



LEDVANCE

# TUOTESELOSTE

## FL H M LUM V 300W 730 SYM R90

FLOODLIGHT HIGH MAST 300W LUMINAIRE HEAD | IP66 Tehokas valonheitin suurille alueille ja suurille korkeuksille jopa 42 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 liitännälaitteen ansiosta
- Energiansäästö jopa 140 lm/W asennuksen 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

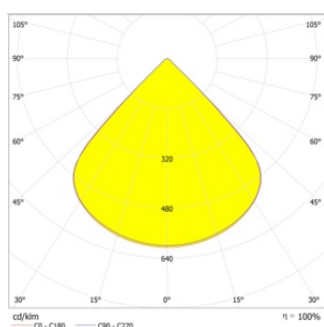
## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	300,00 W
Nimellisjännite	345 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	810,000 mA
Käynnistysvirran aika $T_{h50}$	988 $\mu$ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	4
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	4
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	7
Tehokerroin (cos $\varphi$ )	> 0,90
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	External LED driver -virtalähde

## Fotometriset tiedot

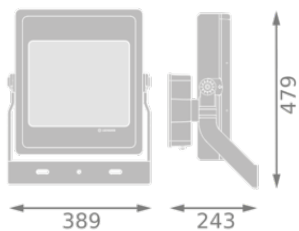
Valovirta	39600 lm
Valotehokkuus	132 lm/W
Väriämpötila	3000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	70
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	5 sdcn
Valovoima	23000 cd
Välkyntä-arvo Pst LM	<1
Stroboskooppi-ilmion mitta-arvo SVM	<0,4
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471)	RG1
Säteilykulma	90 °



FL H M LUM V 300W/500W SYM  
R90

## MITAT JA PAINO

Pituus	479,00 mm
Leveys	389,00 mm
Korkeus	243,00 mm
Tuotteen paino	8650,00 g



FL H M LUM V 300W

## MATERIAALIT &amp; 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 &amp; KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-40...+50 °C
Varastointilämpötila	-40...+70 °C
Kytentätapa	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
Vaihdeettava valonlähde	Ei

## Käyttöikä










Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
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
	Lak tiedot	FL H M
	Lak tiedot	FL H M LUM V
	Lak tiedot	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 300W 730 SYM R90
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	FL HIGH MAST V 300W 730 SYM R90
	ULD-tiedosto (DIALux)	FL H M V 300W 730 SYM R90

Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
 ROLF-tiedostot (RELUX)	FL H M LUM V 300W 730 SYM R90
 Valonjakokäyrä, tyyppi polar	FL H M LUM V 300W/500W SYM R90

CAD/BIM-tiedostot	Dokumentin nimi
 BIM Revit 3D	Floodlight High Mast
 CAD STEP 3D	FL H M 300

## LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854195976	Kuljetuslaatikko 1	553 mm x 416 mm x 165 mm	9297.00 g	37.96 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.fi/takuu)

## VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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