



Omschrijving:

Brightmaster BM3 450W 4000K 110°



Power floodlight BM3 450W 4000K met brede symmetrische lichtbundel van 110°. 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	BM3-4504110
EAN code	5420076239107
ETIM code	EC001744

Elektrische eigenschappen

Systeem vermogen (W)	447-472
LED vermogen (W)	416-438
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

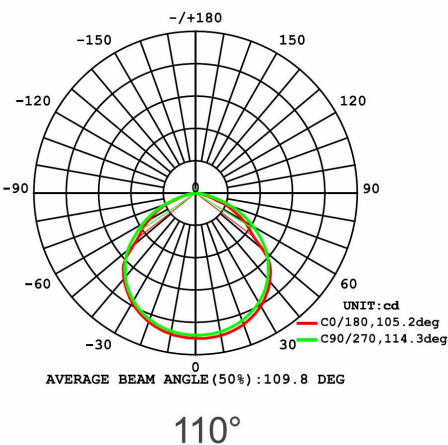
Lichttechnische eigenschappen

Lichtbundel(°)	110
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurweergave CRI	>70
UGR	
Kleurvastheid SDCM	3
Lumen output (Lm)	65700-70200
Lm/W	140-150
Flux code	50 84 98 99 100
Ledchip	SMD3030
Ledfabrikant	Lumileds
Aantal LEDs	1080
Fotobiologische klasse	RG1

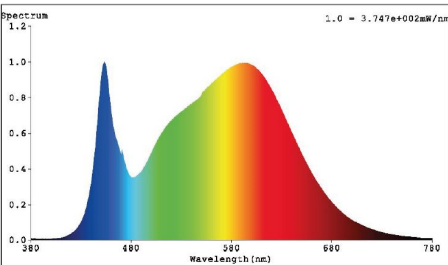
Afmeting en materiaal eigenschappen

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

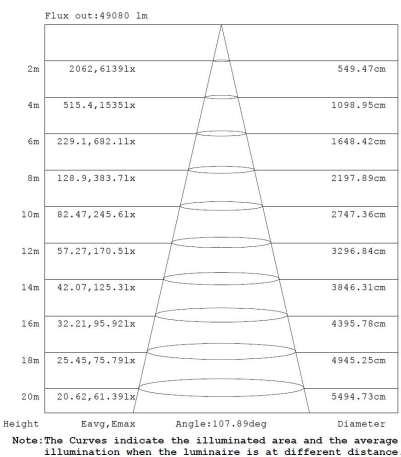
Lumen distribution



Spectrum distribution

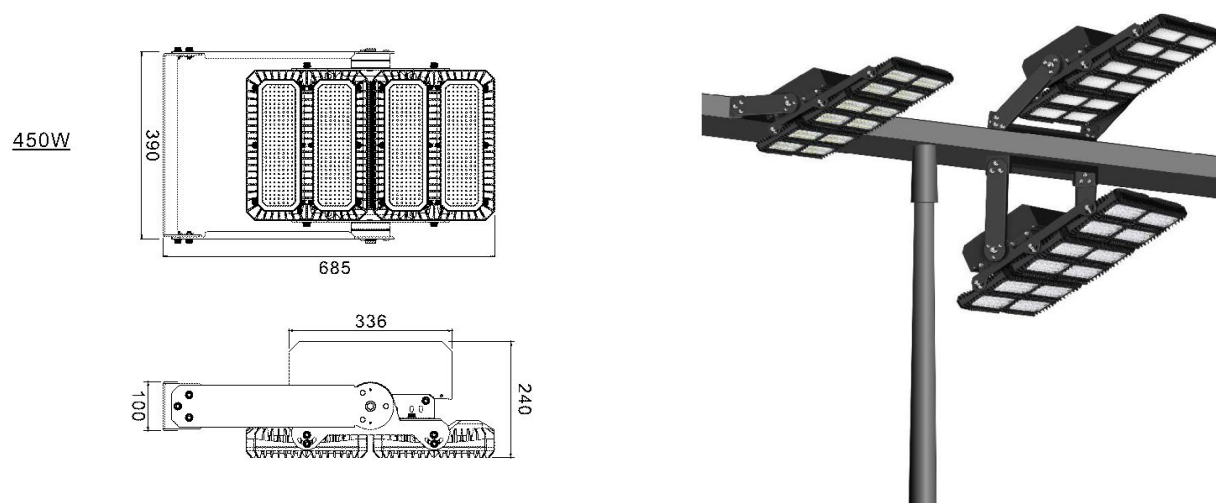


Distance curve:



Lumendrop

Afmetingen



Aansluitschema