

PRODUKTDATABLAD

FL MAX LUM P 600W 757 SYM 60 WAL

FLOODLIGHT MAX 600W LUMINAIRE HEAD | Högeffektstrålkastare för stora ytor och sportbelysning, upp till 82 000 lm



PERFOR-
MANCE
CLASS

Användningsområden

- Utomhusbruk (IP66)
- Belysning av stora områden
- Idrottsanläggningar
- Byggarbetsplatser
- Direktersättning av armaturer med urladdningslampor

Produktfördelar

- Mycket ljus, robust och hållbar
- Energibesparing på upp till 45 % jämfört med traditionella armaturer med urladdningslampor
- Enkel ljusreglering till 50% med kabeldragning
- Inget uppljus (ULOR 0%) vid 0° tilt
- Optimerad produktlogistik, armaturhuvud och strömförsörjning beställs separat i fristående förpackning
- Lågt flimmer
- 5 års garanti

Produktegenskaper

- Modular högeffektiv strålkastare med upp till 135 lm/W
- Gemensam eller separat installation med Floodlight Max strömförsörjning med upp till 40 m avstånd
- Tillgänglig med 10°, 30° och 60° symmetriska spridningsvinklar samt 50°x110° asymmetrisk ljusfördelning
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- Mycket transparent diffusor i härdat glas



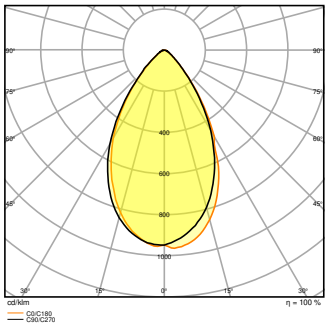
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	600,00 W
Nominell märkspänning	180 V
Nätfrekvens	50...60 Hz
Märkström	3160 mA
Typ av drift	External LED driver

Fotometriska data

Ljusflöde	80500 lm
Ljusutbyte	134 lm/W
Färgtemperatur	5700 K
Ljuskfärg (angiven)	Dagsljus
Färgåtergivningsindex Ra	≥70
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	< 5 sdcm
Ljusstyrka	-
Flimmerfri	Ja
Flimmervärde (Pst LM)	-
Stroboskopisk effekt (SVM)	-
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG2
Spridningsvinkel	60 °



FL MAX 600W 757 SYM 60 WAL

MÅTT & VIKT

Längd	472,00 mm
-------	-----------

Bredd	591,00 mm
Höjd	279,00 mm
produktvikt	15800,00 g
Kabellängd	1300 mm

FL MAX LUM P 600W

MATERIAL & FÄRGER

Produktfärg	Gray
Färg på armaturhus	Gray
Material i kroppen	Aluminum
Material i höljet	Glass
Yttermaterial som släpper igenom ljus	Glas
Glödtrådtest enligt IEC 60695-2-12	650 °C
Kvikksilverb mängd	0.0 mg

APPLIKATION & MONTERING

Omgivningstemperaturområde	-30...+50 °C
Förvaringstemperatur	-40...+70 °C
Anslutningstyp	Terminal, 3-Pole (L, N, PE)
Skyddstyp	IP66
Skyddsklass IK (Elektrisk chock) [PIM]	IK08
Ljusreglerbar	Ja
Monteringstyp	Surface
Lämplig användningsområde	Vägg / Stolpe / Golv
Applikationsområde	Utomhus
Justerbar	Ja
Med ljuskälla	Ja
Utbytbar ljuskälla	Nej

Livslängd

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

Livslängd L90/B10 @ 25 °C	50000 h
Antal tändcykler	100000

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

CERTIFIKAT & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / EAC / EPD
Begränsad ytemperatur, D-märkt	Nej
Bollsäker	Ja
EPD	LEDV-00007-V01.01-EN
LED-modul, utbytbar	Ej utbytbar

Tillbehör

- Strömförsörjning ingår inte
- Drift endast med tillhörande 600W strömförsörjning, GTIN (EAN) 4058075580718
- Siktanordning under förberedelse
- Visir för avskärning av frontljus under förberedelse

Säkerhetsanvisningar

- Floodlight Max armaturhuvud får endast användas med Floodlight Max strömförsörjning, enligt beskrivningen i manualen.
- Om endast en fixeringspunkt används för armaturer som är installerade högre än >3m, behövs en sekundär fixering av armatur och fäste (t.ex. en fasthållningsvajer) av säkerhetsskäl.
- Armaturen bör placeras så att långvarigt stirrande in i armaturen på ett avstånd närmare än 4m inte är möjligt.
- Alla elektriska anslutningar måste utföras av en kvalificerad person.
- Varning, risk för elektriska stötar.
- Produkten har skyddsklass I. Elektriskt ledande, metalliska armaturdelar som kan bli spänningssatta under drift eller vid underhåll ska vara kontinuerligt anslutna till den skyddande jordledaren.

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Document name
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	FLOODLIGHT MAX
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	FLOODLIGHT MAX
	Juridisk information	LSI FL MAX LUM P
	Juridisk information	Legal Insert FL MAX LUM/POWER SUPPLY

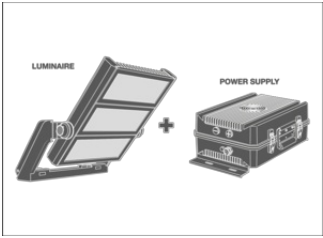
Dokument och certifikat		Document name
	Juridisk information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	CE-deklaration	FL MAX P LUM
	UKCA-deklaration	FL MAX LUM
	UKCA-deklaration	FL MAX LUM P
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	IES-fil (IES)	FL MAX 600W 757 SYM 60 WAL
	LDT-fil (Eulumdat)	FL MAX 600W 757 SYM 60 WAL
	ULD-fil (DIALux)	FL MAX LUM P 600W 757 SYM 60
	ROLF-fil (RELUX)	FL MAX 600W HEAD 757 SYM 60 WAL
	Ljusfördelningskurva polar	FL MAX 600W 757 SYM 60 WAL
CAD/BIM filer		Document name
	BIM Revit 3D	Floodlight Max
	CAD STEP 3D	FL MAX 600W

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075580602	Transportförpackning 1	619 mm x 619 mm x 238 mm	15800.00 g	91.19 dm³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

YTTERLIGARE KATALOGINFORMATION



LDV FL MAX										
	S/a	$\alpha = 0^\circ$	$\alpha = 30^\circ$	$\alpha = 60^\circ$	$\alpha = 90^\circ$		800	1200	1600	2000
600 W	80	0.12 m²	0.12 m²	0.12 m²	0.12 m²	<75 kg	2	2	4	4
	80	0.12 m²	0.12 m²	0.12 m²	0.12 m²		2	2	4	4
900 W	80	0.12 m²	0.12 m²	0.12 m²	0.12 m²	<100 kg	1	1	2	5
	80	0.12 m²	0.12 m²	0.12 m²	0.12 m²		1	1	2	5
1200 W	80	0.12 m²	0.12 m²	0.12 m²	0.12 m²	<135 kg	1	1	2	4
	80	0.12 m²	0.12 m²	0.12 m²	0.12 m²		1	1	2	4

Referenser / Länkar

– Gå till www.ledvance.se/garanti för detaljerade garantivillkor

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.