



ColorBlast RGB Powercore gen4



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

ColorBlast Powercore gen4, RGB, 100 – 277 VAC, 10° Native (no spread lens), Gray 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/

Données du produit

Caractéristiques générales		Caractéristiques électriques	
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	10 °	Faisceau du luminaire	10°
Température de couleur	RVB	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Source lumineuse de substitution	Non	Marquage CE	Marquage CE
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Marquage UL	Marquage UL et cUL
Driver/alimentation/transformateur	PSDMX [Alimentation avec interface DMX]	Type d'optique - extérieur	Faisceau intensif 10°
Driver inclus	Oui	Accessoire PFC	ZCP485
Cache optique/ type de l'objectif	CLFT [Clear flat]		

ColorBlast RGB Powercore gen4

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	Gris

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	890593

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

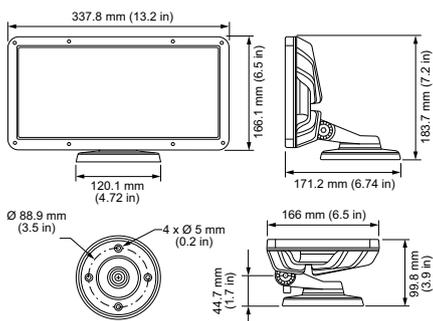
Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C
---------------------------------	-------------

Données logistiques

Code de produit complet	87182913883399
Nom du produit de la commande	BCP480 36xLED-HB/RGB 100-277V 10 GR
Code barre produit	8718291388333
Code de commande	123-000155-04
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	2
SAP - Matériaux	912400133535
Poids net (pièce)	4,146 kg
Code catalogue	123-000155-04
Description du code catalogue	ColorBlast Powercore gen4, RGB, 100 – 277 VAC, 10° Native (no spread lens), Gray Housing, UL/CE/CQC



Schéma dimensionnel



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

ColorBlast RGB Powercore gen4

