



# TERMÉKADATLAP

## ECO HP FLOOD 500W 840 W 67500LM BK

ECO HIGH POWER FLOODLIGHT | Fényvető lámpatest körszimmetrikus fényeloszlással nagy oszlopmagasságú közvilágításhoz



### Alkalmazási területek

- Gázkisüléssel működő lámpatestek közvetlen kiváltására
- Sportlétesítmények
- Ipar
- Nagy területek világítása

### Termékelőnyök

- Akár 90%-os energiamegtakarítás a halogénizzós floodlight lámpatestekhez képest
- Akár 45%-os energiamegtakarítás a hagyományos kisülőlámpákkal működő lámpatestekhez képest
- Homogén fényáram
- 5 év garancia

### Termékjellemzők

- Forgatható, szimmetrikus fényeloszlás magas tér megvilágításához
- Különböző típusú fényeloszlással elérhető többféle változat
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- Előre beépített, rugalmas, 1 m hosszú (H05RN-F), 3 x 1,0 mm<sup>2</sup>-es tekercselt vezetékek



## MŰSZAKI ADATOK

## BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	500,00 W
Névleges feszültség	100...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	2550,000 mA
Bekapcsolási túláram	150 A
Beáramló áram ideje $T_{h50}$	500 $\mu$ s
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	1
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	1
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	1
Teljesítménytényező ( $\lambda$ )	> 0,95
Teljes harmonikus torzítás	< 20 %
Védelmi osztály	I
Üzem mód	Hálózati feszültség

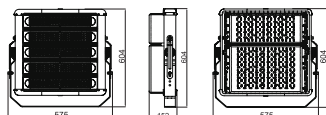
## Fotometriai adatok

Fényáram	67500 lm
Fényhasznosítás	135 lm/W
Színhőmérséklet	4000 K
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hidegfehér
Színvisszaadási index, Ra	$\geq$ 80
Standard színmegfelelőségi eloszlás	< 5 sdc <sub>m</sub>
Fényerősség	-
Villogás mértékegysége (Pst LM)	-
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	-
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG2
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62471	RG2
Sugárzási szög	90 °

ECO CLASS HP FLOODLIGHT  
WIDE

## MÉRETEK ÉS SÚLY

Hossz	575,00 mm
Szélesség	604,00 mm
Magasság	152,00 mm
Product weight	17500,00 g
Kábelhossz	1000 mm



HP FLOODLIGHT 500W

## ANYAGOK ÉS SZÍNEK

Termék színe	Fekete
Ház színe	Fekete
RAL-szám [PIM]	RAL 9005
Felépítmény anyaga	Alumínium
Burkolat anyag	Polikarbonát (PC)
Fénykibocsátó felület anyaga	Polikarbonát
Az IEC 60695-2-12 szerint végzett vizsgálat	650 °C
Higanytartalom	0.0 mg

## ALKALMAZÁS ÉS SZERELÉS

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-40...+45 °C
Csatlakozás típusa	Kábel, 3 pólusú
Védelem típusa	IP65
IK védelmi osztály (ütésállóság) [PIM]	IK08
Szabályozható fényerejű	Nem
Type of mounting [calc.]	Surface
Rögzítési hely	Mennyezet
Felhasználási környezet	Kültér
Állítható	Igen
Fényforrással	Nem
Cserélhető fényforrás	Nem

### Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	50000 h <sup>1)</sup>
Kapcsolási ciklusok száma	100000

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)





### TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK


Szabványok	CE / EAC / RoHS / REACH
Korlátozott felületi hőmérséklet	Nem

### TOVÁBBI TERMÉKADATOK

Fényforrások száma	-
--------------------	---

### LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok	Dokumentumnév
 Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	UI ECO HP FLOOD 500W BK
 Jogi információk	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Megfelelőségi nyilatkozatok	CE Declaration of Conformity ECO CLASS HP FLOODLIGHT
Fénymérési és világítástervezési fájlok	Dokumentumnév
 LDT-fájl (Eulumdat)	ECOHPFLOOD 500W 840 W67500LM BK

Fénymérési és világítástervezési fájlok	Dokumentumnév
 Fényeloszlási görbe, poláris típus	ECO CLASS HP FLOODLIGHT WIDE

## LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075372580	Shipping box 1	675 mm x 650 mm x 230 mm	18859.00 g	100.91 dm <sup>3</sup>

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

## Referenciák/hivatkozások

– For Guarantee see [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee)

## FELELŐSSÉGGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.