



**LEDVANCE PLAFONIER? LED LEDVANCE BLKH RD DA 300 P 15,5 W 830 BK, 2020**  
**LM, 3000 K, IP65, 120°, NEGRU, DIMABIL**

Beneficii produs Corp de iluminat potrivit pentru VIVARES si alte sisteme de gestionare a luminii DALI-2  
Servicii extinse, precum monitorizarea energiei si intretinerea la distanta, posibile cu variantele DALI  
Utilizare Push DIM pentru control usor Diminuare de inalta calitate a intensitatii luminoase de 1...100 %  
Tipare de montare flexibile pentru o instalare facila Potrivit pentru utilizarea in zone prafuite si umede,  
datorita clasificarii IP ridicate Potrivit pentru utilizarea in zone publice datorita clasificarii IK ridicate  
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 Corp de iluminat IoT-ready cu tehnologie DALI-2  
Adecvat pentru instalatiile de urgenta centrale cu baterii conform EN 60598-2-22 Carcasa din policarbonat  
(PC) stabilizat la UV, dispozitiv de difuzie din PC 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](http://www.ledvance.com/guarantee) DATE ELECTRICE

Putere nominala 15,50 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 0/50/60 Hz

Curent nominal 69 mA

soc de curent la anclansare 5.13 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 26 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 146

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjuncteur C10 A 115

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 185

Factor de putere ? > 0,90

Distorsiune armonica totala < 25 %

Clasa de protectie II

Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 2020 lm

Eficacitate luminoasa 130 lm/W

Temperatura culorii 3000 K

Culoare lumina (denumire) Alb cald

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 °

Dimensiuni si greutate

Diametru 312,00 mm

inaltime 73,00 mm

Greutate produs 978,00 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 suruburi, 5 poli (L, N, PE, DA+, DA-)

Tip de protectie IP65

Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK10

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Da

Tip de diminuare a intensitatii luminoase DALI-2

Pregatit pentru IoT Suport pentru tipurile de date DALI PART 251, 252, 253 1)

Tip de montare Aparent

Loc de montare Plafon; Perete

Mediu de utilizare Exterior

Cu sursa de lumina Da

Sursa de lumina inlocuibila Da

1) Internetul Lucrurilor. Accepta transferul de date prin intermediul unui gateway catre platforme de monitorizare bazate pe cloud, cum ar fi LEDVANCE VIVARES Cloud

Durata de viata

Durata de viata L70/B50 la 25 °C 99000 h 1)

Durata de viata L80/B10 la 25 °C 72000 h 1)

Durata de viata L90/B10 la 25 °C 50000 h

Numar de cicluri de comutare 60000

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 mA

ECG - Curent de ondulat la iesire < 5 %

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 2.2 W

Flux luminos in mod de functionare regim de urgenta 300 lm

CERTIFICATE si STANDARDE

Standarde CE; CB; UKCA; EAC; ENEC; EL

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

Protectie la lovirea cu mingea Nu

Modul LED inlocuibil Exclusiv de un profesionist

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Funcție adaugata EVERLOOP; VIVARES

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)

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

Pret: 629,75 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/plafoniera-led-ledvance-blkh-rd-da-300-p-15-5-w-830-bk-2020-lm-3000-k-ip65-120deg-negru-dimabil>