



LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LINIAR LED LEDVANCE LN COMP BATTEN 1200 **20 W 3000 K, 2000 LM, IP20, 140°**

Beneficii produs Dimensiuni compacte Spatiu mic necesar datorita dimensiunilor compacte Conectare unitara, fara cabluri vizibile, atunci cand este racordat la Linear Compact High Output Putere a fluxului luminos ridicata de pana la 2500 lm Utilizare flexibila datorita unui spectru larg de lungimi disponibile de la 600 mm la 1500 mm Lumina cu licarire redusa datorita unui dispozitiv electronic special de control Garantie 5 ani Zone de utilizare inlocuitor direct pentru corpuri de iluminat cu lampi fluorescente Utilizari in spatii interioare Coridoare, zone de intrare, case de scari, camere de zi, subsoluri Iluminat de evidentiere Zone publice Iluminat in srafa Integrare in rafturi, in mobilier sau montare sub dulap Iluminat liniar unitar Caracteristici produs inlocuitor pentru corpurile de iluminat traditionale T8 Cablare in partea din spate a corpului de iluminat Capace terminale translucide Se poate conecta la inceputul unei linii de lumina cu un corp de iluminat Linear Compact High Output Variante cu flux luminos de 1000...2500 lm disponibile Disponibile 3 lungimi diferite inalta eficacitate luminoasa: pana la 100 lm/W Test bazat pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12: 850 °C Echipamente / Accesorii Coliere de fixare incluse Recomandari privind siguranta Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoana calificata. Atentie, risc de electrocutare. Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE

Putere nominala 20,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 158 mA

soc de curent la anclansare 12,1 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 150 µs

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

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A 33

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 54

Factor de putere ? > 0,50

Distorsiune armonica totala < 30 %

Clasa de protectie II

Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 2000 lm

Eficacitate luminoasa 100 lm/W

Temperatura culorii 3000 K

Culoare lumina (denumire) Alb cald

Indice de redare a culorilor $R_a > 80$

Abatere standard a asocierii culorilor $< 5 \text{ sdc}$

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG0

Unghiul fasciculului 140°

Dimensiuni si greutate

Lungime 1175,00 mm

inaltime 38,00 mm

Latime 27,00 mm

Greutate produs 240,00 g

MATERIALE si CULORI

Culoare produs Alb

Culoarea carcasei Alb

Numar RAL RAL 9016

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 $-20\dots+40^\circ\text{C}$

Tipul racordului Borna cu surub, 2 poli (L,N)

Tip de protectie IP20

Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK03

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu

Tip de montare 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 50000 h 1)

Durata de viata L80/B10 la 25°C 40000 h 1)

Durata de viata L90/B10 la 25°C 30000 h

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)

CERTIFICATE si STANDARDE

Standarde CE; CB; TUV SUD; EAC; EPD

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

Protectie la lovirea cu mingea Nu

EPD LEDV-00019-V01.01-EN

Fişa DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE si PERFORMANŢELE 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: 136,50 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/corp-de-iluminat-liniar-led-ledvance-ln-comp-batten-1200-20-w-3000-k-2000-lm-ip20-140deg>