

TUOTESELOSTE

ECO HP FLOOD 500W 857 N 68500LM BK

ECO HIGH POWER FLOODLIGHT | Valonheitin pyörösymmetrisellä valonjaolla korkeaan pylvääseen



Käyttökohteet

- Korvaa suoraan HID-lampuilla varustetut valaisimet
- Urheilu
- Teollisuus
- Suurien alueiden valaistus

Tuote-edut

- Energiansäästö jopa 90 % verrattuna valonheittimiin
- Energiansäästö jopa 45 % verrattuna valaisimiin, joissa käytetään perinteisiä purkauslamppuja
- Tasainen valoteho
- 5 vuoden takuu

Tuoteominaisuudet

- Symmetrinen valonjako aluevalaistukseen korkeasta mastosta
- Saatavilla useita versioita erilaisilla valonjaolla
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- 1 m pituinen liitosjohto (H05RN-F), krimpätyt johtimien päät 3 x 1.0 mm²



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	500,00 W
Nimellisjännite	100...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	2550,000 mA
Käynnistysvirtapiikki	150 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	500 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	1
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	1
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	1
Tehokerroin ($\cos \varphi$)	> 0,95
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Verkkojännite

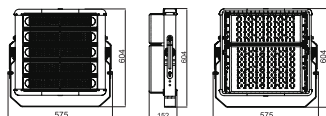
Fotometriset tiedot

Valovirta	68500 lm
Valotehokkuus	137 lm/W
Väriämpötila	5700 K
Valon väri (EN 12464-1)	Päivänvalo
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	≥ 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	< 5 sdcm
Valovoima	-
Välkyntä-arvo Pst LM	-
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	-
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG2
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471)	RG2
Säteilykulma	60 °

MITAT JA PAINO

Pituus	575,00 mm
Leveys	604,00 mm
Korkeus	152,00 mm
Tuotteen paino	17500,00 g

Kaapelin pituus	1000 mm
-----------------	---------



HP FLOODLIGHT 500W

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Musta
Rungon väri	Musta
RAL-värikoodi	RAL 9005
Rungon materiaali	Aluminum
Kuvun/heijastimen materiaali	Polycarbonate (PC)
Valopinnan materiaali	Polykarbonaatti (PC)
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	650 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-40...+45 °C
KytKentätapa	Kaapeli, 3-napainen
Kotelointiluokka	IP65
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK08
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Pinta
Asennuspaikka	Kattoon
Käyttöympäristö	Ulkokäyttöön
Suunnattava	Kyllä
Mukana valonlähde	Ei
Vaihdettava valonlähde	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
KytKentäkertojen määrä	100000

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

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / EAC / RoHS / REACH
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei

MUUT LISÄTIEDOT

Valonlähteiden lukumäärä	-
--------------------------	---

LATAUKSET

	Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	UI ECO HP FLOOD 500W BK
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	CE Declaration of Conformity ECO CLASS HP FLOODLIGHT

	Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	ECOHPFLOOD500W857N68500LM BKVS1EUE
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	ECOHPFLOOD 500W 857 N68500LM BK
	ULD-tiedosto (DIALux)	ECOHPFLOOD 500W 857 N68500LM BK

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075372627	Kuljetuslaatikko 1	675 mm x 650 mm x 230 mm	18859.00 g	100.91 dm ³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

Referenssit ja linkit

– Katso takuutiedot osoitteesta www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.