



LEDVANCE

TUOTESELOSTE

FL MAX LUM P 900W 757 SYM 30 WAL

FLOODLIGHT MAX 900W LUMINAIRE HEAD | Valovoimainen valonheitin laajoille alueille ja urheiluvälisäilykseen, 123 000 lm



Käyttökohteet

- Ulkokäyttö (IP66)
- Suurien alueiden valaistus
- Urheilu
- Työmaa-alueet
- Korvaa suoraan HID-lampuilla varustetut valaisimet

Tuote-edut

- Erittäin valovoimainen, lujatekoinen ja kestävä
- Energiansäästö jopa 45 % verrattuna valaisimiin, joissa käytetään perinteisiä purkauslamppuja
- Helppo himmentää 33 %:iin johdotuksen avulla
- Ei valaisimien yläpuolista häiriövaloa (ULOR 0%), kun valaisin asennetaan 0° kallistuksella
- Optimoitu logistiikka, heitinmoduulit ja virtalähteet tilattava erikseen
- Alhainen välkyntä
- 5 vuoden takuu

Tuoteominaisuudet

- Modulaarinen valovoimainen valonheitin, valotehokkuus jopa 135 lm/W
- Floodlight Max -virtalähteen asennukseen jopa 40 metrin etäisyydelle
- Saatavana 10°, 30° ja 60° symmetrisillä avauskulmilla sekä 50° x 110° asymmetrisellä avauskulmalla
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- Erittäin kirkas karkaistusta lasista valmistettu diffuusori



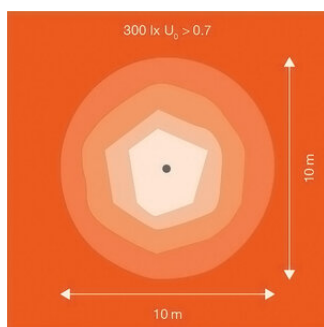
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	900,00 W
Nimellisjännite	180 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	4740 mA
Toimintatapa	External LED driver -virtalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	121000 lm
Valotehokkuus	134 lm/W
Väriämpötila	5700 K
Valon väri (EN 12464-1)	Kirkas päivänvalo
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	≥ 70
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	< 5 sdcn
Valovoima	-
Matala välkyntä	Kyllä
Välkyntä-arvo Pst LM	-
Stroboskooppi-ilmion mitta-arvo SVM	-
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG2
Säteilykulma	30 °



Floodlight Max 900W SYM 30
simplified isolux diagram

MITAT JA PAINO

Pituus	660,00 mm
--------	-----------

Leveys	591,00 mm
Korkeus	279,00 mm
Tuotteen paino	20800,00 g
Kaapelin pituus	1300 mm

FL MAX LUM P 900W

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Harmaa
Rungon väri	Harmaa
Rungon materiaali	Aluminum
Kuvun/heijastimen materiaali	Glass
Valopinnan materiaali	Lasi
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	650 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-30...+50 °C
Varastointilämpötila	-40...+70 °C
KytKentätapa	Liitin, 3-napainen (L, N, PE)
Kotelointiluokka	IP66
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK08
Himmennettävä	Kyllä
Kiinnitystapa	Pinta
Asennuspaikka	Seinään / Pylväs / Lattia
Käyttöympäristö	Ulkokäyttöön
Suunnattava	Kyllä
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa
Mukana valonlähde	Kyllä

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	75000 h ¹⁾

Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	50000 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 / CB / ENEC / EAC / EPD
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei
Pallonkestävä	Kyllä
EPD	LEDV-00007-V01.01-EN







Tekniset varusteet








- Virtalähde ei sisälly pakkaukseen, tilattava erikseen
- Käyttö vain 900 W:n virtalähteellä, GTIN (EAN) 4058075580732
- Suuntauslaite tulossa
- Avausikulman rajoitusvisiiri tulossa

Turvallisuustiedot

- Floodlight Max -heitinmoduuleita tulee käyttää vain virallisten Floodlight Max -virtalähteiden kanssa, käyttöohjeessa ohjeistetulla tavalla.
- Jos valaisimen kiinnittämiseen käytetään vain yhtä kiinnityspistettä ja se on asennettu yli 3 metrin korkeuteen, valaisimen ja kannakkeen varmistava kiinnitys (esim. kiinnitysvaijeri) tarvitaan turvallisuussyistä.
- Valaisin tulee sijoittaa siten, ettei siihen katsota jatkuvasti 4 metriä lähempää.

LATAUKSET

	Dokumentit ja sertifiikatit	Dokumentin nimi
	User instruction	FLOODLIGHT MAX
	Addon Technical Information	LSI FL MAX LUM P
	Packaging insert	Legal Insert FL MAX LUM/POWER SUPPLY
	Declarations Of Conformity CE	FL MAX P LUM
	Declarations Of Conformity UKCA	FL MAX LUM
	Declarations Of Conformity UKCA	FL MAX LUM P

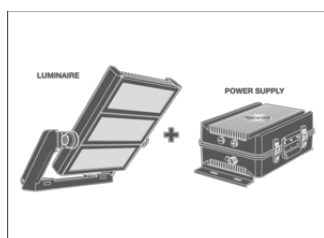
Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
 IES file (IES)	FL MAX 900W 757 SYM 30 WAL
 LDT file (Eulumdat)	FL MAX 900W 757 SYM 30 WAL
 ULD file (DIALux)	FL MAX LUM P 900W 757 SYM 30
 ROLF file (RELUX)	FL MAX 900W LUM HEAD 757 SYM 30 WAL
 LDC typ polar	Floodlight Max 900W SYM 30 simplified isolux diagram
CAD/BIM-tiedostot	Dokumentin nimi
 BIM_Revit_3D	Floodlight Max
 CAD_STEP_3D	FL MAX 900W

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075580633	Kuljetuslaatikko 1	795 mm x 619 mm x 231 mm	23008.00 g	113.68 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.

TUOTEPERHEEN LISÄTIEDOT



LDV FL MAX	S/α				800	C/16	C/24	D/16	D/24	230 V ac	
	α=0°	α=30°	α=60°	α=90°							
600 W	B1	0.12m ²	0.17m ²	0.28m ²	0.28m ²	<75kg	2	2	4	4	8
	B2	0.20m ²	0.28m ²	0.45m ²	0.45m ²						
900 W	B1	0.12m ²	0.20m ²	0.30m ²	0.30m ²	<100kg	1	1	2	2	5
	B2	0.20m ²	0.30m ²	0.45m ²	0.45m ²						
1200 W	B1	0.12m ²	0.20m ²	0.30m ²	0.30m ²	<130kg	1	1	2	2	4
	B2	0.20m ²	0.30m ²	0.45m ²	0.45m ²						

Referenssit ja linkit

– Katso takuutiedot osoitteesta www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPAUCLAUSEKE

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