



**LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LED ETAN? LEDVANCE DP MAX 1200 S 43 W 840
XW IP69, 6200 LM, 4000 K, IP66**

Beneficii produs Lumina distribuita uniform Utilizare flexibila datorita intervalului larg de unghiuri ale fasciculului Aplicatii versatile datorita rezistentei la numeroase substante chimice si la lumina UV Usor de curatat, chiar si la temperaturi ridicate, cu un echipament de curatare cu inalta presiune Economii de energie de pana la 68% (in comparatie cu corpurile de iluminat care folosesc lampi fluorescente) Nivel scazut al licaririi ? 5 % Zone de utilizare Industria alimentara Parcari si pasaje subterane deschise Spalatorii auto Utilizare in spatii exterioare Unitati industriale si de depozitare Ateliere, linii de asamblare Pasaje, pasaje subterane Cladiri de parcare Caracteristici produs Eficacitate luminoasa ridicata: pana la 158 lm/W Durata de viata (L80/B50): pana la 100.000 h (la 35 °C) Tip de protectie: IP66, IP69 (80 °C) Rezistenta la impact: IK10 Rezistent la amoniac Dispozitiv de difuzie din PMMA rezistent la UV Compatibil cu sursele de lumina LED Zhaga Book 7 Echipamente / Accesorii Cleme din otel inoxidabil si garnitura M25 de etansare a cablului incluse 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 43,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 0/50/60 Hz

Curent nominal 187,000 mA

soc de curent la anclansare 4 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 1300 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 36

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A 36

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 60

Factor de putere ? 0,97

Distorsiune armonica totala 13 %

Clasa de protectie I

Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 4 kV

Capacitate la supratensiune tranzitorie (L/N - impamantare) 4 kV

Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 6200 lm

Flux luminos total al surselor de lumina continute 6900 lm

Eficacitate luminoasa 144 lm/W

Temperatura culorii 4000 K

Culoare lumina (denumire) Alb rece

Indice de redare a culorilor $R_a > 80$

Abatere standard a asocierii culorilor 3 sdcm

Nivel scazut al licaririi Da

Parametru licarire (Pst LM) ?1

Parametru efect stroboscop (SVM) ? 0.4

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1

Unghiul fasciculului $172 \times 117^\circ$

Clasificare uniformizata pentru reflexie (UGR) < 31

Dimensiuni si greutate

Lungime 1450,00 mm

inaltime 138,00 mm

Latime 125,00 mm

Greutate produs 4400,00 g

MATERIALE SI CULORI

Culoare produs Gri

Culoarea carcasei Gri

Material corp Polimetilmetacrilat (PMMA)

Material de acoperire Polimetilmetacrilat (PMMA)

Material de suprafata emitator de lumina Polimetilmetacrilat (PMMA)

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 $-40...+45^\circ\text{C}$

Interval de temperatura la depozitare $-40...+45^\circ\text{C}$

Tipul racordului Borna fara surub, 3 poli

Tip de protectie IP66~IP69K

Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK10

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu

Tip de montare Aparent/Suspendat

Loc de montare Plafon; Perete

Mediu de utilizare Exterior

Cu sursa de lumina Da

Sursa de lumina inlocuibila Da

Durata de viata

Durata de viata L70/B50 la 25°C 75000 h 1)

Durata de viata L80/B10 la 25°C 75000 h 1)

Numar de cicluri de comutare > 200000

1) $t[h]$: L70/B50 la 25°C (T_a), $t[h]$: L80/B10 la 25°C (T_a), $t[h]$: L80/B50 la 35°C (T_a)

DISPOZITIV DE CONTROL

Curent de iesire 200...700 mA

ECG - Curent de ondulate la iesire $< 1\%$

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 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: 2.460,26 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/corp-de-iluminat-led-etans-ledvance-dp-max-1200-s-43-w-840-xw-ip69-6200-lm-4000-k-ip66>