



Power floodlight BM3 is een 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. Multifunctionele 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.

														
IP66	IK08	130x40	5	tot 145	0,96	155.000 L70B50	JA	>70	3000	NEE	JMLEDS 50	>30	JA	NEE

Technische eigenschappen

Referentie	BM3-13503AS13040GRDA
EAN code	5420076269005
ETIM code	EC001744

Elektrische eigenschappen

Systeem vermogen (W)	1406
LED vermogen (W)	1247~1315
Aansluitspanning (Vac)	100-240VAC
Frequentie (Hz)	50/60
Driver inbegrepen	ja
Driver intern/extern	intern
Driver merk	Meanwell
Driver type	6x ELG-240-C1050
Dimbaar	nee
Flicker free	ja
Power factor	0,96
THD	<20%
Driver output (V)	114-228V
Driver output (mA)	525-1050mA
Isolatieklasse	I
Energie klasse	D
Aantal op 16A B curve	
Aantal op 16A C curve	1
Aantal op 16A D curve	2
Inrush current driver	450A 450µs

Garantie en certificatie

ENEC	ja
Garantie (jaar)	5 (exclusief batterijen)

Lichttechnische eigenschappen

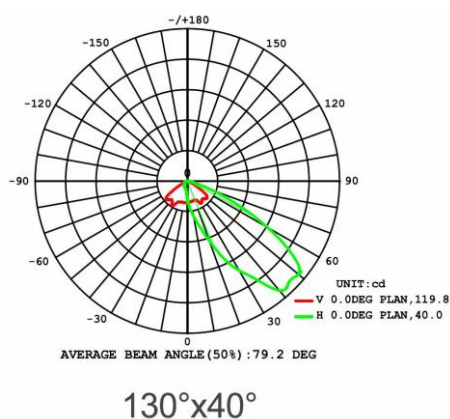
Lichtbundel(°)	130x40
Kleurtemperatuur (K)	3000
Kleurweergave CRI	>70
UGR	>30
Kleurvastheid SDCM	3
Lumen output (Lm)	199700
Lm/W	145
Flux code	35 80 98 100 100
Ledchip	LUMILEDS 5050
Ledfabrikant	Lumileds
Aantal LEDs	648
Fotobiologische klasse	RG1

Afmeting en materiaal eigenschappen

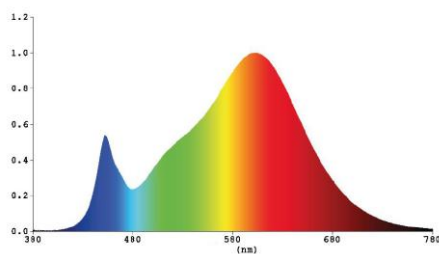
Afmetingen (LxBxH)	700x240x890mm
Gewicht (kg)	42,8
Kleur	grijs RAL7044
Werktemperatuur (°C)	-25~+55
IP waarde	IP66
IK waarde	IK08
UV bestendig	ja
Zeewater bestendig	nee
UL 94	
Aantal in bulk	1
Aantal op pallet	0
Minimum bestelaantal	1
Stockartikel	nee
EPA	0,5772m²

BM3-13503AS13040GRDA - BM3 1350W 3000K asym 130x40° grijs drv box A

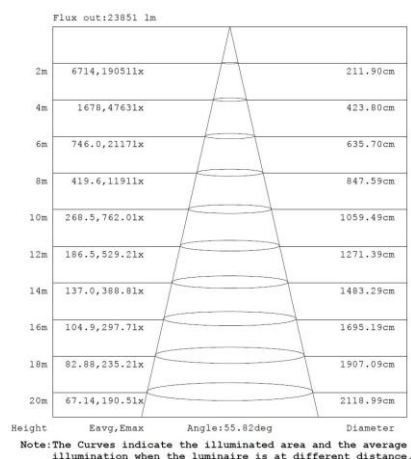
Lumen distribution



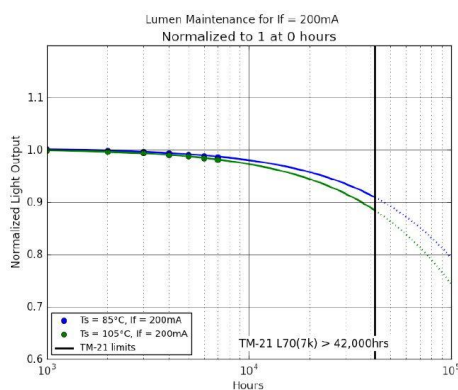
Spectrum distribution



Distance curve:

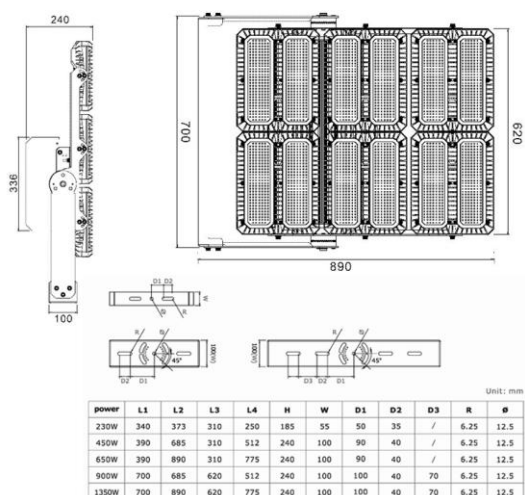


Lumendrop



BM3-13503AS13040GRDA - BM3 1350W 3000K asym 130x40° grijs drv box A

Afmetingen



Aansluitschema