



Omschrijving:

New Brightmaster 230W 4000K 90°



Power projector New Brightmaster 230W 4000K 125lm/W met 90° lens. Aluminium behuizing IP65 met richtbare modules en Interpon coating. Lumileds 3030/5050 en Meanwell HLG driver. ENEC certificatie. Uitgerust met verbindingsdoos en 1,3m kabel H05RN-F.

Technische eigenschappen

Referentie	BM2-230490
EAN code	5420076223823
ETIM code	EC001744

Elektrische eigenschappen

Systeem vermogen (W)	221
LED vermogen (W)	206
Aansluitspanning (Vac)	100-240
Frequentie (Hz)	50
Driver inbegrepen	ja
Driver intern/extern	intern
Dimbaar	nee
Flicker free	ja
Power factor	0,95
Aansluitkabel	0,2m H05RN-F
Driver output (V)	48
Driver output (mA)	5000
Isolatieklasse	I
Energie klasse	A+

Afmeting en materiaal eigenschappen

Afmetingen (LxBxH)	320x275x324mm
Gewicht (kg)	6,7
Kleur	zwart
Werktemperatuur (°C)	-20~+50
IP waarde	IP65
IK waarde	IK10
UV bestendig	ja
Zeewater bestendig	nee
Aantal in bulk	2
Aantal op pallet	
Minimum bestelaantal	1
Stockartikel	nee

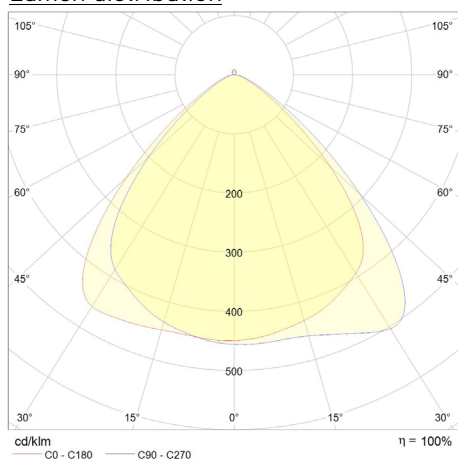
Garantie en certificatie

Levensduur (u)	50.000 L80B20
Garantie (jaar)	5
ENEC	ja

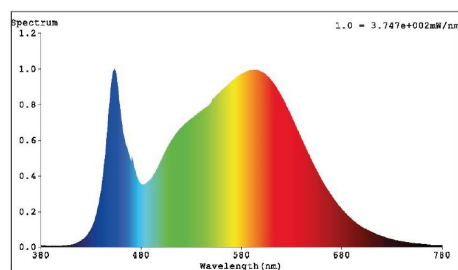
Lichttechnische eigenschappen

Lichtbundel(°)	90
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurweergave CRI	85
UGR	30
Kleurvastheid SDCM	3
Lumen output (Lm)	26900
Lm/W	116
Flux code	51 84 98 98 100
Ledchip	LUMILEDS 3030/5050
Ledfabrikant	Lumileds
Aantal LEDs	273
Aantal op 16A C curve	4
Aantal op 16A D curve	7

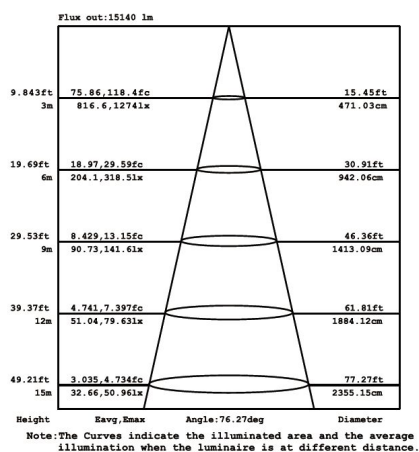
Lumen distribution



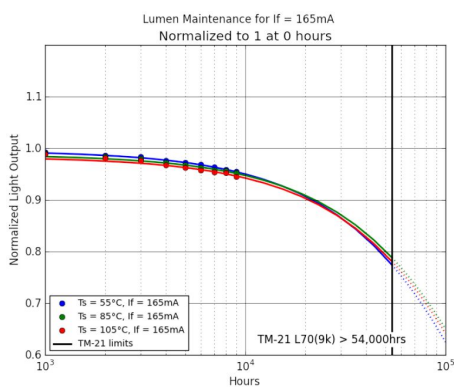
Spectrum distribution



Distance curve:



Lumendrop

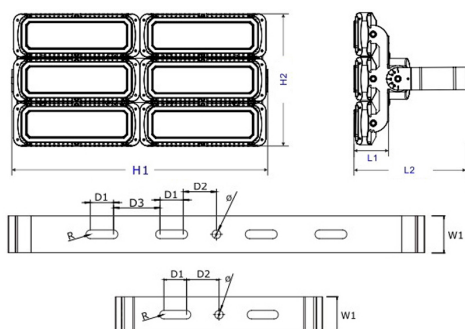


Accessoires

- | | |
|--------------|--|
| INTS110 | Daglicht sensor met 1-10V uitgang IP20 |
| IP68-connect | Verbindingsset 3-polig IP68 4mm ² male-female |



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

Mogelijkheden

Dimming:

- ☐ Triac nvt
- ☒ 1-10V leverbaar met dimbare 1-10V driver
- ☒ DALI leverbaar met dimbare DALI driver
- ☐ KNX nvt
- ☐ DMX nvt
- ☐ Drukknop nvt
- ☐ RF nvt
- ☐ Zigbee nvt
- ☐ Z Wave nvt
- ☐ Easywave nvt
- ☐ WiFi nvt

Lichtsturing:

- ☐ Sensor on/off nvt
- ☐ Sensor dim nvt
- ☒ Fotocel daglichtsturing mogelijk in combinatie met 1-1
- ☐ Nood nvt

Aansluitschema

