



ColorBurst IntelliHue Powercore



ColorBurst IntelliHue Powercore, 8° Native (no spread lens), Gray Housing, Architectural

ColorBurst IntelliHue Powercore, 8° Native (no spread lens), Gray Housing, Architectural

ColorBurst IntelliHue Powercore offre un contrôle précis des couleurs et une lumière blanche réglable de grande qualité, le tout au sein d'un luminaire pour l'extérieur adapté aussi bien pour l'éclairage rasant que par spot. La technologie IntelliHue offre un IRC supérieur à 80 (2 700 K à 4 000 K) et la capacité de teinter toute température de couleur comprise entre 2 000 K et 10 000 K.

Données du produit

Caractéristiques générales	
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	8 °
Température de couleur	IntelliHue
Source lumineuse de substitution	Non
Driver inclus	Oui
Cache optique/ type de l'objectif	GT [Verre thermique]
Faisceau du luminaire	8°
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Marquage CE	Marquage CE
Accessoires de protection contre l'éblouissement	HC [Honeycomb louver]
Verres	Non [-]
Angle	8°

Photométries et colorimétries	
Efficacité (lm/W) @ 4000 K	59 lm/W
Efficacité (lm/W) @ 2700 K	59 lm/W
CRI @ 4000 K	85
CRI @ 2700	83
Caractéristiques électriques	
Tension d'entrée	100 à 277 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Gestion et gradation	
avec gradation	Oui

ColorBurst IntelliHue Powercore

Matériaux et finitions

Configuration du boîtier	BV [Basic version]
Matériaux du boîtier	Fonte d'aluminium
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	IK08 [5 J Protection anti-vandal]
Norme de vibration	Complies with ANSI C136.31, 3G
Résistance aux vibrations	Complies with ANSI C136.31, 3G
Numéro d'enregistrement EPREL	887793

Performances initiales (conforme IEC)

Flux lumineux initial	1481 lm
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	47 lm/W
Température de couleur proximale initiale	- K
Indice de rendu des couleurs (initial)	≥80
Puissance initiale absorbée	33 W

Durées de vie (conforme IEC)

Flux lumineux sortant 70 % à 25 °C Calculé	48300
--	-------

Flux lumineux sortant 70 % à 50 °C Calculé	48300
Flux lumineux sortant 80 % à 25 °C Calculé	48300
Flux lumineux sortant 80 % à 50 °C Calculé	48300
Flux lumineux sortant 90 % à 25 °C Signalé	27000
Flux lumineux sortant 90 % à 50 °C Signalé	25000

Conditions d'utilisation

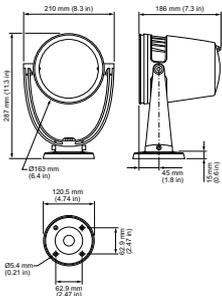
Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C
---------------------------------	-------------

Données logistiques

Code de produit complet	871869921145599
Nom du produit de la commande	BCP462 G2 19xLED-HB/RGBMW GR
Code barre produit	8718699211455
Code de commande	423-000003-21
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	2
SAP - Matériaux	912400135470
Net Weight (Piece)	7,875 kg
Code catalogue	423-000003-21
Description du code catalogue	ColorBurst IntelliHue Powercore, 8° Native (no spread lens), Gray Housing, Architectural



Schéma dimensionnel



BCP462 G2 19xLED-HB/RGBMW GR

ColorBurst IntelliHue Powercore

