



LEDVANCE

TUOTESELOSTE

FL MAX LUM P 900W 757 ASYM50x110WAL

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



PERFOR-
MANCE
CLASS

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



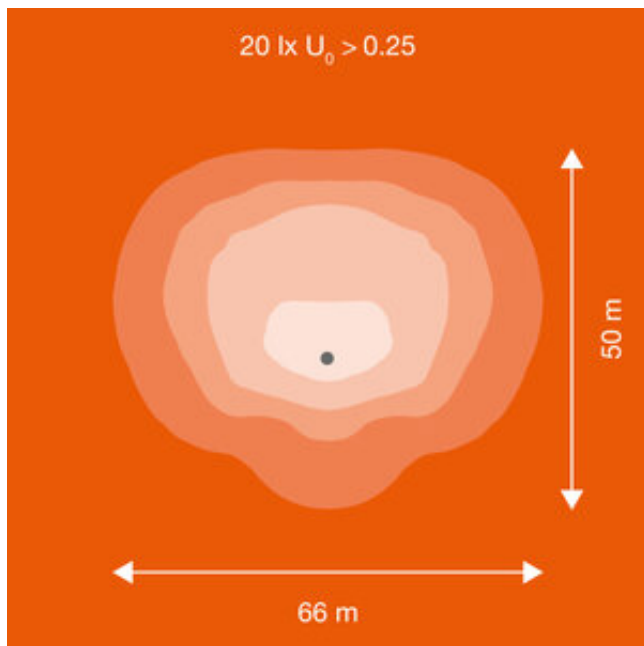
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

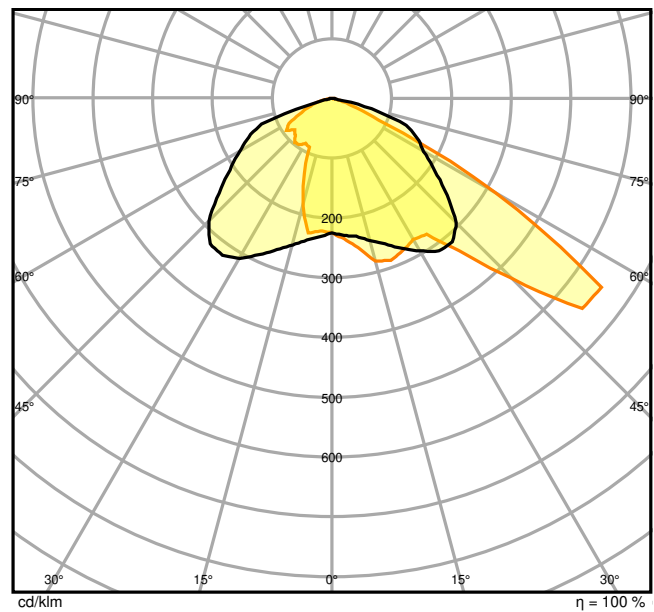
Nimellisteho	900,00 W
Nimellisjännite	180 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	4740 mA
Toimintatapa	External LED driver -virtalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	123000 lm
Valotehokkuus	137 lm/W
Väriämpötila	5700 K
Valon väri (EN 12464-1)	Kirkas päivänvalo
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	≥70
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	< 5 sdcm
Valovoima	-
Matala välkyntä	Kyllä
Välkyntä-arvo Pst LM	-
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	-
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG2
Säteilykulma	50 ° x 110 °



Floodlight Max 900W ASYM 50x110 simplified isolux diagram



FL MAX 900W 757 ASYM 50X110 WAL

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
RAL-värikoodi	RAL 9006
Rungon materiaali	Aluminum
Kuvun/heijastimen materiaali	Lasi

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	Ei
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	75000 h ¹⁾
Elinikä L80/B50, 25 °C	75000 h
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	50000 h
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 / 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.
- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.
- Suojaluokan I tuote. Kaikki sähköä johtavat metalliset kotelon osat, jotka voivat ottaa vastaan jännitettä käytön tai huollon aikana vian sattuessa, on kytkettävä jatkuvasti suojamaadoitusjohtimeen.

LATAUKSET

	Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	FLOODLIGHT MAX
	Lakitiedot	LSI FL MAX LUM P
	Lakitiedot	Legal Insert FL MAX LUM/POWER SUPPLY
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	FL MAX P LUM
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	FL MAX LUM
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	FL MAX LUM P
	Ympäristötuoteseloste	EPD EN FLOODLIGHT MAX

	Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	FL MAX 900W 757 ASYM 50X110 WAL
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	FL MAX 900W 757 ASYM 50X110 WAL
	ULD-tiedosto (DIALux)	FL MAX LUM P 900W 757 ASYM
	ROLF-tiedostot (RELUX)	FL MAX 900W HEAD 757 ASYM 50x110 WAL

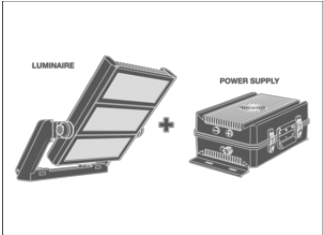
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	Floodlight Max 900W ASYM 50x110 simplified isolux diagram
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	FL MAX 900W 757 ASYM 50X110 WAL
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	Floodlight Max
	CAD STEP 3D	FL MAX 900W

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075580657	Kuljetuslaatikko 1	795 mm x 619 mm x 231 mm	23008.00 g	113.68 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.

TUOTEPERHEEN LISÄTIEDOT



LDV FL MAX	S/α				S	Bx/Cx/Dx/Ox			
	α = 0°	α = 30°	α = 60°	α = 90°		Bx	Cx	Dx	Ox
600 W	0.12m²	0.17m²	0.32m²	0.32m²	<75kg	2	2	4	4
	0.12m²	0.17m²	0.32m²	0.32m²		2	2	4	4
900 W	0.12m²	0.17m²	0.32m²	0.32m²	<100kg	1	1	2	2
	0.12m²	0.17m²	0.32m²	0.32m²		1	1	2	2
1200 W	0.12m²	0.17m²	0.32m²	0.32m²	<135kg	1	1	2	2
	0.12m²	0.17m²	0.32m²	0.32m²		1	1	2	2

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.