



Omschrijving:

Brightmaster BM3 450W 4000K asym 130x25°



Power floodlight BM3 450W 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-functionele 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 | BM3-4504AS13025 |
| EAN code | 5420076241230 |
| 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 |
| Dimbaar | nee |
| Flicker free | ja |
| Power factor | >0,95 |
| Aansluitkabel | no |

Driver output (V)

Driver output (mA)

| | |
|-----------------------|----|
| Isolatieklasse | I |
| Energie klasse | A+ |
| Aantal op 16A C curve | 2 |
| Aantal op 16A D curve | 6 |
| Inrush current driver | |

Garantie en certificatie

| | |
|-----------------|----------------|
| Levensduur (u) | 155.000 L70B50 |
| Garantie (jaar) | 5 |
| ENEC | ja |

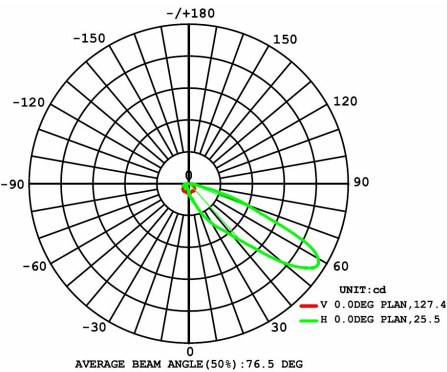
Lichttechnische eigenschappen

| | |
|------------------------|-----------------|
| Lichtbundel(*) | 130x25 |
| Kleurtemperatuur (K) | 4000 |
| Kleurweergave CRI | >70 |
| UGR | |
| Kleurvastheid SDCM | 3 |
| Lumen output (Lm) | 59200-66500 |
| Lm/W | 140-150 |
| Flux code | 17 52 91 99 102 |
| Ledchip | SMD5050 |
| Ledfabrikant | Lumileds |
| Aantal LEDs | 216 |
| Fotobiologische klasse | RG1 |

Afmeting en materiaal eigenschappen

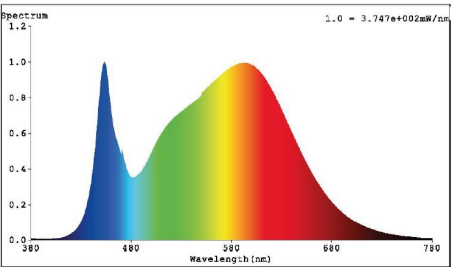
| | |
|----------------------|---------------|
| Afmetingen (LxBxH) | 390x240x685mm |
| Gewicht (kg) | 17,4 |
| Kleur | zwart |
| Werktemperatuur (°C) | -25~+55 |
| IP waarde | IP66 |
| IK waarde | IK10 |
| UV bestendig | ja |
| Zeewater bestendig | nee |
| Aantal in bulk | 1 |
| Aantal op pallet | 0 |
| Minimum bestelaantal | 1 |
| Stockartikel | nee |

Lumen distribution

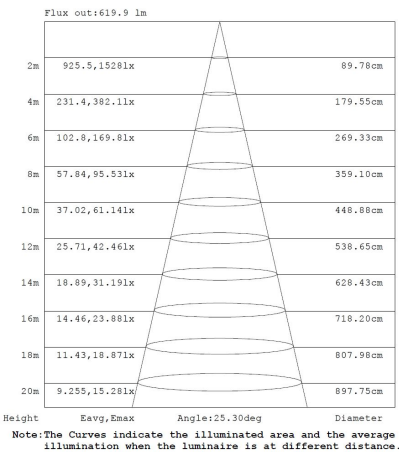


130°x25°

Spectrum distribution

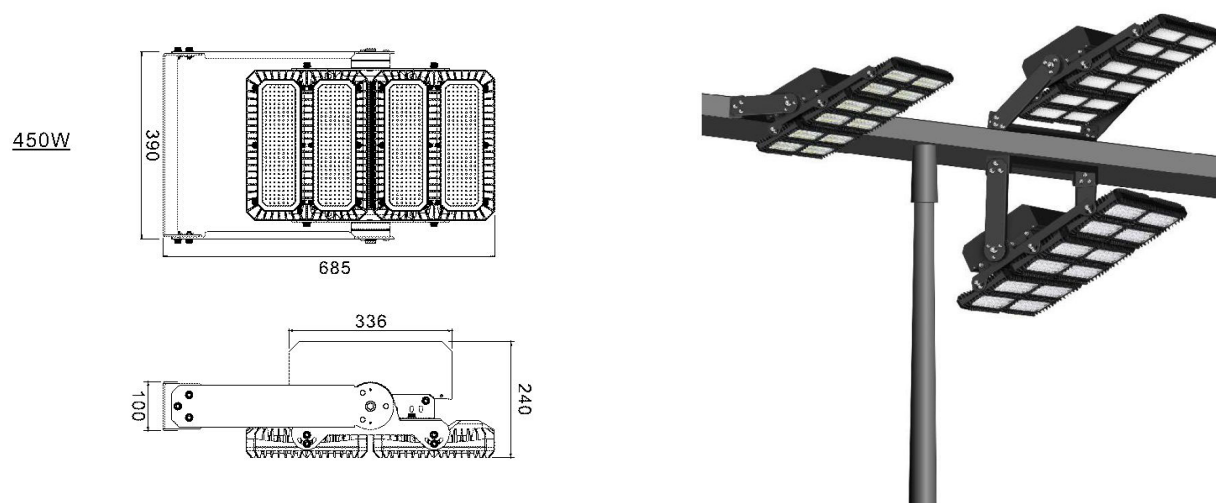


Distance curve:



Lumendrop

Afmetingen



Aansluitschema