

Omschrijving:

Brightmaster 3 650W 4000K 25° grijs



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-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	BM3-650425GR
EAN code	5420076262501
ETIM code	EC001744

Elektrische eigenschappen

Systeem vermogen (W)	658-713
LED vermogen (W)	612-663
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	4
Inrush current driver	225A 450µs

Garantie en certificatie

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

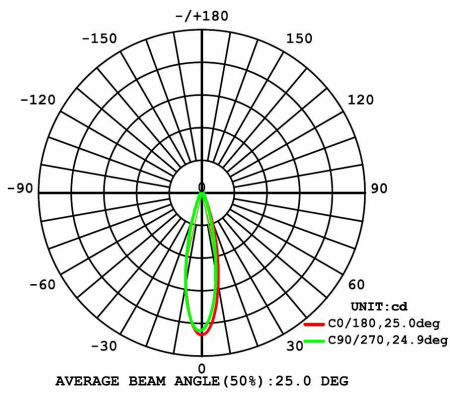
Lichttechnische eigenschappen

Lichtbundel(*)	25
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurweergave CRI	>70
UGR	>30
Kleurvastheid SDCM	3
Lumen output (Lm)	95400-103400
Lm/W	140-150
Flux code	90 95 99 100 100
Ledchip	LUMILEDS 5050
Ledfabrikant	Lumileds
Aantal LEDs	324
Fotobiologische klasse	RG1

Afmeting en materiaal eigenschappen

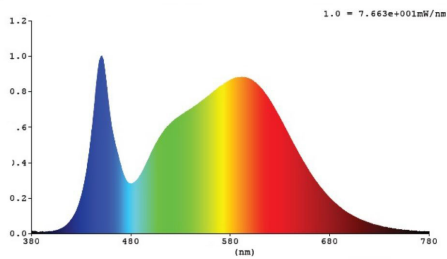
Afmetingen (LxBxH)	390x240x890mm
Gewicht (kg)	25,4
Kleur	grijs
Werktemperatuur (°C)	-25~+55
IP waarde	IP66
IK waarde	IK10
UV bestendig	ja
Zeewater bestendig	nee
UL 94	
Aantal in bulk	1
Aantal op pallet	0
Minimum bestelaantal	1
Stockartikel	nee

Lumen distribution

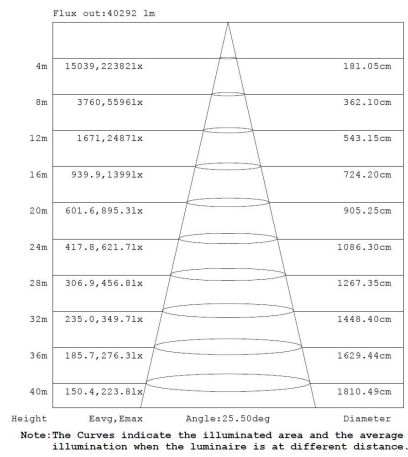


25°

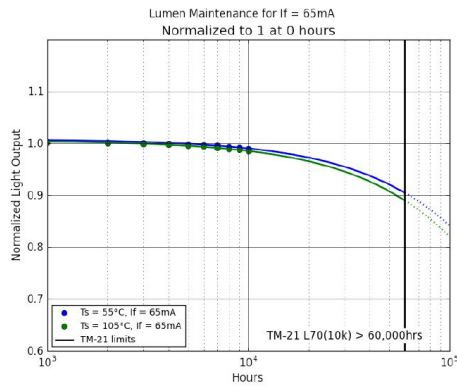
Spectrum distribution



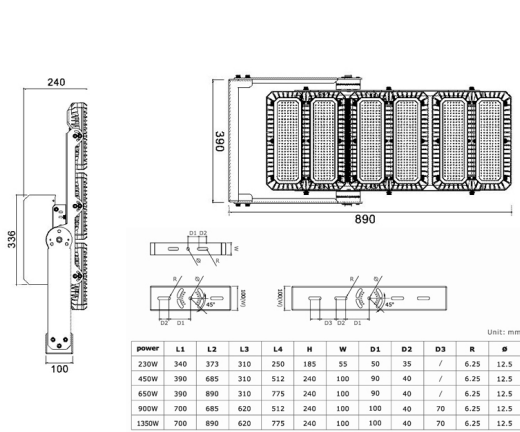
Distance curve:



Lumendrop



Afmetingen



Aansluitschema

