

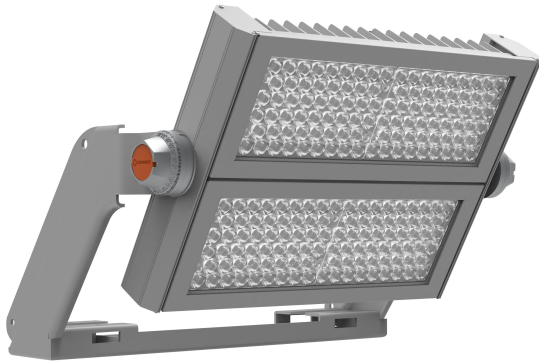


LEDVANCE

TUOTESELOSTE

FL MAX LUM P 600W 757 ASYM50x110WAL

FLOODLIGHT MAX 600W LUMINAIRE HEAD | Valovoimainen valonheitin laajoille alueille ja urheiluvalaistukseen, 82 000 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 50 %: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



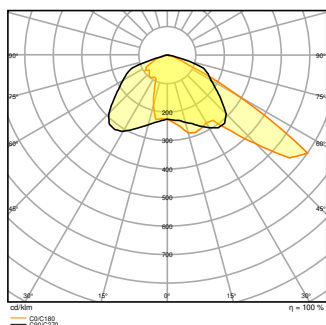
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	600,00 W
Nimellisjännite	180 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	3160 mA
Toimintatapa	External LED driver -virtalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	82000 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 °



FL MAX 600W 757 ASYM 50X110
WAL

MITAT JA PAINO

Pituus	472,00 mm
--------	-----------

Leveys	591,00 mm
Korkeus	279,00 mm
Tuotteen paino	15800,00 g
Kaapelin pituus	1300 mm

FL MAX LUM P 600W

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
Vaihdeettava 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
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

Tekniset varusteet

- Virtalähde ei sisälly pakkaukseen, tilattava erikseen
- Käyttö vain 600 W:n virtalähteellä, GTIN (EAN) 4058075580718
- 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.
- Suojausluokan I tuote. Kaikki sähköä johtavat metalliset kotelon osat, jotka voivat ottaa vastaan jännitettä käytön tai huollon aikana vian sattuessaa, on kytkettävä jatkuvasti suojamaadoitusjohtimeen.

LATAUKSET

	Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	FLOODLIGHT MAX
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	FLOODLIGHT MAX
	Lakitiedot	LSI FL MAX LUM P

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	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 600W 757 ASYM 50X110 WAL
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	FL MAX 600W 757 ASYM 50X110 WAL
	ULD-tiedosto (DIALux)	FL MAX LUM P 600W 757 ASYM
	ROLF-tiedostot (RELUX)	FL MAX 600W HEAD 757 ASYM 50x110 WAL
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	FL MAX 600W 757 ASYM 50X110 WAL

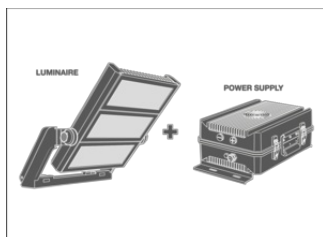
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	Floodlight Max
	CAD STEP 3D	FL MAX 600W

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075580619	Kuljetuslaatikko 1	619 mm x 619 mm x 238 mm	15800.00 g	91.19 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



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.