



### Description:

Brightmaster BM3 450W 4000K 15°



Power floodlight BM3 450W 4000K avec un faisceau lumineux symétrique étroit de 15°. Luminaire extrêmement efficace avec une très longue durée de vie, équipé avec convertisseurs Meanwell et de puces Lumileds 3030/5050 LED, efficacité jusqu'à 150lm/W. Boîtier avec convertisseurs entièrement fermé avec borne de connexion interne. Unité de contrôle intégrée, si une alimentation tombe en panne, les autres alimentations prennent le relais. Indication en cas de convertisseur défectueux = 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 convertisseurs séparés, protection contre les chutes, outil laser pour un réglage de précision.

### Spécifications technique

Reference	BM3-450415
EAN code	5420076241155
ETIM code	EC001744

### Spécifications électrique

Puissance système (W)	406~442
Puissance led (W)	378~412
Tension (Vac)	100~240
Fréquence (Hz)	50/60
Contrôleur inclus	oui
Contrôleur in/externe	interne
Dimmable	non
Flicker free	oui
Power factor	>0,95
Câble de connexion	no

Driver output (V)

Driver output (mA)

Classe d'isolation	I
Classe d'énergie	A+
N° sur disj. 16A type C	2
N° sur disj. 16A type D	6
Inrush current driver	

### Garantie et certification

Durée de vie (h)	155.000 L70B50
Garantie (ans)	5
ENEC	oui

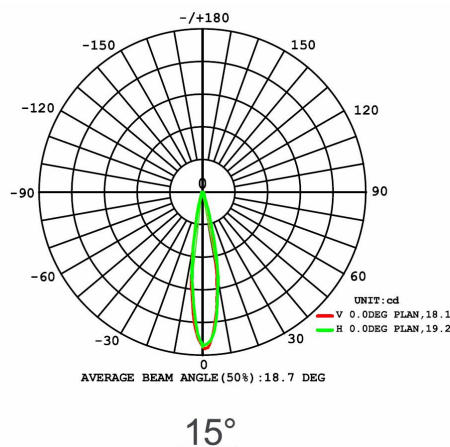
### Propriétés photométriques

Angle rayonnement (°)	15
Temp. de couleur (K)	4000
Rendu de couleurs CRI	>70
UGR	
Solidité de couleurs	3
Sortie de lumen (Lm)	54700~57500
Lm/W	140~150
Flux code	90 94 97 99 100
Puce led	SMD5050
Fournisseur led	Lumileds
Nombre de puce led	128
Classe photobiologique	RG1

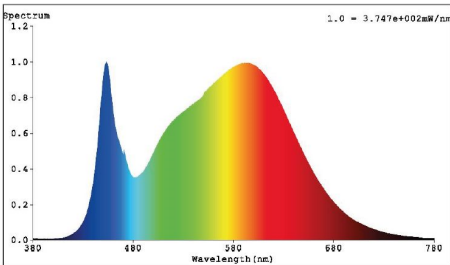
### Dimensions et caractéristiques du matériau

Dimensions (LxIxH)	390x240x685mm
Poids (kg)	17,4
Couleur	noir
Temp. de travail (°C)	-25~+55
Valeur IP	IP66
Valeur IK	IK10
Résistant aux UV	oui
Résistant à l'eau de mer	no
Nombre en vrac	1
Nombre sur palette	0
Quantité minimum	1
Article en stock	no

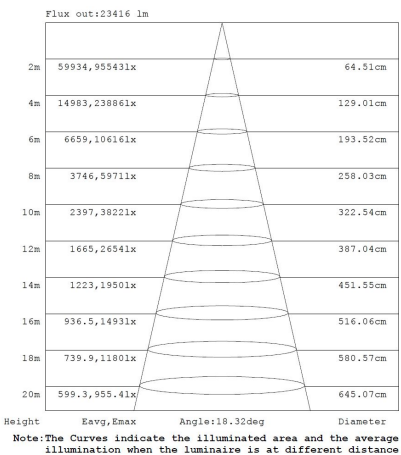
Lumen distribution



Spectrum distribution

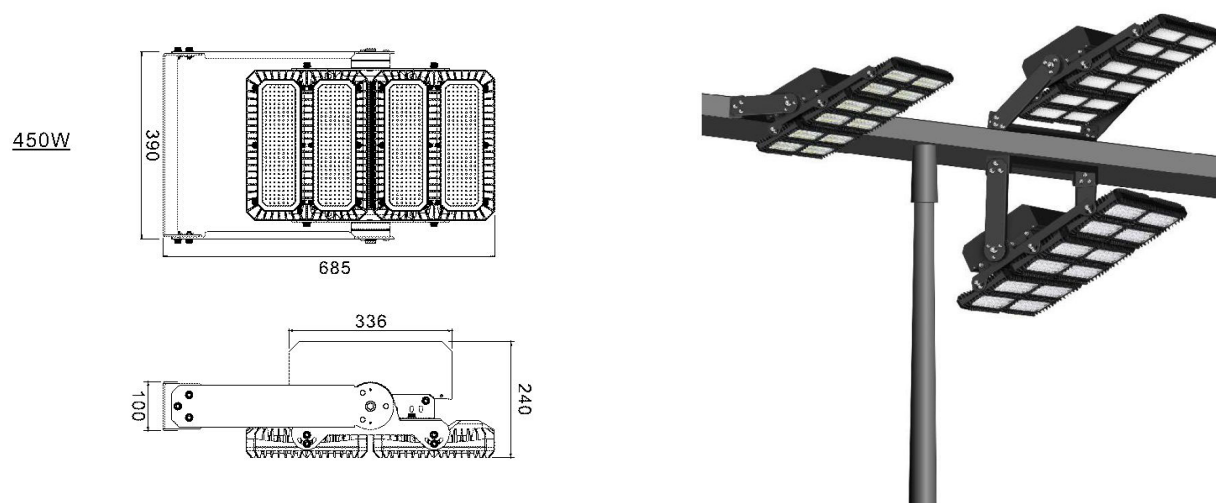


Distance curve:



Lumendrop

### Dimensions



### Schème de câblage