



# ColorBlast RGB Powercore gen4



## BCP480 36xLED-HB/RGB 100-277V 10 WH

ColorBlast Powercore gen4, RGB, 100 – 277 VAC, 10° Native (no spread lens), White Housing, UL/CE/CQC

ColorBlast Powercore gen4 associe des effets de blanc et de changement de couleur saturés et riches avec une installation simplifiée grâce à la technologie Powercore. La lentille de la surface avant entièrement plane présente un design épuré et minimaliste. Cela permet d'éviter toute accumulation d'eau ou de débris et, ainsi, toute interruption de lumière. Ce projecteur est fourni avec un kit complet d'accessoires qui peuvent être utilisés seuls ou conjointement, y compris une protection anti-éblouissement pleine hauteur, une protection anti-éblouissement mi-hauteur, une grille nid d'abeille, une protection contre les chutes de pierre ainsi que des diffuseurs permettant de modifier le faisceau de 10° à 80°. Pour en savoir plus, rendez-vous sur [www.colorkinetics.com/ls/rgb/ColorBlast-Powercore-gen4-rgb/](http://www.colorkinetics.com/ls/rgb/ColorBlast-Powercore-gen4-rgb/)

### Données du produit

Caractéristiques générales	
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	10 °
Température de couleur	RVB
Source lumineuse de substitution	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Driver/alimentation/transformateur	PSDMX [ Alimentation avec interface DMX]
Driver inclus	Oui
Cache optique/ type de l'objectif	CLFT [ Clear flat]
Faisceau du luminaire	10°
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Marquage UL	Marquage UL et cUL
Type d'optique - extérieur	Faisceau intensif 10°
Flux lumineux constant	Non
Conforme à la directive RoHS UE	Non
Marquage DEEE	-

# ColorBlast RGB Powercore gen4

Accessoire PFC	ZCP485
----------------	--------

## Photométries et Colorimétries

Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°

## Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	100 à 277 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Facteur de puissance (nom.)	-

## Gestion et gradation

avec gradation	Oui
----------------	-----

## Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Fonte d'aluminium
Constitution de l'optique	Verre
Matériaux cache optique/lentille	Verre trempé
Dispositif de montage	Patère
Cache optique/ forme de l'objectif	Flat
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Couleur	Blanc

## Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP66 [ Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Classe d'efficacité énergétique	G
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK10 [ 20 J anti-vandalisme]
Norme de vibration	Complies with ANSI C136.31, 3G
Résistance aux vibrations	Complies with ANSI C136.31, 3G
Numéro d'enregistrement EPREL	890591

## Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	1755 lm
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	38,8 lm/W
Indice de rendu des couleurs (initial)	80
Puissance initiale absorbée	50 W

## Durées de vie (Conforme IEC)

Flux lumineux sortant 50 % à 25 °C Calculé	100000
Flux lumineux sortant 50 % à 25 °C Signalé	72000
Flux lumineux sortant 50 % à 50 °C Calculé	100000
Flux lumineux sortant 50 % à 50 °C Signalé	72000
Flux lumineux sortant 70 % à 25 °C Calculé	100000
Flux lumineux sortant 70 % à 25 °C Signalé	72000
Flux lumineux sortant 70 % à 50 °C Calculé	100000
Flux lumineux sortant 70 % à 50 °C Signalé	72000
Flux lumineux sortant 80 % à 25 °C Calculé	100000
Flux lumineux sortant 80 % à 25 °C Signalé	72000
Flux lumineux sortant 80 % à 50 °C Calculé	100000
Flux lumineux sortant 80 % à 50 °C Signalé	72000
Flux lumineux sortant 90 % à 25 °C Calculé	51400
Flux lumineux sortant 90 % à 25 °C Signalé	51400
Flux lumineux sortant 90 % à 50 °C Calculé	51400
Flux lumineux sortant 90 % à 50 °C Signalé	51400

## Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C
---------------------------------	-------------

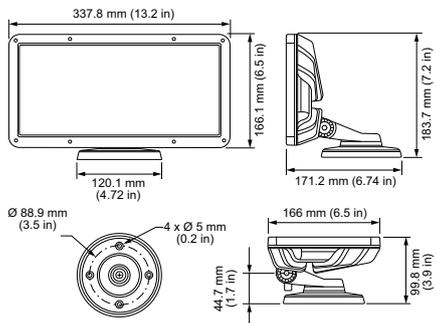
## Données logistiques

Code de produit complet	871829138830299
Nom du produit de la commande	BCP480 36xLED-HB/RGB 100-277V 10 WH
Code barre produit	8718291388302
Code de commande	123-000155-00
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	2
SAP - Matériaux	912400130351
Poids net (pièce)	4,146 kg
Code catalogue	123-000155-00
Description du code catalogue	ColorBlast Powercore gen4, RGB, 100 – 277 VAC, 10° Native (no spread lens), White Housing, UL/CE/CQC



# ColorBlast RGB Powercore gen4

## Schéma dimensionnel



BCP480 36xLED-HB/RGB 100-277V 10 WH

