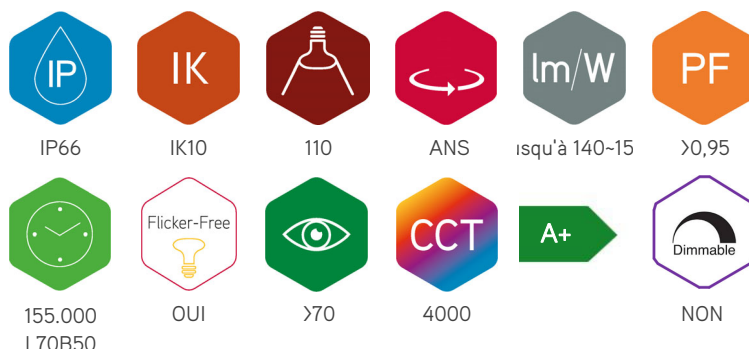


### Description:

Brightmaster 3 900W 4000K 110° gris



Power floodlight BM3 900W 4000K avec un faisceau large symétrique de 110°. 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 un alimentation tombe en panne, les autres alimentations prennent le puissance. Indication en cas de convertisseur 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 convertisseurs séparé, protection contre les chutes, outil laser pour un réglage de précision.

### Spécifications technique

Reference	BM3-9004110GR
EAN code	5420076262549
ETIM code	EC001744

### Spécifications électrique

Puissance système (W)	894-943
Puissance led (W)	832-877
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	1,3m H05RN-F
Driver output (V)	114-228V
Driver output (mA)	525-1050mA
Classe d'isolation	I
Classe d'énergie	A+
N° sur disj. 16A type C	1
N° sur disj. 16A type D	2
Inrush current driver	300A 450µS

### Garantie et certification

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

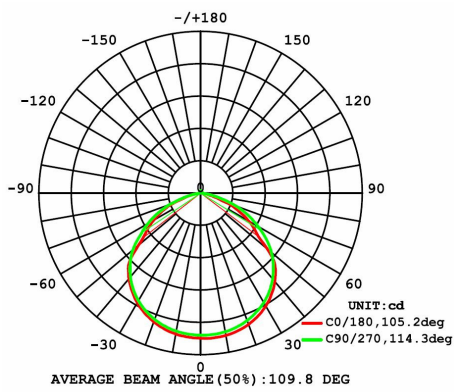
### Propriétés photométriques

Angle rayonnement (°)	110
Temp. de couleur (K)	4000
Rendu de couleurs CRI	>70
UGR	>30
Solidité de couleurs	3
Sortie de lumen (Lm)	14050
Lm/W	140-150
Flux code	51 84 98 100 100
Puce led	LUMILEDS 3030
Fournisseur led	Lumileds
Nombre de puce led	2160
Classe photobiologique	RG1

### Dimensions et caractéristiques du matériau

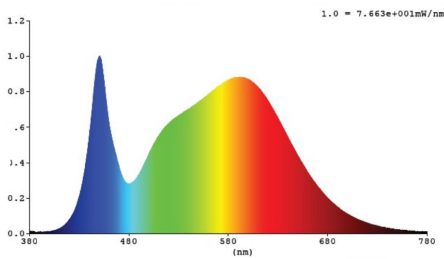
Dimensions (LxIxH)	700x240x685mm
Poids (kg)	30,3
Couleur	gris
Temp. de travail (°C)	-25~+55
Valeur IP	IP66
Valeur IK	IK10
Résistant aux UV	oui
Résistant à l'eau de mer	no
UL94	
Nombre en vrac	1
Nombre sur palette	0
Quantité minimum	1
Article en stock	no

### Lumen distribution

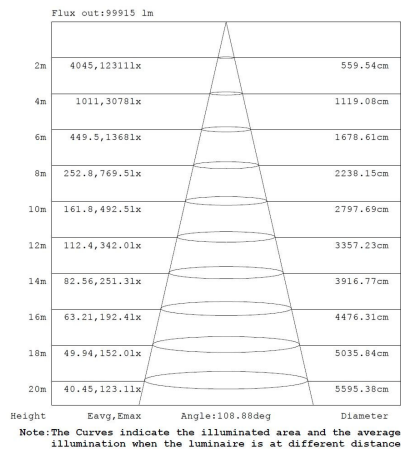


110°

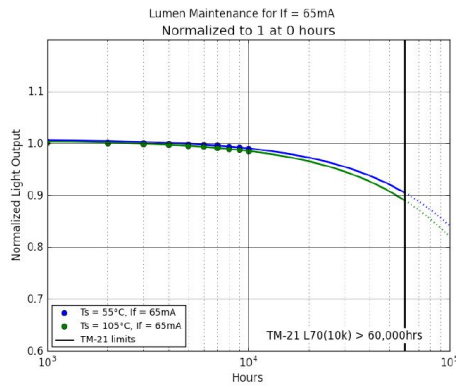
### Spectrum distribution



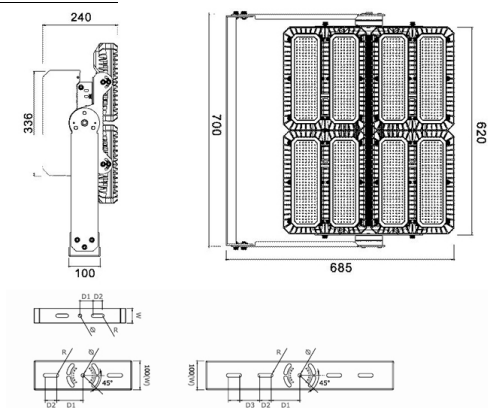
### Distance curve:



### Lumendrop



### 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

### Schéma de câblage

