

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## ECO HP FLOOD 300W 857 W 40500LM BK

ECO HIGH POWER FLOODLIGHT | Svítidlo Floodlight s otočným symetrickým vyzařováním pro osvětlování prostor z vysokých sloupů



### Oblasti použití

- Přímá náhrada za svítidla používající HID světelné zdroje
- Sportovní zařízení
- Průmysl
- Osvětlení velkých prostranství

### Výhody výrobku

- Úspora energie až 90 % ve srovnání s halogenovými reflektory
- Úspora energie až 45 % v porovnání se svítidly s tradičními výbojkami
- Homogenní světelný výstup
- 5letá záruka

### Vlastnosti výrobku

- Otočné symetrické vyzařování pro osvětlování prostor z vysokých sloupů
- Dostupné různé verze s rozlišnými typy rozptylu světla
- Předinstalovaný flexibilní 1m kabel (H05RN-F), 3 × 1,0 mm<sup>2</sup> jednotlivé vodiče, obalené



## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

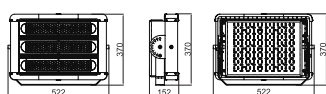
Jmenovitý výkon	300,00 W
Jmenovité napětí	100...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	1550,000 mA
Náběhový proud	80 A
Doba náběhového proudu $T_{h50}$	500 $\mu$ s
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	2
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	2
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	3
Účinnost $\lambda$	> 0,95
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	Mains voltage

## Fotometrická data

Světelný tok	40500 lm
Světelná účinnost	135 lm/W
Teplota chromatičnosti	5700 K
Barva světla (označení)	denní světlo
Index podání barev Ra	$\geq 80$
Standardní odchylka sladění barev	< 5 sdc
Svítivost	-
Měřená veličina blikání (Pst LM)	-
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	-
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471	RG1
Vyzařovací úhel	90 °

## ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	522.00 mm
Šířka	370.00 mm
Výška	152.00 mm
Váha výrobku	10500,00 g
Dálka vodiče	1000 mm



## MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Černý
Barva těla svítidla	Černý
Výrobní materiál	Aluminum
Výrobní materiál obalu	Polycarbonate (PC)
Materiál povrchu vyzařující světlo	Polykarbonát
Test žhovou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

## APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-40...+45 °C
Typ zapojení	Kabel, 3-pólový
Druh ochrany	IP65

Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK08
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Surface
Místo montáže	Strop
Prostředí aplikace	Outdoor
Nastavitelný	Ano
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
Se světelným zdrojem	Ne

### Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Počet spínacích cyklů	100000






### CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / EAC / RoHS / REACH
Omezená teplota povrchu	Ne

### DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Počet svítidel	-
----------------	---

### KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M4D file (3D Model with rotation axis)

### LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075372498	Shipping box 1	597 mm x 442 mm x 225 mm	11623.00 g	59.37 dm <sup>3</sup>

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

---

### Reference / Odkazy

– Záruka viz [www.ledvance.cz/zaruky](http://www.ledvance.cz/zaruky)

---

### VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.