



**LEDVANCE PLAFONIER? LED LEDVANCE BLKH RD SN 250 P 10 W ML 83040 BK,
1220 LM, 3000/4000 K, IP65, 120°, NEGRU**

Beneficii produs Ajustari multiple ale razei de actiune a senzorului, detectarea luminii naturale si timpul de mentinere Foarte versatil datorita CCT si treptelor de flux luminos selectabile (Multi Select) de pe driver Tipare de montare flexibile pentru o instalare facila Potrivit pentru utilizarea in zone publice datorita clasificarii IK ridicate Potrivit pentru utilizarea in zone prafuite si umede, datorita clasificarii IP ridicate Potrivit pentru utilizare in sisteme de iluminat de emergenta (capabil de c.c.) Element de decor separat disponibil pentru un design estetic si functional al produsului Zone de utilizare inlocuitor direct pentru corpuri de iluminat cu lampi fluorescente Coridoare, case ale scarilor, zone Pasaje, pasaje subterane Zone publice Caracteristici produs Senzor de inalta frecventa pentru detectarea luminii naturale si a miscarii Carcasa din policarbonat (PC) stabilizat la UV, dispozitiv de difuzie din PC Eficacitate luminoasa ridicata: > 120 lm/W pentru 3000 K si 4000 K Rezistenta la impact: IK10 Tip de protectie: IP65 Racord cu conductor tip push (cu apasare) pentru racordare fara scule Este posibil cablaj de trecere Echipamente / Accesorii Sunt disponibile si alte inele de acoperire cu diferite designuri suruburi de montare si dibluri incluse surub antifurt inclus 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 10 W / 8,5 W / 7 W / 6 W 1)

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 0/50/60 Hz

Curent nominal 46...41...35...30 mA

soc de curent la anclansare 3.44 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 3.284 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 224

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctur C10 A 140

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 224

Factor de putere ? > 0,70

Distorsiune armonica totala < 20 %

Clasa de protectie II

Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat

1) Pentru optiunile posibile, consultati imaginea din tabelul cu lumeni/putere

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 1220 lm / 1070 lm / 860 lm / 710 lm 1)

Eficacitate luminoasa 122 lm/W / 120 lm/W / 118 lm/W 1)

Temperatura culorii 3000 K / 4000 K

Culoare lumina (denumire) Alb cald; Alb rece

Indice de redare a culorilor Ra 80

Abatere standard a asocierii culorilor 5 sdcm

Nivel scazut al licaririi Da

Parametru licarire (Pst LM)

Parametru efect stroboscop (SVM)

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG0

Unghiul fasciculului 120 °

1) Pentru optiunile posibile, consultati imaginea din tabelul cu lumeni/putere

Atribute ajustabile

Putere nominala Temperatura culorii Flux luminos Eficacitate luminoasa

10 W 4000 K 1220 lm 122 lm/W

10 W 3000 K 1150 lm 115 lm/W

8.5 W 4000 K 1070 lm 120 lm/W

8.5 W 3000 K 1010 lm 116 lm/W

7 W 4000 K 860 lm 120 lm/W

7 W 3000 K 810 lm 114 lm/W

6 W 4000 K 710 lm 118 lm/W

6 W 3000 K 670 lm 112 lm/W

Dimensiuni si greutate

Diametru 262,00 mm

inaltime 73,00 mm

Greutate produs 720,00 g

MATERIALE si CULORI

Culoare produs Negru

Culoarea carcasei Negru

Numar RAL RAL 9005

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...+40 °C

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

Tipul racordului Borna fara surub

Tip de protectie IP65

Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK10

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu

Tip de montare Aparent

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 70000 h 1)

Durata de viata L80/B10 la 25 °C 55000 h 1)

Durata de viata L90/B10 la 25 °C 40000 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 350...300...250...200 mA

ECG - Curent de ondulate la iesire < 5 %

Senzor

Tip de senzor Miscare; Lumina

Tehnologie cu senzor Microunde

Unghi de detectie al senzorului 150 °

Timp de comutare controlat cu senzor 5 s...30 min

Interval de detectie pentru senzorul de miscare 3...8 m

Prag de detectie al senzorului de lumina naturala 2...50 lx

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

Putere in mod de functionare regim urgenta 10 W

Flux luminos in mod de functionare regim de urgenta 1220 lm

CERTIFICATE si STANDARDE

Standarde CE; CB; UKCA; EAC; ENEC; EPD

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

Protectie la lovirea cu mingea Nu

EPD LEDV-00029-V01.01-EN

Modul LED inlocuibil Exclusiv de un profesionist

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Funcie adaugata EVERLOOP; MULTI SELECT

Fisa DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE si PERFORMANTELE 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 Da

Lista substantelor care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procente masice Lead (7439-92-1)

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

Pret: 268,89 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/plafoniera-led-ledvance-blkh-rd-sn-250-p-10-w-ml-83040-bk-1220-lm-3000-4000-k-ip65-120deg-negru>