

BM2-230490 - BM2 230W 4000K 90° zwart



Industriële floodlight Brightmaster 2 met 90° lens. Zwarte aluminium IP65 behuizing. Interpon coating voor corrosieve omgevingen. Richtbare LED modules met Lumileds 3030/5050 en een Meanwell HLG driver. ENEC certificatie. Uitgerust met verbindingsdoos en 1,3m kabel H05RN-F.

														
IP66	IK08	90	5	tot 155	0,95	50.000 L80B20	JA	>80	4000	NEE	JMLEDS 5050	30	JA	NEE

Technische eigenschappen

Referentie	BM2-230490
EAN code	5420076223823
ETIM code	EC001744

Elektrische eigenschappen

Systeem vermogen (W)	242
LED vermogen (W)	221
Aansluitspanning (Vac)	100-240VAC
Frequentie (Hz)	50/60
Driver inbegrepen	ja
Driver intern/extern	extern
Driver merk	Meanwell
Driver type	ELG-240-48
Dimbaar	nee
Flicker free	ja
Power factor	0,95
THD	
Driver output (V)	48
Driver output (mA)	5000
Isolatieklasse	I
Energie klasse	D
Aantal op 16A B curve	
Aantal op 16A C curve	6
Aantal op 16A D curve	8
Inrush current driver	60A

Garantie en certificatie

ENEC	ja
Garantie (jaar)	5 (exclusief batterijen)

Lichttechnische eigenschappen

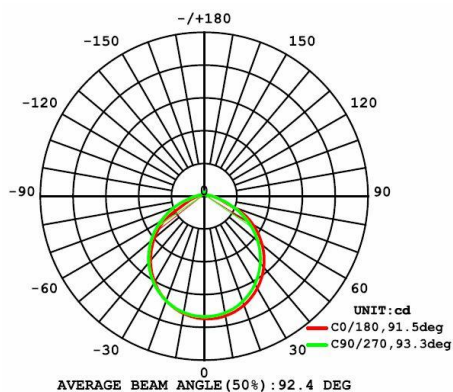
Lichtbundel(°)	90
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurweergave CRI	>80
UGR	30
Kleurvastheid SDCM	3
Lumen output (Lm)	36300
Lm/W	155
Flux code	51 84 98 98 100
Ledchip	LUMILEDS 5050
Ledfabrikant	Lumileds
Aantal LEDs	273
Fotobiologische klasse	RG1

Afmeting en materiaal eigenschappen

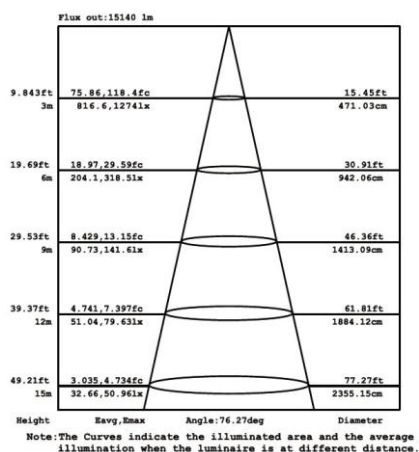
Afmetingen (LxBxH)	320x275x324mm
Gewicht (kg)	6,4
Kleur	zwart
Werktemperatuur (°C)	-20~+50
IP waarde	IP66
IK waarde	IK08
UV bestendig	ja
Zeewater bestendig	nee
UL 94	
Aantal in bulk	2
Aantal op pallet	
Minimum bestelaantal	1
Stockartikel	nee
EPA	0,132m²

BM2-230490 - BM2 230W 4000K 90° zwart

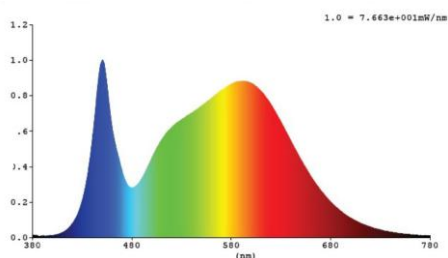
Lumen distribution



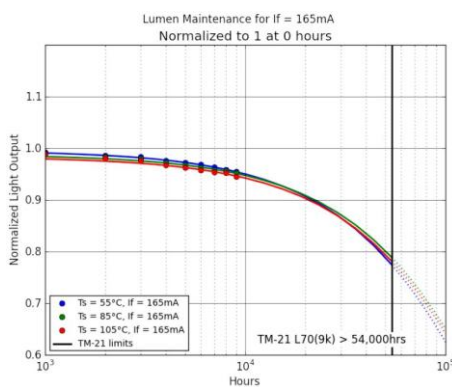
Distance curve:



Spectrum distribution



Lumendrop



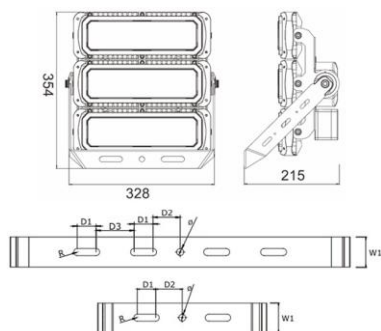
Accessoires

INTS110	Daglicht sensor met 1-10V uitgang IP20
IP68-connect	Verbindingsset 3-polig IP68 2,5mm² male-female



BM2-230490 - BM2 230W 4000K 90° zwart

Afmetingen



Unit: mm

power	H1	H2	L1	L2	D1	D2	D3	W1	R	Ø
75W	320	130	85	225	40	48	/	55	6.5	13
150W	320	215	85	275	40	48	/	55	6.5	13
230W	320	324	85	275	40	48	/	55	6.5	13
300W	320	433	85	330	40	48	/	55	6.5	13
450W	628	324	85	275	40	50	60	55	6.5	13
600W	628	433	85	275	40	50	60	55	6.5	13
900W	628	690	85	390	40	50	60	55	6.5	13
1200W	628	910	85	390	40	50	60	55	6.5	13

Aansluitschema

