



**LEDVANCE PROIECTOR LED LEDVANCE ECO HP FLOOD 500 W 840 VN 61000 LM  
BK, 4000 K, IP65, 30°, NEGRU**

Beneficii produs Economii de energie de pana la 90 % fata de reflectoarele cu lampi cu halogen Economii de energie de pana la 45 % fata de corpurile de iluminat cu lampi conventionale cu descarcare Putere luminoasa omogena Garantie 5 ani Zone de utilizare inlocuitor direct pentru corpurile de iluminat cu lampi HID Unitati sportive Industrie Iluminatul unor suprafete mari Caracteristici produs Distributie rotativa simetrica a luminii pentru iluminatul zonelor cu stalp inalt Sunt disponibile diferite variante cu diferite tipuri de distributie a luminii Suport de fixare pentru inclinare de pana la 180° Cablu preinstalat, flexibil de 1 m (H05RN-F), infasurat 3 sarme simple de 1,0 mm<sup>2</sup> Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati

[www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) DATE ELECTRICE

Putere nominala 500,00 W

Tensiune nominala 100...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 2550,000 mA

soc de curent la anclansare 150 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 500 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 1

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjuncteur C10 A 1

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 1

Factor de putere ? > 0,95

Distorsiune armonica totala < 20 %

Clasa de protectie I

Mod de functionare Tensiune de retea

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 61000 lm

Eficacitate luminoasa 122 lm/W

Temperatura culorii 4000 K

Culoare lumina (denumire) Alb rece

Indice de redare a culorilor Ra ≥80

Abatere standard a asocierii culorilor < 5 sdcm

Intensitate luminoasă -

Parametru licarire (Pst LM) -

Parametru efect stroboscop (SVM) -

Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62778 RG2

Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62471 RG2

Unghiul fasciculului 30 °

Dimensiuni și greutate

Lungime 575,00 mm

Înălțime 152,00 mm

Latime 604,00 mm

Greutate produs 17500,00 g

Lungimea cablului 1000 mm

**MATERIALE și CULORI**

Culoare produs Negru

Culoarea carcasei Negru

Numar RAL RAL 9005

Material corp Aluminum

Material de acoperire Policarbonat (PC)

Material de suprafață emitor de lumină Policarbonat (PC)

Testare bazată pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12 650 °C

Conținut de mercur 0.0 mg

**APLICARE și MONTARE**

Intervalul temperaturii ambientale -40...+45 °C

Tipul racordului Cablu, 3 poli

Tip de protecție IP65

Clasa de protecție IK (rezistentă la socuri) IK08

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase) Nu

Tip de montare Aparent

Loc de montare Plafon

Mediu de utilizare Exterior

Reglabil Da

Cu sursă de lumină Nu

Sursă de lumină înlocuibilă Nu

Durată de viață

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

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 și STANDARDE**

Standarde CE; EAC; RoHS; REACH

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

Modul LED înlocuibil Nu se poate înlocui

**DATE SUPPLEMENTARE REFERITOARE LA PRODUS**

Numar de surse de lumină -

**Fișă DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE și PERFORMANȚELE DE MEDIU**

Cantitatea de metale prețioase Conține cel puțin 10 mg

Cantitatea de pamanturi rare Conține cel puțin 1 mg

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 deosebită în concentrații mai mari de 0,1% în 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 AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 1.763,91 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/proiector-led-ledvance-eco-hp-flood-500-w-840-vn-61000-lm-bk-4000-k-ip65-30deg-negru>