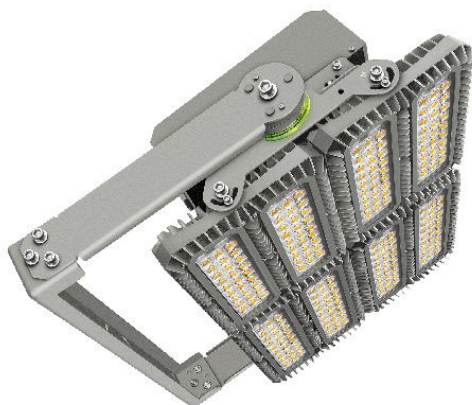


### Omschrijving:

Brightmaster 3 900W 4000K asym 130x40° grijs



Power floodlight BM3 900W 4000K met asymmetrische lichtbundel van 130x40°. 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-funcionele 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	BM3-9004AS13040GR
EAN code	5420076262594
ETIM code	EC001744

#### Elektrische eigenschappen

Systeem vermogen (W)	877-951
LED vermogen (W)	816-884
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	1
Aantal op 16A D curve	2
Inrush current driver	300A 450µS

#### Garantie en certificatie

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

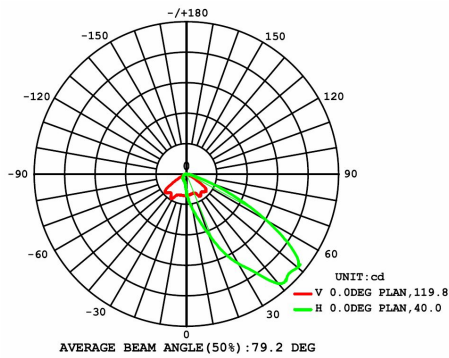
#### Lichttechnische eigenschappen

Lichtbundel(*)	130x40
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurweergave CRI	>70
UGR	>30
Kleurvastheid SDCM	3
Lumen output (Lm)	99800
Lm/W	140-150
Flux code	37 82 98 100 100
Ledchip	LUMILEDS 5050
Ledfabrikant	Lumileds
Aantal LEDs	432
Fotobiologische klasse	RG1

#### Afmeting en materiaal eigenschappen

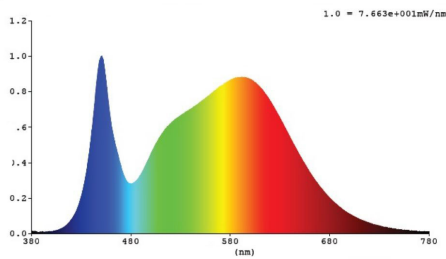
Afmetingen (LxBxH)	700x240x685mm
Gewicht (kg)	30,3
Kleur	grijs
Werktemperatuur (°C)	-25~+55
IP waarde	IP66
IK waarde	IK10
UV bestendig	ja
Zeewater bestendig	nee
UL 94	
Aantal in bulk	1
Aantal op pallet	0
Minimum bestelaantal	1
Stockartikel	nee

### Lumen distribution

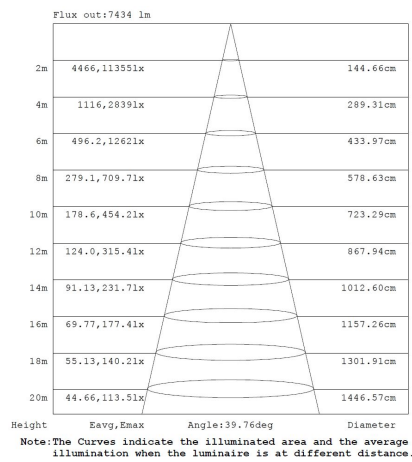


**130°x40°**

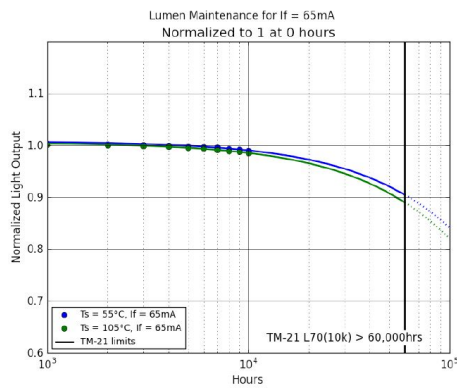
### Spectrum distribution



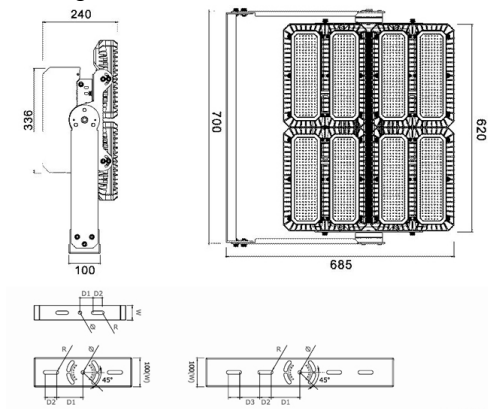
### Distance curve:



### Lumendrop



### Afmetingen



Unit: mm

power	L1	L2	L3	L4	H	W	D1	D2	D3	R	Ø
230W	340	373	310	250	185	55	50	35	/	6.25	12.5
450W	390	685	310	512	240	100	90	40	/	6.25	12.5
650W	390	890	310	775	240	100	90	40	/	6.25	12.5
900W	700	685	620	512	240	100	100	40	70	6.25	12.5
1350W	700	890	620	775	240	100	100	40	70	6.25	12.5

### Aansluitschema

