



## Omschrijving:

Brightmaster BM3 450W 4000K 25°



Power floodlight BM3 450W 4000K met smalle symmetrische lichtbundel van 25°. 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	BM3-450425
EAN code	5420076241162
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

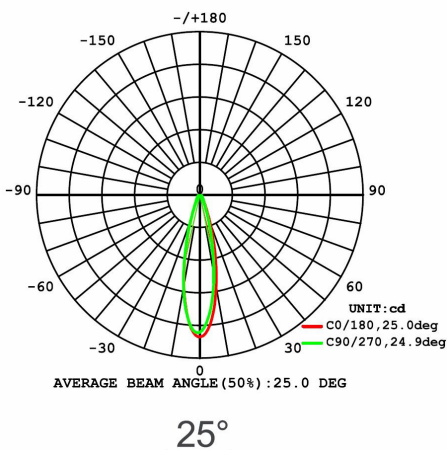
### Lichttechnische eigenschappen

Lichtbundel(*)	25
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurweergave CRI	>70
UGR	
Kleurvastheid SDCM	3
Lumen output (Lm)	63600~68900
Lm/W	140~150
Flux code	90 95 99 99 100
Ledchip	SMD5050
Ledfabrikant	Lumileds
Aantal LEDs	216
Fotobiologische klasse	RG1

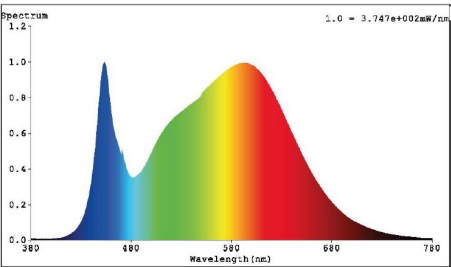
### Afmeting en materiaal eigenschappen

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

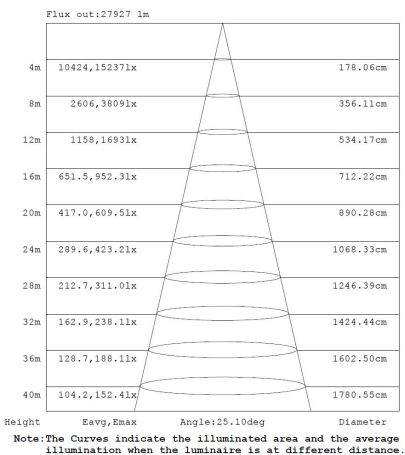
Lumen distribution



Spectrum distribution

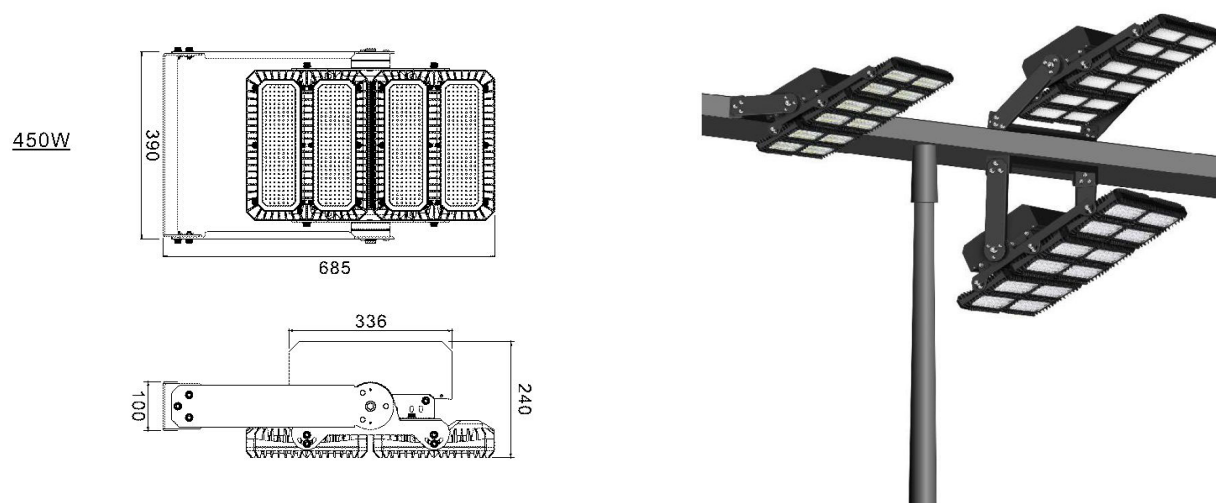


Distance curve:



Lumendrop

## Afmetingen



## Aansluitschema