

Omschrijving:

Brightmaster BM3 650W 4000K 110°



Power floodlight BM3 650W 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	BM3-6504110
EAN code	5420076239114
ETIM code	EC001744

**Elektrische eigenschappen**

Systeem vermogen (W)	670-707
LED vermogen (W)	624-658
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	1
Aantal op 16A D curve	2
Inrush current driver	

**Garantie en certificatie**

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

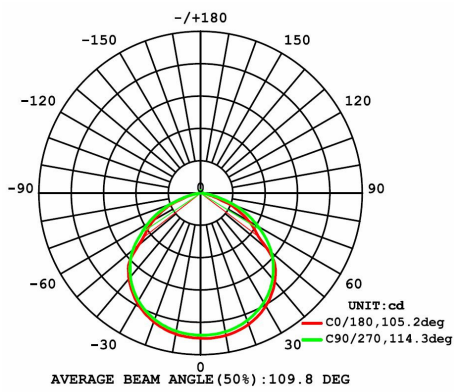
**Lichttechnische eigenschappen**

Lichtbundel(*)	110
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurweergave CRI	>70
UGR	
Kleurvastheid SDCM	3
Lumen output (Lm)	98500-105300
Lm/W	140-150
Flux code	51 85 98 100 100
Ledchip	SMD3030
Ledfabrikant	Lumileds
Aantal LEDs	1620
Fotobiologische klasse	RG1

**Afmeting en materiaal eigenschappen**

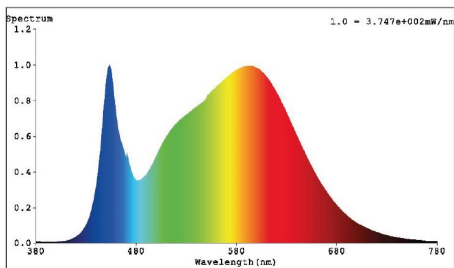
Afmetingen (LxBxH)	390x240x890mm
Gewicht (kg)	25,4
Kleur	zwart
Werktemperatuur (°C)	-25~+55
IP waarde	IP66
IK waarde	IK10
UV bestendig	ja
Zeewater bestendig	nee
Aantal in bulk	1
Aantal op pallet	0
Minimum bestelaantal	1
Stockartikel	nee

### Lumen distribution

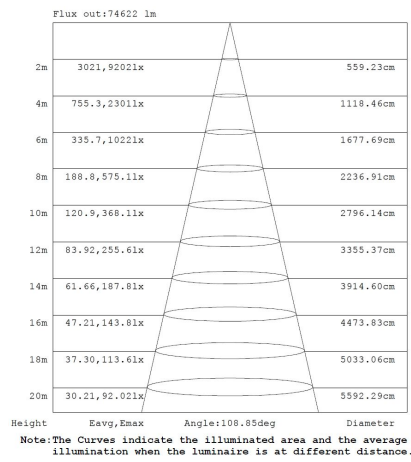


110°

### Spectrum distribution

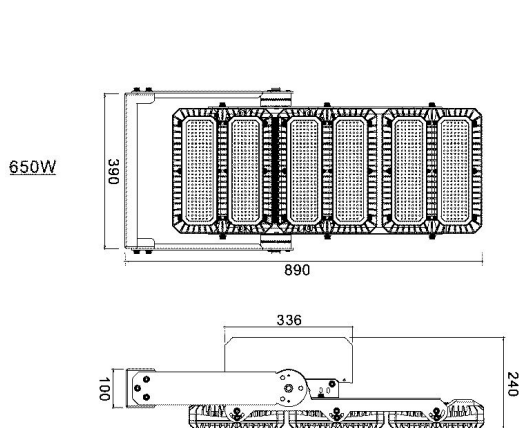


### Distance curve:



### Lumendrop

## Afmetingen



## Aansluitschema