

## PRODUKT DATABLAD

### ECO HP FLOOD 500W 840 N 68500LM BK

**ECO HIGH POWER FLOODLIGHT | Flomlys med roterende symmetrisk lysfordeling for belysning fra høy mast**



---

#### BRUKSOMRÅDER

- Direkte erstatning for armaturer som bruker HID-lamper
- Sportsanlegg
- Industri
- Belysning av store områder

---

#### PRODUKTFORDELER

- Energibesparelser opp til 90% sammenlignet med halogen flomlys armaturer
- Energibesparelse på inntil 45 % sammenlignet med armaturer som bruker konvensjonelle halogen lyskilder
- Homogen lysstyrke
- 5 års garanti

---

#### PRODUKTEGENSKAPER

- Roterende symmetrisk lysfordeling for belysning fra høy mast
- Ulike typer med forskjellige typer lysfordeling tilgjengelige
- Monteringsbrakett for opptil 180° vinkel
- Forhåndsinstallert, fleksibel 1 m kabel (H05RN-F), innpakket 3 x 1.0 mm<sup>2</sup> enkelt ledninger



TEKNISK DATA

Elektriske data

Nominell effekt	500,00 W
Driftsmodus	Mains voltage
Nominell spenning	100...240 V
Effektfaktor $\lambda$	> 0,95
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	1
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	1
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	1
Startstrøm	150 A
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Startsstrøm tid $T_{h50}$	500 $\mu$ s

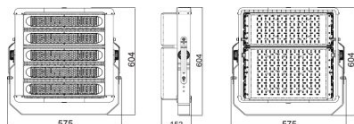
Fotometriske data

Fargetemperatur	4000 K
Lysstrøm	68500 lm
Lysutbytte	137 lm/W
Standardavvik av fargeavstemning	<5 sdc <sub>m</sub>
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	$\geq 80$

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	60 °
-------------------	------

Mål og vekt



Lengde	575,0 mm
Bredde	604,0 mm
Høyde	152,0 mm

<b>Produktvekt</b>	17500,00 g
<b>Kabellengde</b>	1000 mm
<b>Monteringsdiameter</b>	-
<b>Monteringslengde</b>	-

## Farger og materialer

<b>Materiale</b>	Aluminum
<b>Produktfarge</b>	Black
<b>Farge på deksel</b>	Black
<b>Kapslingsmateriale</b>	Polycarbonate (PC)

## Temperaturer &amp; driftsvilkår

<b>Omgivelsestemperatur-område</b>	-40...+45 °C
------------------------------------	--------------

## Levetid

<b>Antall tenn sykluser</b>	100000
<b>Levetid L70/B50 @ 25 °C</b>	50000 h

## Ytterligere produktdata

<b>Monteringstype</b>	Surface
<b>Monteringsplassering</b>	Tak
<b>Utstyrt med lyskilde</b>	Nei

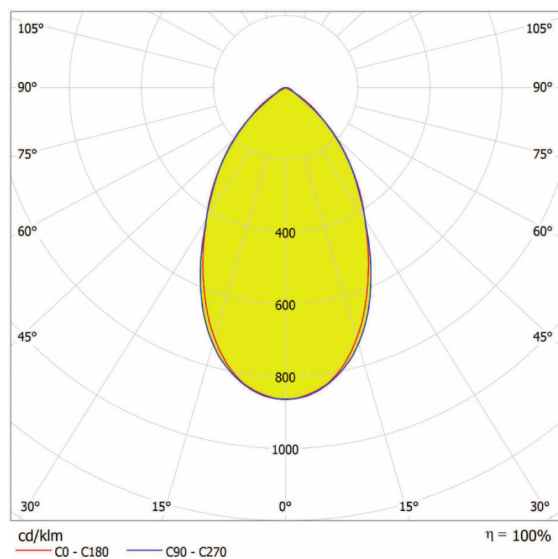
## Egenskaper

<b>Justerbar</b>	Ja
<b>Dimbar</b>	No
<b>Type tilkobling</b>	Cable, 3-pole
<b>Utskiftbar LED modul</b>	Kan ikke byttes

## Sertifikater og standarder

<b>Beskyttelsesklasse IK (sjokk motstand)</b>	IK08
<b>Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12</b>	650 °C
<b>Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471</b>	RG2
<b>Beskyttelsesklasse</b>	I
<b>Beskyttelses type</b>	IP65
<b>Begrenset overflatetemperatur</b>	Nei
<b>Standarder</b>	CE/EAC/RoHS/REACH

Lysfordeling



LDC typ polar

LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075372559	NO: VS 1	675 mm x 650 mm x 230 mm	18859,00 g	100.91 dm <sup>3</sup>

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

REFERANSER / LENKER

For garanti se

- ▶ [www.ledvance.no/garanti](http://www.ledvance.no/garanti)

ANSVARFRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.