



Omschrijving:

Brightmaster BM3 450W 4000K 60°



Power floodlight BM3 450W 4000K met symmetrische lichtbundel van 60°. Extreem efficiënt armatuur met zeer hoge levensduur, uitgerust met Meanwell drivers en Lumileds 3030/5050 ledchips, efficiëntie tot 150lm/W. Volledig afgesloten driverbox met interne connectiebox. Ingebouwde controle unit, bij uitval van één voeding nemen de andere voedingen het vermogen over. Indicatie led bij defecte voeding = geen dringende interventies nodig. Ingebouwde overspanningsbeveiliging 10kV. Multi-functionele montagebeugel geschikt voor alle installatie posities. Bijzonder geschikt voor high-end toepassingen zoals sportvelden waar veel licht nodig is met weinig armaturen. Opties 1-10V/DALI dimbaar, aparte driverbox onderaan paal, valbeveiliging, lasertool voor precisie afstelling.

Technische eigenschappen

Referentie	BM3-450460
EAN code	5420076241179
ETIM code	EC001744

Elektrische eigenschappen

Systeem vermogen (W)	438~475
LED vermogen (W)	408~442
Aansluitspanning (Vac)	100~240
Frequentie (Hz)	50/60
Driver inbegrepen	ja
Driver intern/extern	intern
Dimbaar	nee
Flicker free	ja
Power factor	>0,95
Aansluitkabel	no
Driver output (V)	
Driver output (mA)	
Isolatieklasse	I
Energie klasse	A+
Aantal op 16A C curve	2
Aantal op 16A D curve	6
Inrush current driver	

Garantie en certificatie

Levensduur (u)	155.000 L70B50
Garantie (jaar)	5
ENEC	ja

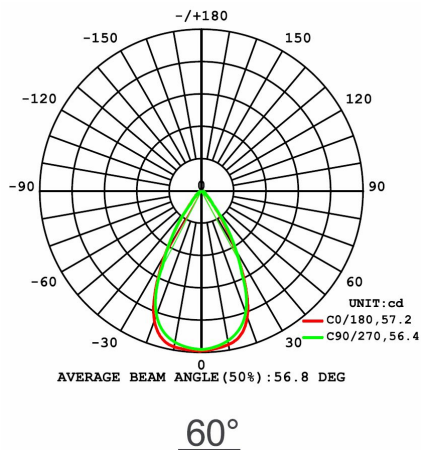
Lichttechnische eigenschappen

Lichtbundel(*)	60
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurweergave CRI	>70
UGR	
Kleurvastheid SDCM	3
Lumen output (Lm)	63600~68900
Lm/W	140~150
Flux code	90 97 100 99 100
Ledchip	SMD5050
Ledfabrikant	Lumileds
Aantal LEDs	216
Fotobiologische klasse	RG1

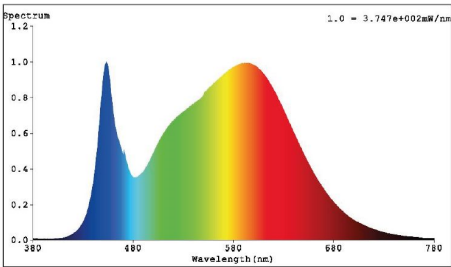
Afmeting en materiaal eigenschappen

Afmetingen (LxBxH)	390x240x685mm
Gewicht (kg)	17,4
Kleur	zwart
Werktemperatuur (°C)	-25~+55
IP waarde	IP66
IK waarde	IK10
UV bestendig	ja
Zeewater bestendig	nee
Aantal in bulk	1
Aantal op pallet	0
Minimum bestelaantal	1
Stockartikel	nee

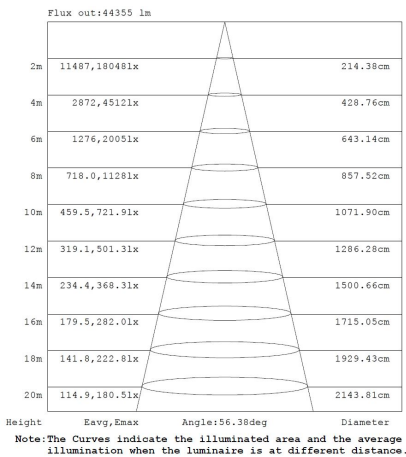
Lumen distribution



Spectrum distribution

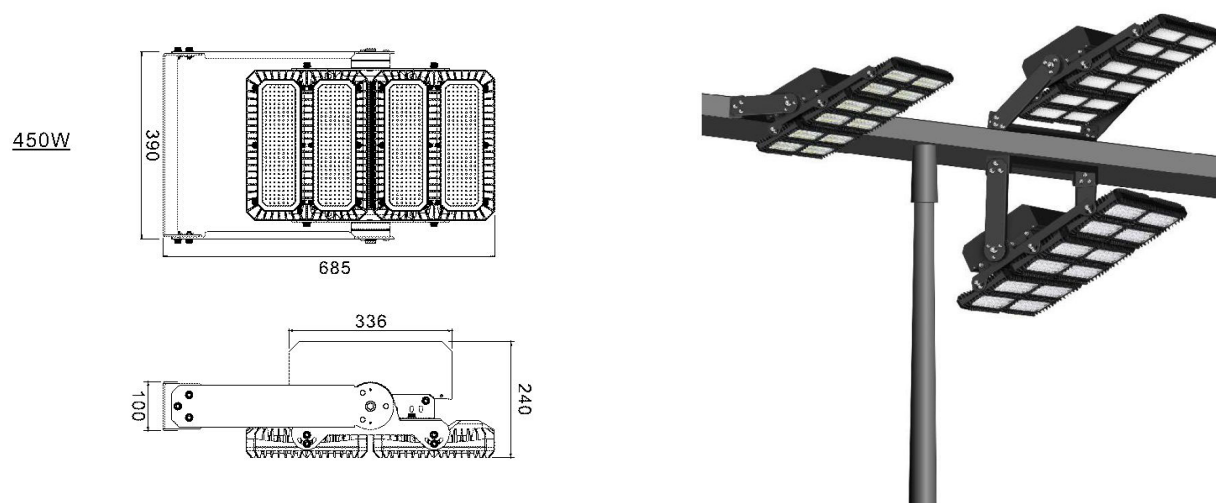


Distance curve:



Lumendrop

Afmetingen



Aansluitschema