



LEDVANCE

TUOTESELOSTE

FL H M LUM V 500W 740 SYM R30

FLOODLIGHT HIGH MAST 500W LUMINAIRE HEAD | IP66 Tehokas valonheitin suurille alueille ja suurille korkeuksille jopa 70 klm



VALUE
CLASS

Käyttökohteet

- Vaihtoehto elohopeahöyry- tai monimetallilampuilla varustetuille valaisimille
- Ulkokäyttö (IP66)
- Soveltuu korkean maston sovelluksiin
- Suurien alueiden valaistus
- Työmaa-alueet
- Teollisuus

Tuote-edut

- Vähäinen välkyntä, erityisen elektronisen liitäntälaitteen ansiosta
- Energiansäästöt jopa 140 lm/W:n valotehokkuuden ansiosta
- Optimoitu logistiikka, heitinmoduulit ja virtalähteet tilattava erikseen
- 5 vuoden takuu
- Symmetrinen ja epäsymmetrinen valonjako erilaisille käyttöalueille

Tuoteominaisuudet

- Cover made of high quality glass
- Tehokas valonheitin, jopa 140 lm-W
- Käyttöikä (L80/B50): jopa 100 000 tuntia (25 °C:ssa)
- Yhteinen tai erillinen asennus Floodlight High Mast -virtalähteellä
- Erittäin kirkas karkaistusta lasista valmistettu diffuusori

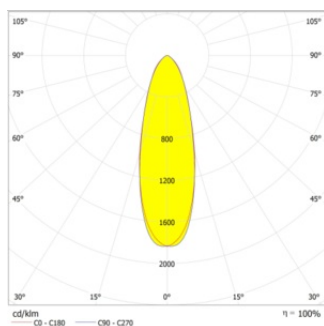
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	500,00 W
Nimellisjännite	345 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	1360,000 mA
Käynnistysvirran aika T _{h50}	974 µs
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	4
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	3
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	5
Tehokerroin (cos φ)	> 0,90
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	External LED driver -virtalähde

Fotometriset tiedot

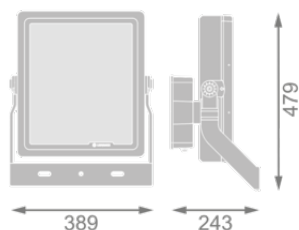
Valovirta	70000 lm
Valotehokkuus	140 lm/W
Väriämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	70
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	5 sdcm
Valovoima	124000 cd
Välkyntä-arvo Pst LM	<1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	<0,4
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471)	RG1
Säteilykulma	30 °



FL H M LUM V 300W/500W SYM
R30

MITAT JA PAINO

Pituus	479,00 mm
Leveys	389,00 mm
Korkeus	243,00 mm
Tuotteen paino	9700,00 g



FL H M LUM V 500W

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Musta
Rungon väri	Musta
Rungon materiaali	Aluminum
Kuvun/heijastimen materiaali	Karkaistu lasi
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	650 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-40...+50 °C
Varastointilämpötila	-40...+70 °C
Kytkentätapa	Liitin, 3-napainen (L, N, PE)
Kotelointiluokka	IP66
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK10
Himmennettävä	Kyllä
Kiinnitystapa	Pinta
Asennuspaikka	Seinään / Pylväs / Lattia
Käyttöympäristö	Ulkokäyttöön
Suunnattava	Kyllä
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Elinikä L80/B50, 25 °C	100000 h
Kytkenäkertojen 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 / UKCA / ENEC / EMC / EAC
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
 Käyttöohje / turvallisuusohjeet	Floodlight High Mast
 Käyttöohje / turvallisuusohjeet	FL H M LUM V_POWER SUPPLY_PONTER HOLDER_ CUT OFF HOOD_ WIRE GUARD
 Lakitiedot	FL H M LUM V
 Lakitiedot	FL H M
 Lakitiedot	FL H M LUM V_POWER SUPPLY_PONTER HOLDER_ CUT OFF HOOD_ WIRE GUARD
 Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	CE Declaration FL H M
 Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	FL HIGH MAST
 Sertifikaatit	FL H M
 Sertifikaatit	FL H M LUM V

Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
 IES-tiedosto (IES)	FL H M LUM V 500W 740 SYM R30
 LDT-tiedosto (Eulumdat)	FL HIGH MAST V 500W 740 SYM R30
 ULD-tiedosto (DIALux)	FL H M V 500W 740 SYM R30

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	ROLF-tiedostot (RELUX)	FL H M LUM V 500W 740 SYM R30
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	FL H M LUM V 300W/500W SYM R30
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	Floodlight High Mast
	CAD STEP 3D	FL H M 500

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854196324	Kuljetuslaatikko 1	553 mm x 416 mm x 165 mm	10347.00 g	37.96 dm³

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.