



### **LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LED ETAN? LEDVANCE DAMP PROOF TH 1500 E** **53 W 865 IP65 EL GRAY, 8745 LM, 6500 K, 120°, GRI**

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) Cablare usoara datorita mecanismului de actionare pre-cablat si bateriei incluse pentru functia de iluminat de emergenta Integrarea unitara a corpurilor de iluminat cu functie de iluminat de emergenta in iluminatul general 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 165 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) Clasa de protectie: IP65 Corp de iluminat potrivit pentru iluminat normal si iluminat de emergenta 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. inlocuirea unei baterii cu un tip incorect care poate anula protectia (de exemplu, in cazul unor tipuri de baterii cu litium). Altitudine in timpul functionarii: 2000 m. DATE ELECTRICE

Putere nominala 53,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 315,000 mA

soc de curent la anclansare 8.70 A

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 40

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctior C10 A 25

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 40

Factor de putere ? > 0,90

Distorsiune armonica totala < 20 %

Clasa de protectie II

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 8745 lm

Eficacitate luminoasa 165 lm/W  
Temperatura culorii 6500 K  
Culoare lumina (denumire) Lumina naturala  
Indice de redare a culorilor Ra ?80  
Abatere standard a asocierii culorilor ?6 sdcm  
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 1408,00 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 0...+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) Nu  
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 240 mA  
ECG - Curent de undulatie la iesire < 5 %  
**ILUMINAT DE URGENTa**  
Tip de test la functionare in regim de urgenta Auto-test  
Putere in mod de functionare regim urgenta 3 W  
Flux luminos in mod de functionare regim de urgenta 450 lm  
Durata bateriei in mod de functionare regim de urgenta 3 h  
**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 AGECE 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 566,59 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/corp-de-iluminat-led-etans-ledvance-damp-proof-th-1500-e-53-w-865-ip65-el-gray-8745-lm-6500-k-120deg-gri>