

PRODUKTDATABLAD

ECO HP FLOOD 500W 840 VN 61000LM BK

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



Bruksområder

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

Produktfordeler

- Energibesparelse på opptil 90 % sammenlignet med halogenlyskastere
- Energibesparelse på inntil 45 % sammenlignet med armaturer som bruker konvensjonelle halogenlyskilder
- Homogen lysstyrke
- 5 års garanti

Produktfunksjoner

- Roterende symmetrisk lysfordeling for belysning fra høy mast
- Ulike typer med forskjellige typer lysfordeling tilgjengelige
- Monteringsbrakett for inntil 180° tilt
- Forhåndsinstallert, fleksibel 1 m kabel (H05RN-F), innpakket 3 x 1.0 mm² enkelt ledninger



Tekniske data

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	500,00 W
Nominell spenning	100...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	2550,000 mA
Startstrøm	150 A
Startsstrøm tid T _{h50}	500 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	1
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	1
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	1
Effektfaktor λ	> 0,95
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Driftsmodus	Mains voltage

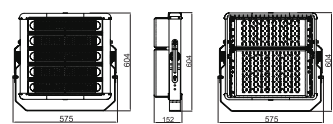
Fotometriske filer

Lysstrøm	61000 lm
Lysutbytte	122 lm/W
Fargetemperatur	4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥80
Standardavvik av fargeavstemning	< 5 sdcm
Lysstyrke	-
Flimmerverdi (Pst LM)	-
Stroposkop effektverdi (SVM)	-
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG2
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471	RG2
Utstrålingsvinkel	30 °

ECO CLASS HP FLOODLIGHT
VERY NARROW

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	575,00 mm
Bredde	604,00 mm
Høyde	152,00 mm
Produktvekt	17500,00 g
Kabellengde	1000 mm



HP FLOODLIGHT 500W

MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Svart
Farge på deksel	Svart
RAL-nummer [PIM]	RAL 9005
Materiale	Aluminum
Kapslingsmateriale	Polycarbonate (PC)
Matr. brukt til lysemitteringsoverflate	Polykarbonat
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	650 °C
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-40...+45 °C
Type tilkobling	Kabel, 3-polet
Beskyttelses type	IP65
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM])	IK08
Dimbar	Nei
Monteringstype	Surface
Monteringsplassering	Tak
Bruksområde	Utendørs
Mekanisk justerbar	Ja
Med lyskilde	Nei
Utskiftbar lyskilde	Nei

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Antall tenn sykluser	100000

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

SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / EAC / RoHS / REACH
Begrenset overflatetemperatur	Nei
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Antall lyskilder	-
------------------	---

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Bruerveiledning / sikkerhetsinstrukser	UI ECO HP FLOOD 500W BK
	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridisk informasjon	ECO PANEL
	Juridisk informasjon	FL H M LUM/POWER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Juridisk informasjon	FL H M LUM V 500W
	Samsvarserklæringer	CE Declaration of Conformity ECO CLASS HP FLOODLIGHT
	Samsvarserklæringer UKCA	ECO HP FLOOD
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES-fil (IES)	IES ECO HP FLOOD
	LDT-fil (Eulumdat)	ECOHPFLOOD 500W 840VN61000LM BK
	Lysfordelingskurve, type polar	ECO CLASS HP FLOODLIGHT VERY NARROW

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075372528	Shipping box 1	675 mm x 650 mm x 230 mm	18859.00 g	100.91 dm ³

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

Referanser / Linker

– For garantier se www.ledvance.no/garantier

ANSVARSRASKRIVELSE

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