

DATOVÝ LIST PRODUKTU

ECO HP FLOOD 300W 840 N 41100LM 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 mm² 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 μs
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	2
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	2
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	3
Účinník λ	> 0,95
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	Mains voltage

Fotometrická data

Světelný tok	41100 lm
Světelná účinnost	137 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	≥80
Standardní odchylka sladění barev	< 5 sdcm
Svítivost	-
Měřená veličina blikání (Pst LM)	-
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	-
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62471	RG1
Vyzařovací úhel	60 °

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 žhavou 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
4058075372450	Shipping box 1	597 mm x 442 mm x 225 mm	11623.00 g	59.37 dm ³

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

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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