-2-12 650 °C

Continut de mercur 0.0 mg

**APLICARE si MONTARE**

Intervalul temperaturii ambientale -20...+30 °C

Interval de temperatura la depozitare -20...+80 °C

Tipul racordului Borna fara surub, 5 poli

Tip de protectie IP65/IP65

Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK08

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Da

Tip de diminuare a intensitatii luminoase DALI-2

Tip de montare Aparent

Loc de montare Plafon

Mediu de utilizare nu este cazul

Cu sursa de lumina Da

Sursa de lumina inlocuibila Nu

Durata de viata

Durata de viata L70/B50 la 25 °C 100000 h 1)

Numar de cicluri de comutare 100000

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 220-450 mA

ECG - Curent de ondulate la iesire < 5 %

**ILUMINAT DE URGENTA**

Tip de test la functionare in regim de urgenta Nimic

**CERTIFICATE si STANDARDE**

Standarde CE; CB; UKCA; EAC

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

Protectie la lovirea cu mingea Nu

Modul LED inlocuibil Nu se poate inlocui

**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 AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 512,61 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/corp-de-iluminat-led-etans-ledvance-damp-proof-th-1500-e-65-w-840-ip65-dali-gray-10400-lm-4000-k-120deg-gri-dimabil>