

PRODUCTINFORMATIEBLAD

ECO HP FLOOD 300W 840 N 41100LM 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

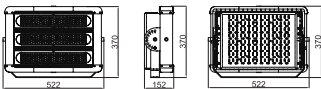
Nominale vermogen	300,00 W
Nominale spanning	100...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	1550,000 mA
Inschakelstroom	80 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	500 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	2
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	2
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	3
Arbeidsfactor λ	> 0,95
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Mains voltage

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	41100 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	RG1
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG1
Stralingshoek	60 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	522,00 mm
Breedte	370,00 mm
Hoogte	152,00 mm
Product gewicht	10500,00 g
Kabellengte	1000 mm



MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Zwart
Kleur behuizing	Zwart
Body materiaal	Aluminium
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
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met 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

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

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

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	
	LDT file (Eulumdat)
	LDC typ polar

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075372450	Verzenddoos 1	597 mm x 442 mm x 225 mm	11623.00 g	59.37 dm ³

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