

PRODUCTINFORMATIEBLAD

ECO HP FLOOD 500W 840 N 68500LM BK

ECO HIGH POWER FLOODLIGHT | Floodlight met rotatiesymmetrische lichtverdeling voor hoge mastoppervlakteverlichting



Toepassingsgebieden

- Directe vervanging van armaturen met HID lampen
- Sportfaciliteiten
- Industrie
- Verlichting van grote oppervlakken

Productvoordelen

- Energiebesparingen van maximaal 90% vergeleken met halogeenlampschijnwerpers
- Energiebesparing tot 45% vergeleken met armaturen met conventionele ontladingslampen
- Homogene lichtopbrengst
- 5 jaar garantie

Productkenmerken

- Rotatiesymmetrische lichtverdeling voor hoge lichtmasten
- Diverse versies met verschillende typen lichtverdeling verkrijgbaar
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- Voorgeïnstalleerde, flexibele kabel van 1 m (H05RN-F), gewikkeld 3 x 1,0 mm² enkele draden



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	500,00 W
Nominale spanning	100...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	2550,000 mA
Inschakelstroom	150 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	500 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	1
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	1
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	1
Arbeidsfactor λ	> 0,95
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Mains voltage

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	68500 lm
Lichtstroom efficiëntie	137 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	≥ 80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 5 sdc _m
Lichtsterkte	-
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG2
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG2
Stralingshoek	60 °

ECO CLASS HP FLOODLIGHT
NARROW

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	575,00 mm
Breedte	604,00 mm
Hoogte	152,00 mm
Product gewicht	17500,00 g
Kabellengte	1000 mm



HP FLOODLIGHT 500W

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Zwart
Kleur behuizing	Zwart
RAL nummer [PIM]	RAL 9005
Body materiaal	Aluminum
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Materiaal van lichtuitstralend oppervlak	Polycarbonaat
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-40...+45 °C
Type aansluiting	Kabel, 3-polig
Type bescherming	IP65
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK08
Dimbaar	Nee
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Plafond
Toepassingsomgeving	Buiten
Instelbaar	Ja
Met lichtbron	Nee
Vervangbare lichtbron	Nee

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Aantal schakelcycli	100000

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

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / EAC / RoHS / REACH
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Aantal inbegrepen lichtbronnen	-
--------------------------------	---

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	UI ECO HP FLOOD 500W BK
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Conformiteitsverklaringen	CE Declaration of Conformity ECO CLASS HP FLOODLIGHT

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	LDT-bestand (Eulumdat)	ECOHPFLOOD 500W 840 N68500LM BK
	Lichtverdelingscurve type polair	ECO CLASS HP FLOODLIGHT NARROW

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075372559	Verzenddoos 1	675 mm x 650 mm x 230 mm	18859.00 g	100.91 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

Referenties / Links

– Voor garantie zie www.benelux.ledvance.com/garantie

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.