

## BM3-13504110GR - BM3 1350W 4000K 110° 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                                                                              | 110                                                                               | 5                                                                                 | tot 155                                                                           | 0,96                                                                              | 155.000<br>L70B50                                                                 | JA                                                                                | >70                                                                               | 4000                                                                              | NEE                                                                                | JMILEDS 3030                                                                        | >30                                                                                 | JA                                                                                  | NEE                                                                                 |                                                                                     |

### Technische eigenschappen

|            |                |
|------------|----------------|
| Referentie | BM3-13504110GR |
| EAN code   | 5420076262365  |
| 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

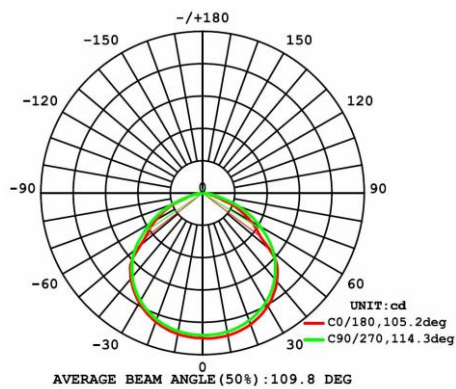
|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Lichtbundel(°)         | 110              |
| Kleurtemperatuur (K)   | 4000             |
| Kleurweergave CRI      | >70              |
| UGR                    | >30              |
| Kleurvastheid SDCM     | 3                |
| Lumen output (Lm)      | 210700           |
| Lm/W                   | 155              |
| Flux code              | 51 84 98 100 100 |
| Ledchip                | LUMILEDS 3030    |
| Ledfabrikant           | Lumileds         |
| Aantal LEDs            | 3240             |
| 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      |

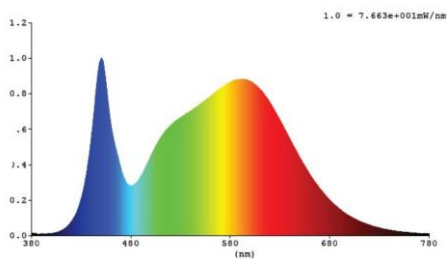
## BM3-13504110GR - BM3 1350W 4000K 110° grijs

### Lumen distribution

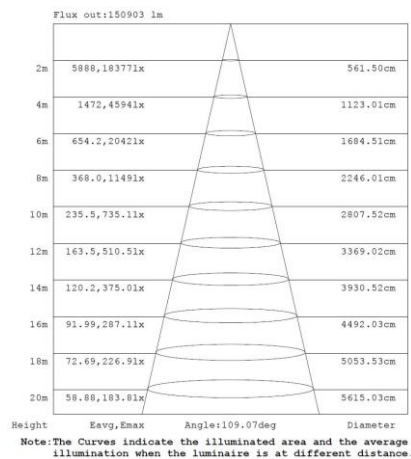


110°

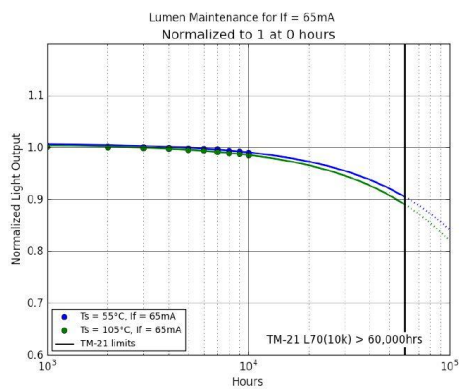
### Spectrum distribution



### Distance curve:

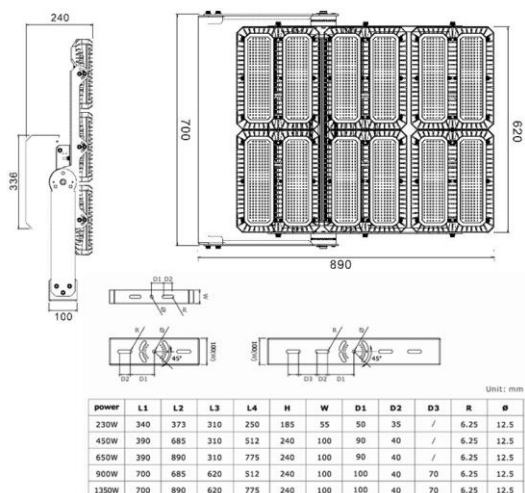


### Lumendrop



## BM3-13504110GR - BM3 1350W 4000K 110° grijs

### Afmetingen



### Aansluitschema

