



**LEDVANCE PLAFONIER? LED LEDVANCE BLKH COMP RC EL SN V 11WML 83040**  
**BK, 840 LM, 3000/4000 K, IP65, 125°, NEGRU, DIMABIL**

Beneficii produs Foarte versatil datorita CCT si treptelor de flux luminos selectabile (Multi Select) de pe driver Ajustari multiple ale razei de actiune a senzorului, detectarea luminii naturale si timpul de mentinere Integrarea unitara a corpurilor de iluminat cu functie de iluminat de emergenta in iluminatul general Cablare usoara datorita mecanismului de actionare pre-cablat si bateriei incluse pentru functia de iluminat de emergenta Functionare a caracteristicii integrate de iluminat de emergenta cu baterie LiFePO4 cu durata lunga de viata, cu timp de descarcare a bateriei de 3h Potrivit pentru utilizarea in zone prafuite si umede, datorita clasificarii IP ridicate Potrivit pentru utilizarea in zone publice datorita clasificarii IK ridicate Vizualizare practica a rezultatelor testului automat cu ajutorul unui LED de control inclus Testare simpla a corpurilor de iluminat cu functie de iluminat de emergenta datorita functiei de testare automata integrate Zone de utilizare Iluminat de emergenta al cailor de evacuare Iluminat antipanica Cladiri care necesita functionare de pana la 3 ore a iluminatului de emergenta 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 Certificat conform normelor europene (EN 60598-1:2015; EN 60598-2-22:2014) Corp de iluminat potrivit pentru iluminat normal si iluminat de emergenta Corpuri de iluminat autonome Functie de iluminat de emergenta: timp de descarcare a bateriei de 3 h Test functional al iluminatului de emergenta: automat (AT) Tehnologia bateriei: LiFePO4 Temperatura ambianta in functionare: +5...+45 °C Tip de protectie: IP65 Rezistenta la impact: IK10 Echipamente / Accesorii 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 11 W / 9 W / 7 W 1) Tensiune nominala 220...240 V Frecventa retea 50/60 Hz Curent nominal 81...73...66 mA soc de curent la anclansare 4 A Timp soc de curent la anclansare T h50 180 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 104

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjuncteur C10 A 87

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 140

Factor de putere  $\cos \phi > 0,5$

Distorsiune armonica totala  $< 64 \%$

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 840 lm / 690 lm / 500 lm 1)

Eficacitate luminoasa 76 lm/W / 71 lm/W 1)

Temperatura culorii 3000 K / 4000 K

Setarea de control de referinta a sursei de lumina continuata (Kelvin) 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  $125^\circ$

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

Atribute ajustabile

Putere nominala Temperatura culorii Flux luminos Eficacitate luminoasa

11 W 3000 K 800 lm 72 lm/W

11 W 4000 K 840 lm 76 lm/W

9 W 3000 K 660 lm 73 lm/W

9 W 4000 K 690 lm 76 lm/W

7 W 3000 K 500 lm 71 lm/W

7 W 4000 K 500 lm 71 lm/W

Dimensiuni si greutate

Lungime 356,00 mm

inaltime 80,00 mm

Latime 115,00 mm

Greutate produs 800,00 g

MATERIALE si CULORI

Culoare produs Negru

Culoarea carcusei 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  $+5...+45^\circ\text{C}$

Interval de temperatura la depozitare  $-20...+80^\circ\text{C}$

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) Da

Tip de montare Aparent

Loc de montare Plafon; Perete

Mediu de utilizare Exterior

Cu sursa de lumina Da

Sursa de lumina inlocuibilă Nu

Durata de viață

Durata de viață L70/B50 la 25 °C 50000 h 1)

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

Durata de viață L90/B10 la 25 °C 20000 h

Număr 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 ieșire 220mA / 165mA / 115 mA

ECG - Curent de undulație la ieșire < 5 %

Senzor

Tip de senzor Mișcare; Lumina

Tehnologie cu senzor Microunde

Unghi de detecție al senzorului 150 °

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

Interval de detecție pentru senzorul de mișcare 2...8 m

Prag de detecție al senzorului de lumină naturală 2...50 lx

Clasificare IP a senzorului IP20

BATERIE

Tip de baterie LiFePO4

Dimensiunea bateriei [GMS] Others

Tensiunea nominală a bateriei 3,2 V

Capacitate nominală a bateriei 4500 mAh

Țimp de încărcare a bateriei 24 h

ILUMINAT DE URGENȚA

Tipul de iluminat de urgență (EL) Unitate EL (baterie și controler) pentru funcționare descentralizată inclusă

Utilizare în zona de urgență Iluminat antipanică; Iluminat pentru cale de evacuare

Tip de funcționare a iluminatului de urgență Neîntreținut; întreținut

Tip de test la funcționare în regim de urgență Automat

Putere în mod de funcționare menținută 11 W

Putere în mod de funcționare regim urgență 3 W

Flux luminos în mod de funcționare menținută 840 lm

Flux luminos în mod de funcționare regim de urgență 300 lm

Durata bateriei în mod de funcționare regim de urgență 3 h

Comutator de probă integrat Nu

CERTIFICATE ȘI STANDARDE

Standarde CE; CB; UKCA; EAC

Corp de iluminat cu temperatură limitată la suprafață, „D sign” Nu

Protecție la lovirea cu mingea Nu

Modul LED înlocuibil Nu se poate înlocui

DATE SUPPLEMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Funcție adăugată MULTI SELECT

FIȘA DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE ȘI PERFORMANȚELE DE MEDIU

Rată minimă de material reciclat din ambalaj 80 % 1)

Procentul minim de conținut reciclat din produs 0 % 1)

Reciclabilitatea produsului Produs în mare parte reciclabil 1)

Caracterul reciclabil al ambalajului Ambalaje în mare parte reciclabile 1)

Lista substanțelor periculoase cuprinse în produs în concentrații mai mari de 0,1% în procent de masă Nu

Conține substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebite în concentrații mai mari de 0,1% în procent de masă Nu

1) în conformitate cu Decretul AGEC 2022-748 (Legislația franceză împotriva deșeurilor pentru o economie circulară)

Pret: 776,12 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/plafoniera-led-ledvance-blkh-comp-rc-el-sn-v-11wml-83040-bk-840-lm-3000-4000-k-ip65-125deg-negru-dimabil>