

BM3-450425GR - BM3 450W 4000K 25° grijs



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	25	5	tot 140~150	>0,95	155.000 L70B50	JA	>70	4000	NEE	J/MILEDs 50°	>30	JA	NEE

Technische eigenschappen

Referentie	BM3-450425GR
EAN code	5420076262440
ETIM code	EC001744

Elektrische eigenschappen

Systeem vermogen (W)	438~475
LED vermogen (W)	408~442
Aansluitspanning (Vac)	100~240
Frequentie (Hz)	50/60
Driver inbegrepen	ja
Driver intern/extern	intern
Driver merk	Meanwell
Driver type	2x ELG-240-C1050
Dimbaar	nee
Flicker free	ja
Power factor	>0,95
THD	<20%
Driver output (V)	114-228V
Driver output (mA)	525-1050mA
Isolatieklasse	I
Energie klasse	A+*
Aantal op 16A B curve	
Aantal op 16A C curve	2
Aantal op 16A D curve	6
Inrush current driver	150A 450µs

Garantie en certificatie

ENEC	ja
Garantie (jaar)	5 (exclusief batterijen)

Lichttechnische eigenschappen

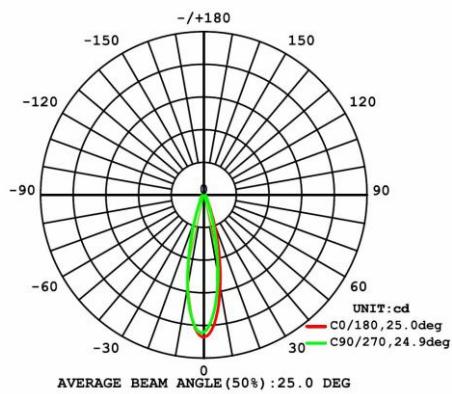
Lichtbundel(°)	25
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurweergave CRI	>70
UGR	>30
Kleurvastheid SDCM	3
Lumen output (Lm)	63600~68900
Lm/W	140~150
Flux code	90 95 99 99 100
Ledchip	LUMILEDS 5050
Ledfabrikant	Lumileds
Aantal LEDs	216
Fotobiologische klasse	RG1

Afmeting en materiaal eigenschappen

Afmetingen (LxBxH)	685x390x240mm
Gewicht (kg)	19,2
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	0,1908m²

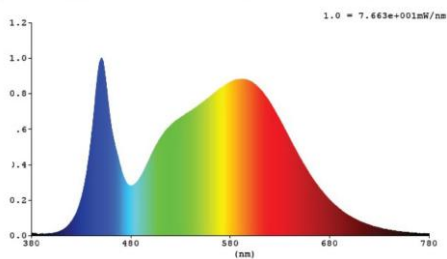
BM3-450425GR - BM3 450W 4000K 25° grijs

Lumen distribution

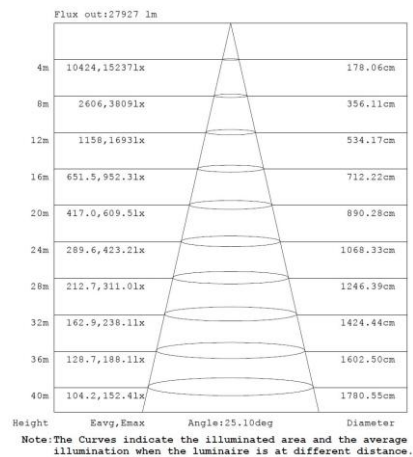


25°

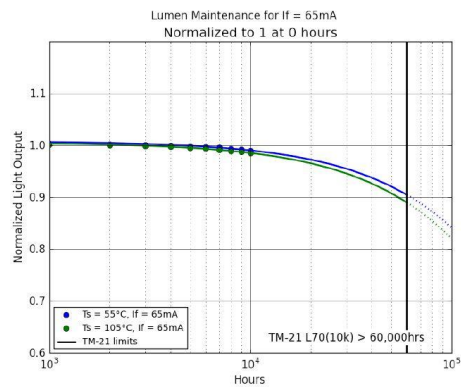
Spectrum distribution



Distance curve:

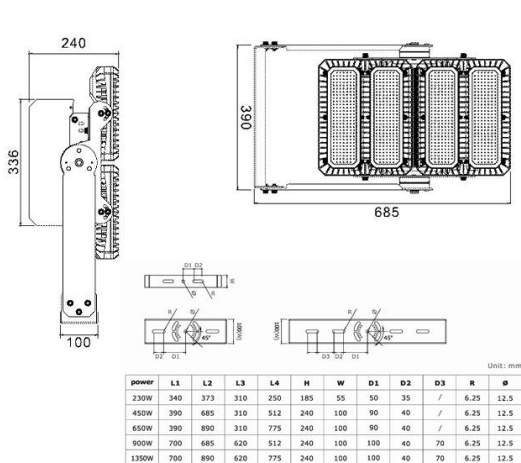


Lumendrop



BM3-450425GR - BM3 450W 4000K 25° grijs

Afmetingen



Aansluitschema

