

Omschrijving:

Brightmaster 3 900W 4000K 60° grijs



Power floodlight BM3 900W 4000K met symmetrische lichtbundel van 60°. 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	BM3-900460GR
EAN code	5420076262570
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

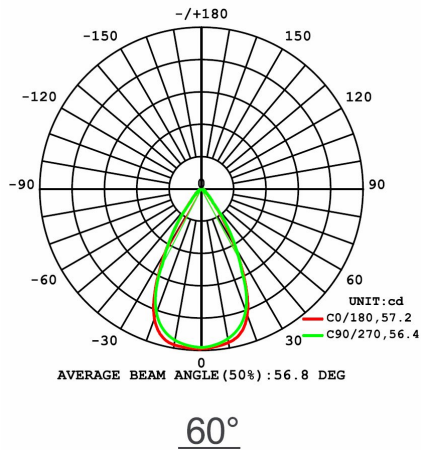
Lichttechnische eigenschappen

Lichtbundel(*)	60
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurweergave CRI	>70
UGR	>30
Kleurvastheid SDCM	3
Lumen output (Lm)	103400
Lm/W	140-150
Flux code	90 98 100 100 100
Ledchip	LUMILEDS 5050
Ledfabrikant	Lumileds
Aantal LEDs	432
Fotobiologische klasse	RG1

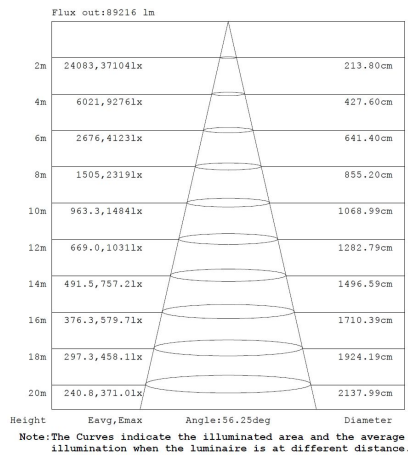
Afmeting en materiaal eigenschappen

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

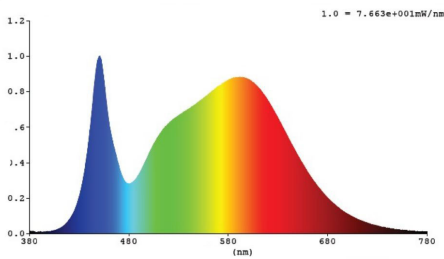
Lumen distribution



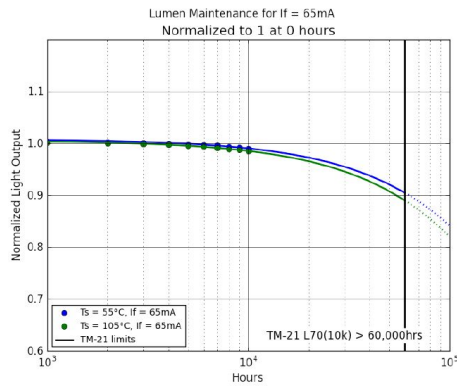
Distance curve:



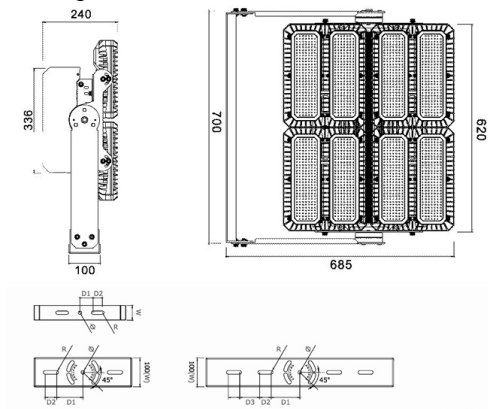
Spectrum distribution



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

