



ColorBlast RGBA/ RGBW Powercore gen4



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

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

ColorBlast RGBA/RGBW Powercore gen4 associent 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 <http://www.colorkinetics.com/ls/rgb/>.

Données du produit

Caractéristiques générales		Nombre d'unités d'appareillage	
Nombre de sources lumineuses	36 [36 pcs]	Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	10 °	Driver/alimentation/transformateur	PSDMX [Alimentation avec interface DMX]
Température de couleur	RGBW	Driver inclus	Oui
Source lumineuse de substitution	Non	Cache optique/ type de l'objectif	CLFT [Clear flat]

ColorBlast RGBA/RGBW Powercore gen4

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
Durée de vie à 50% du flux lumineux	72300 h
Durée de vie à 70% du flux lumineux	72300 h
Durée de vie à 90% du flux lumineux	20100 h
Type d'optique - extérieur	Faisceau intensif 10°
Flux lumineux constant	Non
Accessoire PFC	ZCP485

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	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	887768

Performances initiales (conforme IEC)

Flux lumineux initial	2162 lm
-----------------------	---------

Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	44,9 lm/W
Puissance initiale absorbée	50 W

Durées de vie (condorme IEC)

Flux lumineux sortant 50 % à 25 °C Calculé	90300
Flux lumineux sortant 50 % à 25 °C Signalé	54000
Flux lumineux sortant 50 % à 50 °C Calculé	90300
Flux lumineux sortant 50 % à 50 °C Signalé	54000
Flux lumineux sortant 70 % à 25 °C Calculé	46100
Flux lumineux sortant 70 % à 25 °C Signalé	46100
Flux lumineux sortant 70 % à 50 °C Calculé	46100
Flux lumineux sortant 70 % à 50 °C Signalé	46100
Flux lumineux sortant 80 % à 25 °C Calculé	28600
Flux lumineux sortant 80 % à 25 °C Signalé	28600
Flux lumineux sortant 80 % à 50 °C Calculé	28600
Flux lumineux sortant 80 % à 50 °C Signalé	28600
Flux lumineux sortant 90 % à 25 °C Calculé	13100
Flux lumineux sortant 90 % à 25 °C Signalé	13100
Flux lumineux sortant 90 % à 50 °C Calculé	13100
Flux lumineux sortant 90 % à 50 °C Signalé	13100

Conditions d'utilisation

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

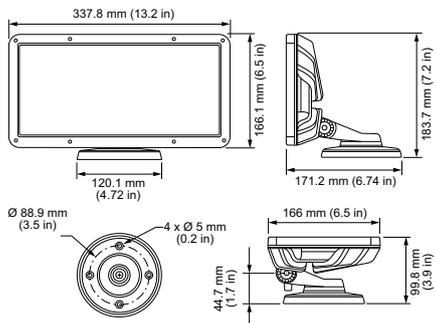
Données logistiques

Code de produit complet	871829138845699
Nom du produit de la commande	BCP484 36xLED-HB/RGBW 100-277V 10 GR
Code barre produit	8718291388456
Code de commande	423-000012-04
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	2
SAP - Matériaux	912400133547
Net Weight (Piece)	4,146 kg
Code catalogue	423-000012-04
Description du code catalogue	ColorBlast Powercore gen4, RGBW, 100 – 277 VAC, 10° Native (no spread lens), Gray Housing, UL/CE/CQC



ColorBlast RGBA/RGBW Powercore gen4

Schéma dimensionnel



BCP484 36xLED-HB/RGBW 100-277V 10 GR

