# FICHE TECHNIQUE

## BM3-4504110GR BM3 450W 4000K 110° gris



Power floodlight BM3 est un luminaire extrêmement efficace avec une très longue durée de vie, équipé avec convertiseurs Meanwell et de puces Lumileds 3030/5050 LED, efficacité jusqu'à 150lm/W. Boîtier avec convertiseurs entièrement fermé avec borne de connexion interne. Unité de contrôle intégrée, si un alimentation tombe en panne, les autres alimentations prennent le puissance. Indication en cas de convertiseur défectueuse = aucune intervention urgente requise. Protection intégrée contre les surtensions 10kV. Support de fixation multifonctionnel adapté à toutes les positions d'installation. Particulièrement adapté aux applications haut de gamme telles que les terrains de sport où beaucoup de lumière est nécessaire avec peu de luminaires.Options 1-10V/DALI dimmable, Boîtier avec convertiseurs séparé, protection contre les chutes, outil laser pour un réglage de précision.

| IP | IK | | Garantie | lm/W | PF | | Flicker-Free | | CCT | DIM | | | ENEC | STOCK |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IP66 | IK08 | 110 | 5 ANS | qu'à 140~1 | >0,95 | 155.000 L70B50 | OUI | >70 | 4000 | NON | MILEDS 3( | >30 | OUI | NON |

### Specifications technique

| | |
|---|---|
| Reference | BM3-4504110GR |
| EAN code | 5420076262426 |
| ETIM code | EC001744 |

### Specifications électrique

| | |
|---|---|
| Puissance système (W) | 447~472 |
| Puissance led (W) | 416~438 |
| Tension (Vac) | 100~240 |
| Fréquence (Hz) | 50/60 |
| Contrôleur inclus | oui |
| Contrôleur in/externe | interne |
| Driver marque | Meanwell |
| Driver référence | 2x ELG-240-C1050 |
| Dimmable | non |
| Flicker free | oui |
| Power factor | >0,95 |
| Taux d'harmonique | <20% |
| Driver output (V) | 114-228V |
| Driver output (mA) | 525-1050mA |
| Classe d'isolation | I |
| Classe d'énergie | A+* |
| N° sur disj. 16A type B | |
| N° sur disj. 16A type C | 2 |
| N° sur disj. 16A type D | 6 |
| Inrusch current driver | 150A 450µs |

### Garantie et certification

| | | |
|---|---|---|
| Durée de vie (h) | 155.000 L70B50 | |
| Garantie (ans) | 5 | (hors batteries) |
| ENEC | oui | |

### Propriétés photométriques

| | |
|---|---|
| Angle rayonnement (°) | 110 |
| Temp. de couleur (K) | 4000 |
| Rendu de couleurs CRI | >70 |
| UGR | >30 |
| Solidité de couleurs | 3 |
| Sortie de lumen (Lm) | 65700~70200 |
| Lm/W | 140~150 |
| Flux code | 50 84 98 99 100 |
| Puce led | LUMILEDS 3030 |
| Fournisseur led | Lumileds |
| Nombre de puce led | 1080 |
| Classe photobiologique | RG1 |

### Dimensions et caractéristiques du matériau

| | |
|---|---|
| Dimensions (LxlxH) | 685x390x240mm |
| Poids (kg) | 19,2 |
| Couleur | gris RAL7044 |
| Temp. de travail (°C) | -25~+55 |
| Valeur IP | IP66 |
| Valeur IK | IK08 |
| Résistant aux UV | oui |
| Résistant à l'eau de mer | no |
| UL94 | |
| Nombre en vrac | 1 |
| Nombre sur palette | 0 |
| Quantité minimum | 1 |
| Article en stock | no |
| EPA | 0,1908m² |

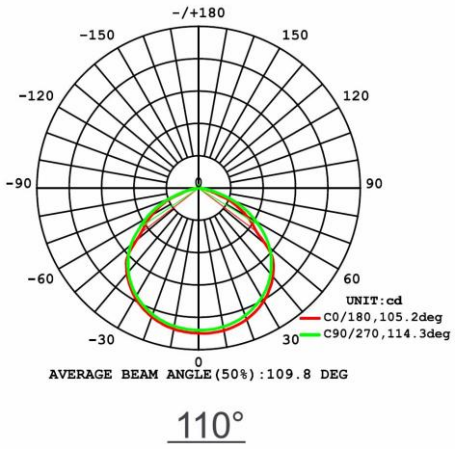


Visitez notre site pour tous les rapports LM-79 / LM-80 / TM-21. Sous réserve de modifications sans préavis.
Sur batteries rechargeables (plomb ou NiCd) qui font partie d'un appareil d'éclairage, le garantie est toujours un an!

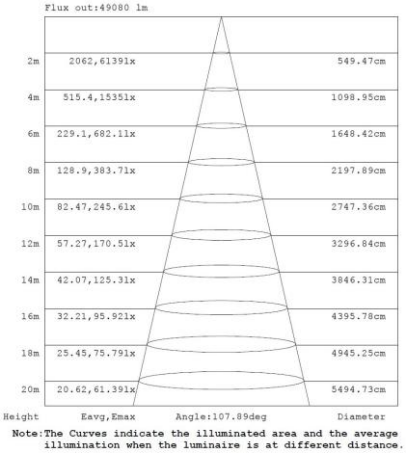
# FICHE TECHNIQUE

## BM3-4504110GR BM3 450W 4000K 110° gris

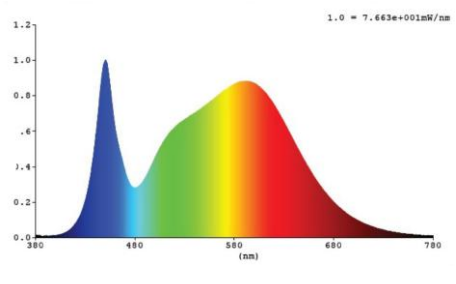
Lumen distribution



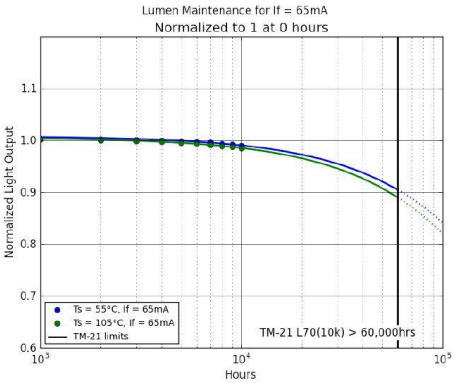

Distance curve:




Spectrum distribution




Lumendrop







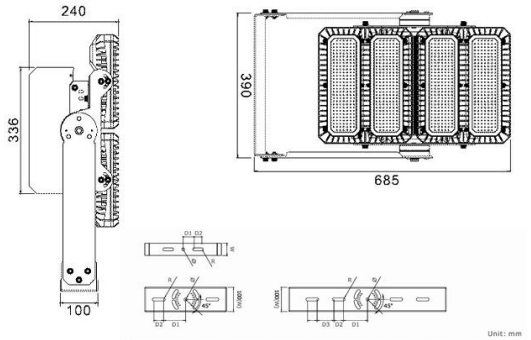
Visitez notre site pour tous les rapports LM-79 / LM-80 / TM-21. Sous réserve de modifications sans préavis.

Sur batteries rechargeables (plomb ou NiCd) qui font partie d'un appareil d'éclairage, le garantie est toujours un an!

# FICHE TECHNIQUE

## BM3-4504110GR BM3 450W 4000K 110° gris

Dimensions

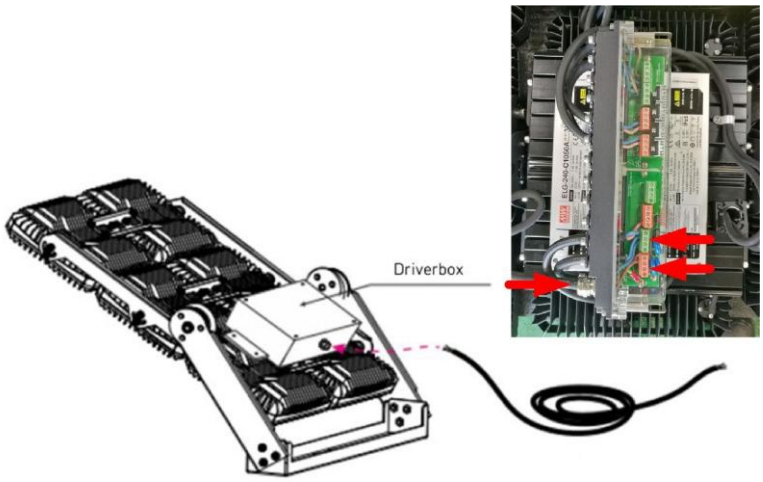



Unit: mm

| power | L1 | L2 | L3 | L4 | H | W | D1 | D2 | D3 | R | ø |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 230W | 340 | 373 | 310 | 250 | 185 | 55 | 50 | 35 | / | 6.25 | 12.5 |
| 450W | 390 | 685 | 310 | 512 | 240 | 100 | 90 | 40 | / | 6.25 | 12.5 |
| 650W | 390 | 890 | 310 | 775 | 240 | 100 | 90 | 40 | / | 6.25 | 12.5 |
| 900W | 700 | 685 | 620 | 512 | 240 | 100 | 100 | 40 | 70 | 6.25 | 12.5 |
| 1350W | 700 | 890 | 620 | 775 | 240 | 100 | 100 | 40 | 70 | 6.25 | 12.5 |



Schèma de cablage







Visitez notre site pour tous les rapports LM-79 / LM-80 / TM-21. Sous réserve de modifications sans préavis.
Sur batteries rechargeables (plomb ou NiCd) qui font partie d'un appareil d'éclairage, le garantie est toujours un an!