

### Omschrijving:

Brightmaster 3 450W 4000K 25° grijs



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	BM3-450425GR
EAN code	5420076262440
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	1,3m H05RN-F
Driver output (V)	114~228V
Driver output (mA)	525~1050mA
Isolatieklasse	I
Energie klasse	A+
Aantal op 16A C curve	2
Aantal op 16A D curve	6
Inrush current driver	150A 450µs

#### Garantie en certificatie

Levensduur (u)	155.000 L70B50
Garantie (jaar)	(exclusief batterijen)
ENEC	ja

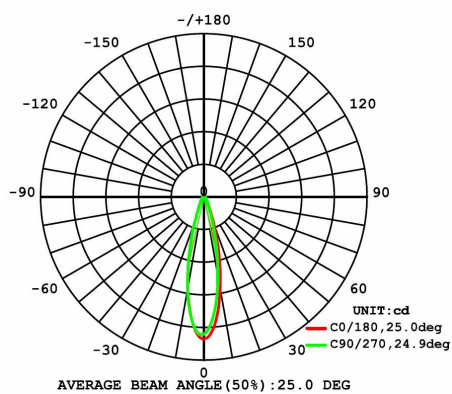
#### Lichttechnische eigenschappen

Lichtbundel(*)	25
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurweergave CRI	>70
UGR	>30
Kleurvastheid SDCM	3
Lumen output (Lm)	63600~68900
Lm/W	140~150
Flux code	90 95 99 99 100
Ledchip	LUMILEDS 5050
Ledfabrikant	Lumileds
Aantal LEDs	216
Fotobiologische klasse	RG1

#### Afmeting en materiaal eigenschappen

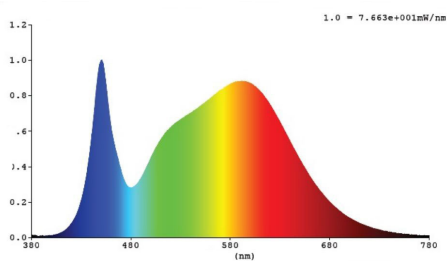
Afmetingen (LxBxH)	390x240x685mm
Gewicht (kg)	17,4
Kleur	grijs
Werktemperatuur (°C)	-25~+55
IP waarde	IP66
IK waarde	IK10
UV bestendig	ja
Zeewater bestendig	nee
UL 94	
Aantal in bulk	1
Aantal op pallet	0
Minimum bestelaantal	1
Stockartikel	nee

### Lumen distribution

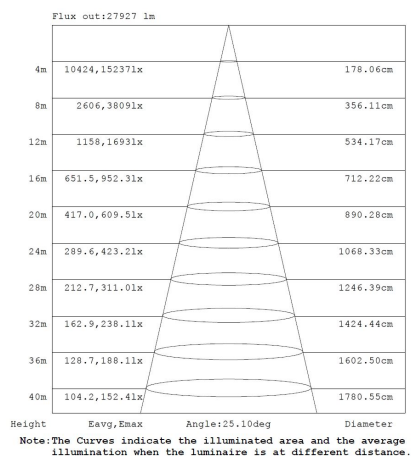


25°

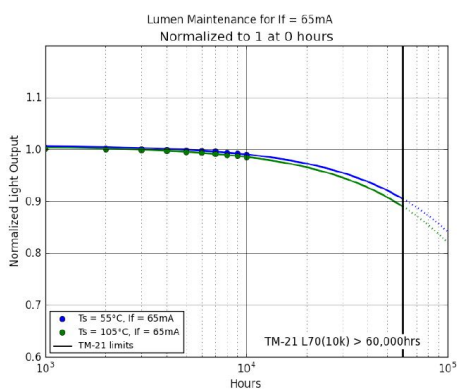
### Spectrum distribution



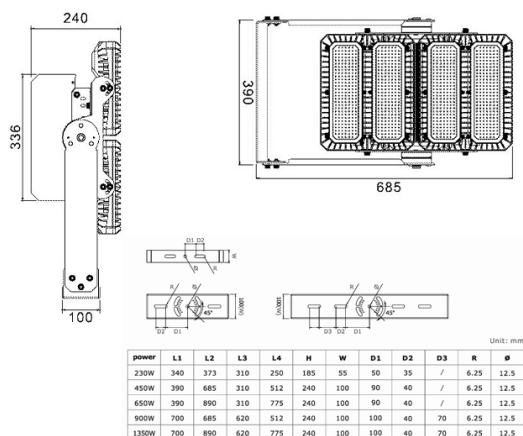
### Distance curve:



### Lumendrop



### Afmetingen



### Aansluitschema

