PRODUKTDATABLAD
FL H M LUM V 500W 730 SYM R30

FLOODLIGHT HIGH MAST 500W LUMINAIRE HEAD | IP66 højeffektiv projektør til store områder og større applikationer på op til 70000 lumen



VALUE CLASS

Anvendelsesområder

- Erstatning for armaturer med kviksølvdamplamper eller metal halogenlamper
- Udendørs brug (IP66)
- Velegnet til anvendelser med høj mast
- Belysning af store områder
- Byggepladser
- Industri

Produktfordele

- Lav flimmer takket være elektronisk forkobling
- Energibesparelser på grund af høj system effektivitet: op til 140 lm/W
- Arrmaturhoveder og strømforsyninger bestilles separat i separat forpakning
- 5 års garanti
- Symmetrisk og asymmetrisk lysfordeling til forskellige anvendelsesområder

Produktegenskaber

- Cover made of high quality glass
- Højeffekt projektør med op til 140 lm-W
- Levetid (L80/B50): op til 100.000 timer (ved 25 °C)
- Samlet eller separat installation med Floodlight High Mast strømforsyning
- Transparant og hærdet glas diffuser

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

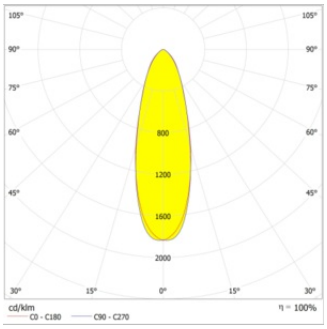
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	470,00 W
Nominel spænding	345 V
Forsynings frekvens	50…60 Hz
Nominel strømstyrke	1360,000 mA
Startstrømtid T sub h50 / sub	974 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	4
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	3
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	5
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Beskyttelsesklasse	I
Drifttilstand	External LED driver

Fotometriske data

Lumen	66000 lm
Belysningseffektivitet	132 lm/W
Farvetemperatur	3000 K
Farvetemperaturer	varm hvid
Farvegengivelsesindex	70
Standard afvigelse af farvetemperaturen	5 sdcm
Lysstyrke	122000 cd
Flimmerværdi (Pst LM)	<1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	<0,4
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471	RG1
Udstrålingsvinkel	30 °

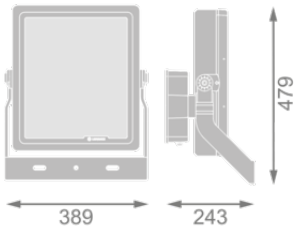


FL H M LUM V 300W/500W SYM R30

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	479,00 mm
Bredde	389,00 mm
Højde	243,00 mm
Produktvægt	9700,00 g



FL H M LUM V 500W

MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Sort
Armaturhus farve	Sort
Materiale	Aluminum
Afdækningsmateriale	Tempereret glas
Glødetrådstest, jævnfør IEC 60695-2-12	650 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-40…+50 °C
Temperatur ved opbevaring	-40…+70 °C
Type forbindelse	Terminal, 3-polet (L, N, PE)
Beskyttelsestype	IP66
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK10
Dæmpbar	Ja
Monteringstype	Overflade
Monteringssted	Væg / Mast / Gulv
Anvendelse	Udendørs
Justérbar	Ja
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud
Med lyskilde	Ja

Levetid

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h [1)]
Levetid L80/B10 @ 25 °C	100000 h [1)]
Antal tænd/sluk	100000

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

CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / LVD / EMC / ROHS / REACH / SLR / ENEC
Begrænset overflade temperatur	Nej

DOWNLOADS

	Documenter og certifikater	Document name
PDF	User instruction	Floodlight High Mast
PDF	Addon Technical Information	FL H M LUM V
PDF	Packaging insert	FL H M
PDF	Declarations Of Conformity CE	CE Declaration FL H M
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	FL HIGH MAST
PDF	Certificates	FL H M

	Fotometriske- og lysdesign filer	Document name
IES	IES file (IES)	FL H M LUM V 500W 730 SYM R30
LDT	LDT file (Eulumdat)	FL HIGH MAST V 500W 730 SYM R30
	LDC typ polar	FL H M LUM V 300W/500W SYM R30

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854196287	Shipping box 1	553 mm x 416 mm x 165 mm	10347.00 g	37.96 dm^3

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Referencer/links

– Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSFRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.