

PRODUCTINFORMATIEBLAD

ECO HP FLOOD 300W 840 VN 36600LM 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



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

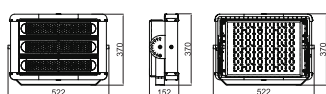
Nominale vermogen	300,00 W
Nominale spanning	100...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	1550,000 mA
Inschakelstroom	80 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	500 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	2
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	2
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	3
Arbeidsfactor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

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	36600 lm
Lichtstroom efficiëntie	122 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	≥ 80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 5 sdcn
Lichtsterkte	-
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG1
Stralingshoek	30 °

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	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
Dimmable	Nee
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Plafond
Application environment	Outdoor
Instelbaar	Ja
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
With light source	Nee

Levensduur

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

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / EAC / RoHS / REACH
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Tender documenten
	Declarations of conformity
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M4D file (3D Model with rotation axis)

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075372443	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 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.

