



Power floodlight BM3 est un 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.

IP66	IK08	130x40	5 ANS	usqu'à 145	0,96	155.000 L70B50	OUI	>70	3000	NON	MILEDS 50	>30	OUI	NON

Specifications technique

Reference	BM3-13503AS13040GRDA
EAN code	5420076269005
ETIM code	EC001744

Specifications électrique

Puissance système (W)	1406
Puissance led (W)	1247~1315
Tension (Vac)	100-240VAC
Fréquence (Hz)	50/60
Contrôleur inclus	oui
Contrôleur in/externe	interne
Driver marque	Meanwell
Driver référence	6x ELG-240-C1050
Dimmable	non
Flicker free	oui
Power factor	0,96
Taux d'harmonique	<20%
Driver output (V)	114-228V
Driver output (mA)	525-1050mA
Classe d'isolation	I
Classe d'énergie	D
N° sur disj. 16A type B	
N° sur disj. 16A type C	1
N° sur disj. 16A type D	2
Inrush current driver	450A 450µs

Garantie et certification

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

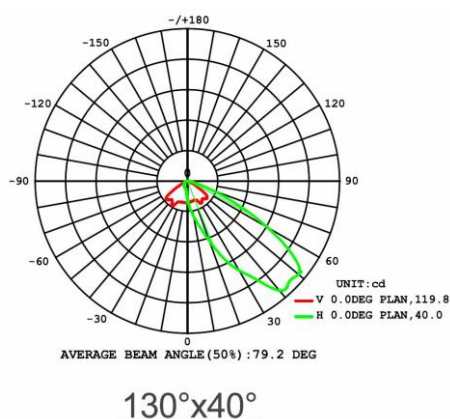
Propriétés photométriques

Angle rayonnement (°)	130x40
Temp. de couleur (K)	3000
Rendu de couleurs CRI	>70
UGR	>30
Solidité de couleurs	3
Sortie de lumen (Lm)	199700
Lm/W	145
Flux code	35 80 98 100 100
Puce led	LUMILEDS 5050
Fournisseur led	Lumileds
Nombre de puce led	648
Classe photobiologique	RG1

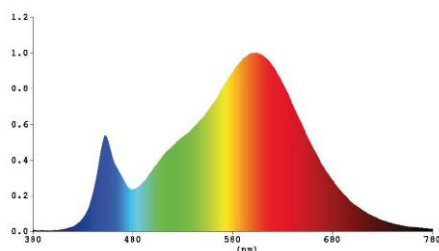
Dimensions et caractéristiques du matériau

Dimensions (LxIxH)	700x240x890mm
Poids (kg)	42,8
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	0,5772m²

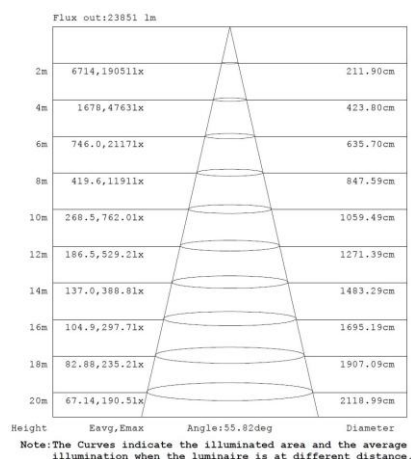
Lumen distribution



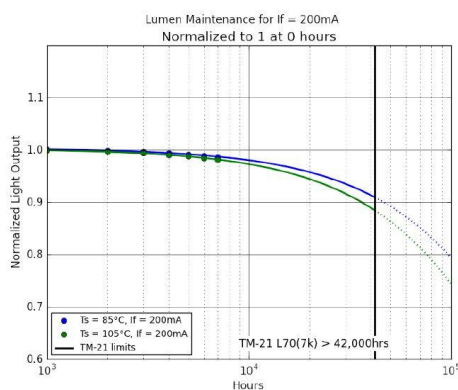
Spectrum distribution



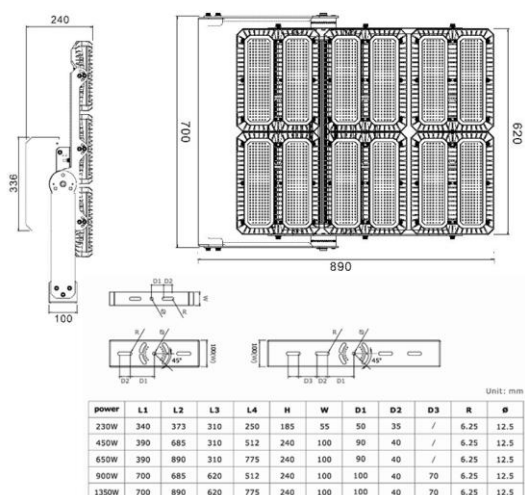
Distance curve:



Lumendrop



Dimensions



Schème de câblage