



PRODUKTDATABLAD

FL MAX LUM P 900W 757 ASYM50x110WAL

FLOODLIGHT MAX 900W LUMINAIRE HEAD | Kraftig Floodlight for store områder og sportsbelysning, opptil 123 klm



Bruksområder

- Utendørs bruk (IP66)
- Belysning av store områder
- Sportsanlegg
- Anleggsområder
- Direkte erstatning for armaturer som bruker HID-lamper

Produktfordeler

- Veldig lys, robust og slitesterk
- Energibesparelse på inntil 45 % sammenlignet med armaturer som bruker konvensjonelle halogen lyskilder
- Kan enkelt dimmes til 33% ved hjelp av kabling
- Ingen øvre lyseffektforhold (ULOR 0%) ved montert med 0° tilt
- Optimalisert produktlogistikk, armaturhoder og strømforsyninger bestilles separat i frittstående emballasje
- Lite flimring
- 5 års garanti

Produktfunksjoner

- Modulær, kraftig lyskaster med opptil 135 lm/W
- Felles eller separat installasjon med Floodlight Max strømforsyning med opptil 40 m avstand
- Tilgjengelig med 10°, 30° og 60° symmetriske utstrålingsvinkler, samt 50°x110° asymmetrisk lysfordeling
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- Transparent herdet glassdiffuser



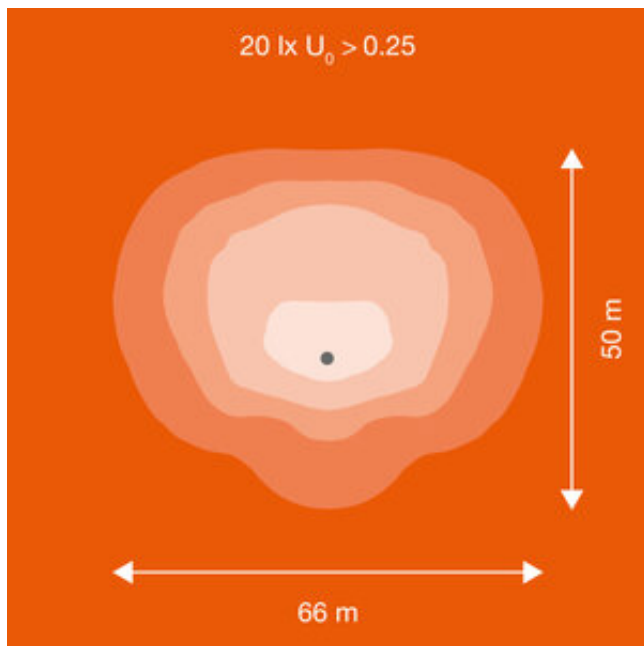
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

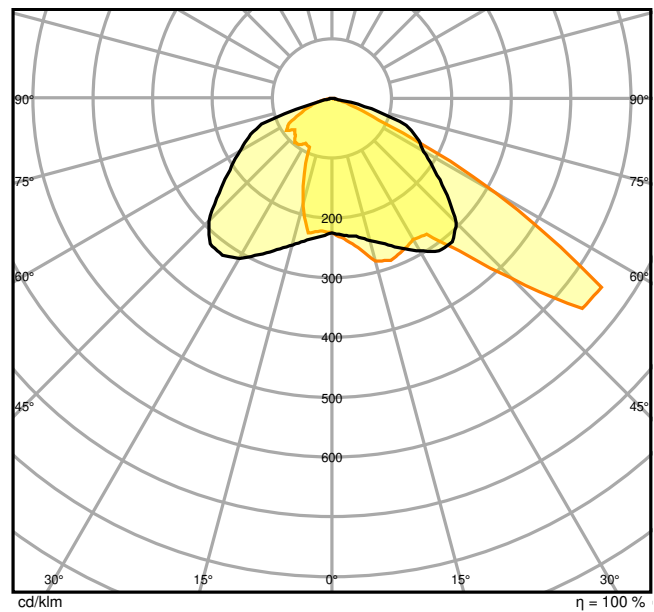
Nominell effekt	900,00 W
Nominell spenning	180 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	4740 mA
Driftsmodus	External LED driver

Fotometriske filer

Lysstrøm	123000 lm
Lysutbytte	137 lm/W
Fargetemperatur	5700 K
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig dagslys
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥70
Standardavvik av fargeavstemning	< 5 sdc _m
Lysstyrke	-
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	-
Stroposkop effektverdi (SVM)	-
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG2
Utstrålingsvinkel	50 ° x 110 °



Floodlight Max 900W ASYM 50x110 simplified isolux diagram



FL MAX 900W 757 ASYM 50X110 WAL

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	660,00 mm
Bredde	591,00 mm
Høyde	279,00 mm
Produktvekt	20800,00 g
Kabellengde	1300 mm

FL MAX LUM P 900W

MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Grå
Farge på deksel	Grå
Materiale	Aluminum
Kapslingsmateriale	Glass
Matr. brukt til lysemitteringsoverflate	Glass

Glødetrådttest henhold til IEC 60695-2-12	650 °C
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-30...+50 °C
Temperaturområde ved lagring	-40...+70 °C
Type tilkobling	Terminal, 3-polet (L, N, PE)
Beskyttelses type	IP66
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM])	IK08
Dimbar	Nei
Monteringstype	Surface
Monteringsplassering	Vegg / Stang / Gulv
Bruksområde	Utendørs
Justerbar	Ja
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Levetid L90/B10 @ 25 °C	50000 h
Antall tenn sykluser	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / EAC / EPD
Begrenset overflatetemperatur	Nei
Ballskuddsikker	Ja
EPD	LEDV-00007-V01.01-EN














Utstyr/tilbehør


- Strømforsyning er ikke inkludert i armaturhodets leveringsenhet
- Drift kun med offisiell 900W strømforsyning, GTIN (EAN) 4058075580732
- Sikringsapparat under forberedelse
- Visir for avskjerming av lys i fremkant under forberedelse

Sikkerhetsråd

- Floodlight Max armaturhoder må kun brukes med Floodlight Max strømforsyninger, som beskrevet i brukerhåndboken.
- Hvis bare ett festepunkt brukes for armaturer som er installert høyere enn >3m, er det av sikkerhetsmessige grunner nødvendig med et sekundært festepunkt for armatur og brakett (f.eks. sikringswire).
- Armaturen bør plasseres slik at det ikke forventes langvarig stirring direkte inn i armaturen på en avstand nærmere enn 4m.

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	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
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES file (IES)	FL MAX 900W 757 ASYM 50X110 WAL
	LDT file (Eulumdat)	FL MAX 900W 757 ASYM 50X110 WAL
	ULD file (DIALux)	FL MAX LUM P 900W 757 ASYM
	ROLF file (RELUX)	FL MAX 900W HEAD 757 ASYM 50x110 WAL
	LDC typ polar	Floodlight Max 900W ASYM 50x110 simplified isolux diagram
	LDC typ polar	FL MAX 900W 757 ASYM 50X110 WAL
CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	BIM_Revit_3D	Floodlight Max

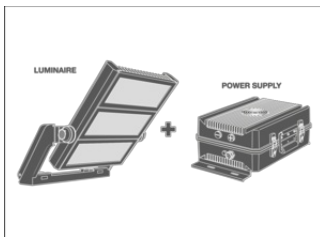
CAD/BIM filer	Dokumentnavn
 CAD_STEP_3D	FL MAX 900W

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075580657	Shipping box 1	795 mm x 619 mm x 231 mm	23008.00 g	113.68 dm ³

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

YTTERLIGERE KATALOG INFORMASJON



LDV FL MAX	Beam angle				Weight	Dimensions					
	S/r	α = 0°	α = 30°	α = 60°		α = 90°	h88	Cw	Cd	Dw	Dcd
600W	88	0.12m	0.17m	0.20m	0.16m	<75kg	2	2	4	4	8
	89	0.20m	0.28m	0.33m	0.26m						
	91	0.17m	0.23m	0.28m	0.20m						
900W	88	0.14m	0.19m	0.23m	0.18m	<100kg	1	1	2	2	5
	89	0.23m	0.31m	0.37m	0.29m						
	91	0.19m	0.25m	0.31m	0.23m						
1200W	88	0.15m	0.21m	0.25m	0.20m	<135kg	1	1	2	2	4
	89	0.25m	0.33m	0.40m	0.31m						
	91	0.21m	0.28m	0.34m	0.26m						

Referanser / Linker

– For garanti se www.ledvance.no/garanti

ANSVARFRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.