



LEDVANCE APLIC? LED LEDVANCE UB WALL VARIO RD P 29 W ML 83040 BK, 2900 LM, 3000/4000 K, IP65, 55°, NEGRU

Beneficii produs Corp de iluminat extrem de versatil, cu set de caracteristici complete pentru a indeplini numeroase sarcini de iluminat Design industrial excelent datorita aspectului inchis si elegant Durabil si robust, fabricat din materiale de inalta calitate, potrivit pentru utilizare in exterior, chiar si in conditii de mediu dure Eficient energetic datorita treptelor de flux luminos selectabile si detectarii luminii naturale (nu se aplica pentru DALI) Zone de utilizare Utilizare in spatii exterioare (IP65) Montare pe perete Iluminat pentru fatade Zona de intrare a hotelului Iluminat pentru alei Zone comerciale, industriale si rezidentiale Caracteristici produs Multicolor: 2 temperaturi de culoare diferite selectabile prin comutatorul integrat Lumeni multipli: putere selectabila in 3 trepte (100 %, 70 %, 50 %) prin comutatorul integrat (versiuni Pornit/Oprit) Senzor zi/noapte: pornire si oprire automata prin detectarea luminii naturale (versiuni Pornit/Oprit) Emisie de lumina selectabila (in sus si/sau in jos) prin comutatorul integrat Selectarea unghiului fasciculului prin reflectoare interschimbabile: fascicul larg 55° (preinstalat)/fascicul ingust 30° (accesoriu inclus) Tip de protectie: IP65 Rezistenta la coroziune C4 bazata pe un test de pulverizare cu ceata salina de 1.000 de ore Gura de aerisire integrata pentru prevenirea condensului in interiorul corpului de iluminat Disponibil in culorile carcasei: gri (ca RAL7022) si negru (ca RAL9017) Echipamente / Accesorii Reflectoarele interschimbabile cu unghi de fascicul ingust (30°) sunt 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 29 W / 22 W / 14,5 W 1)

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50/60 Hz

Curent nominal 135,000 mA

soc de curent la anclansare 40.6 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 3.5 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 18
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A 14
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 23
Factor de putere $\gamma > 0,9$
Distorsiune armonica totala $< 20 \%$
Clasa de protectie I
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 1000 V
Mod de functionare DISPOZITIV DE CONTROL ELECTRONIC (ECG)
1) Pentru optiunile posibile, consultati imaginea din tabelul cu lumeni/putere
DATE FOTOMETRICE
Flux luminos 2900 lm / 2280 lm / 1530 lm 1)
Eficacitate luminoasa 100 lm/W / 104 lm/W / 106 lm/W 1)
Temperatura culorii 3000 K / 4000 K
Culoare lumina (denumire) Alb cald; Alb rece
Indice de redare a culorilor $R_a > 80$
Abatere standard a asocierii culorilor ΔE_{scm}
Intensitate luminoasa 1880 cd
Parametru licarire (Pst LM) < 1
Parametru efect stroboscop (SVM) < 0.4
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1
Unghiul fasciculului 55°
1) Pentru optiunile posibile, consultati imaginea din tabelul cu lumeni/putere
Atribute ajustabile
Putere nominala Temperatura culorii Flux luminos Eficacitate luminoasa
29 W 4000 K 2900 lm 100 lm/W
29 W 3000 K 2740 lm 94 lm/W
22 W 4000 K 2280 lm 104 lm/W
22 W 3000 K 2150 lm 98 lm/W
14.5 W 4000 K 1530 lm 106 lm/W
14.5 W 3000 K 1450 lm 100 lm/W
Dimensiuni si greutate
Lungime 168,00 mm
inaltime 250,00 mm
Latime 120,00 mm
Greutate produs 2800,00 g
MATERIALE SI CULORI
Culoare produs Negru
Culoarea carcasei Negru
Numar RAL RAL 9017
Material corp Aluminiu
Material de acoperire Sticla securizata
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 $-20...+80^\circ\text{C}$
Tipul racordului Borne, 3 poli (L, N, PE)
Tip de protectie IP65
Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK08
Clasa de rezistenta la coroziune conform EN 12944 C4
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu
Tip de montare Aparent
Loc de montare Perete
Mediu de utilizare Exterior

inaltime de montare

Cu sursa de lumina Da

Sursa de lumina inlocuibila Da

Durata de viata

Durata de viata L70/B50 la 25 °C 109000 h 1)

Durata de viata L80/B10 la 25 °C 100000 h 1)

Durata de viata L90/B10 la 25 °C 100000 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)

DISPOZITIV DE CONTROL

Curent de iesire 700 mA

Senzor

Tip de senzor Fotocelula

Tehnologie cu senzor Fotocelula

ILUMINAT DE URGENTa

Tip de test la functionare in regim de urgenta Nimic

CERTIFICATE si STANDARDE

Standarde CE; UKCA; ENEC; EPD

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

Protectie la lovirea cu mingea Nu

EPD LEDV-00086-V01.01-EN

Modul LED inlocuibil Exclusiv de un profesionist

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Funcie adaugata MULTI SELECT

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 Da

Lista substantelor care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procente masice Lead (7439-92-1), Triphenyl Phosphate (115-86-6), 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV329) - (3147-75-9)

1) in conformitate cu Decretul AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 784,94 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/aplica-led-ledvance-ub-wall-vario-rd-p-29-w-ml-83040-bk-2900-lm-3000-4000-k-ip65-55deg-negru>