

Omschrijving:

Brightmaster 3 450W 4000K 15° grijs



Power floodlight BM3 450W 4000K met smalle symmetrische lichtbundel van 15°. 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	BM3-450415GR
EAN code	5420076262433
ETIM code	EC001744

Elektrische eigenschappen

Systeem vermogen (W)	406~442
LED vermogen (W)	378~412
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

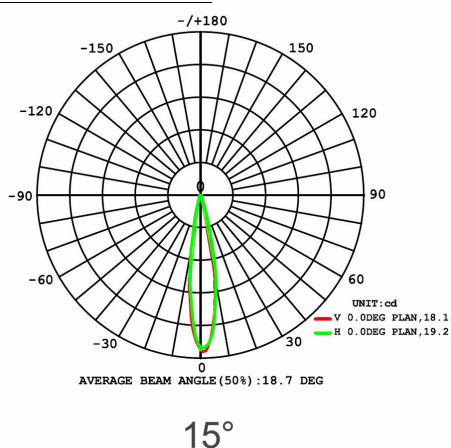
Lichttechnische eigenschappen

Lichtbundel(*)	15
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurweergave CRI	>70
UGR	>30
Kleurvastheid SDCM	3
Lumen output (Lm)	54700~57500
Lm/W	140~150
Flux code	90 94 97 99 100
Ledchip	LUMILEDS 5050
Ledfabrikant	Lumileds
Aantal LEDs	128
Fotobiologische klasse	RG1

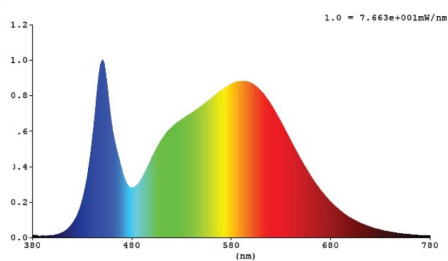
Afmeting en materiaal eigenschappen

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

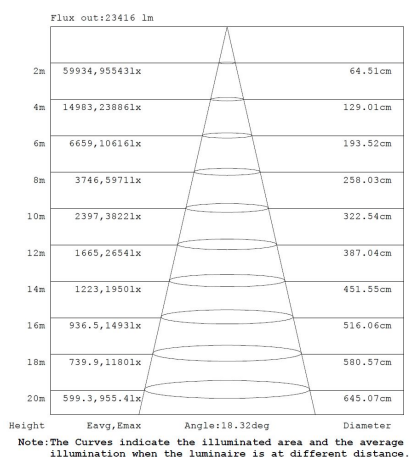
Lumen distribution



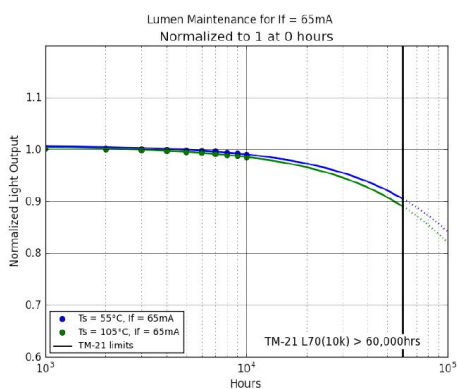
Spectrum distribution



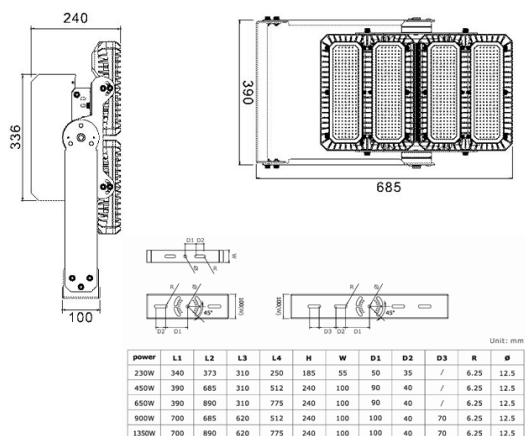
Distance curve:



Lumendrop



Afmetingen



Aansluitschema

