



ColorBlast RGB Powercore gen4



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

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

Las luminarias LED ColorBlast IntelliHue Powercore de alto rendimiento combinan efectos de cambio de color en blanco y colores intensos y saturados con una instalación simplificada. ColorBlast IntelliHue Powercore ofrece una gama de accesorios que permiten ángulos de haz de luz personalizables para proyección de luz, iluminación direccional, baño de paredes y luz rasante, junto con la eficiencia y la rentabilidad de la tecnología Powercore en una carcasa robusta de aluminio fundido

Datos del producto

Información general			
Ángulo del haz de fuente de luz	10 °	Marca CE	Marcado CE
Color de la fuente de luz	RGB	Certificado UL	UL/cUL
Fuente de luz sustituible	No	Tipo de óptica al aire libre	Haz estrecho, ángulo 10°
Número de unidades de equipo	1	Flujo luminoso constante	No
Driver/unidad de potencia/transformador	PSDMX [Unidad de fuente de alimentación con interfaz DMX]	Accesorio PFC	ZCP485
Driver incluido	Si	Operativos y eléctricos	
Tipo lente/cubierta óptica	CLFT [Plana transparente]	Tensión de entrada	100-277 V
Apertura de haz de luz de la luminaria	10°	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Clase de protección IEC	Seguridad clase I	Factor de potencia (nom.)	-

ColorBlast RGB Powercore gen4

Controles y regulación

Regulable	Si
-----------	----

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material óptico	G
Material cubierta óptica/lente	Vidrio templado
Material de fijación	Aluminio
Dispositivo de montaje	BA
Forma cubierta óptica/lente	FT
Acabado cubierta óptica/lente	Clara
Color	BK

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP66 [Protección frente a la penetración de polvo, protección frente a chorros de agua a presión]
Clase de eficiencia energética	G
Índice de protección frente a choque mecánico	IK10 [IK10]
Estándar de vibración	Complies with ANSI C136.31, 3G
Índice de vibración	Complies with ANSI C136.31, 3G
Número de registro EPREL	890592

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Flujo lumínico inicial (flujo del sistema)	1755 lm
Eficacia de la luminaria LED inicial	38,8 lm/W
Índice de reproducción cromática	80
Potencia de entrada inicial	50 W

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Mantenimiento lumínico 50 % a 25 °C calculado	100000
Mantenimiento lumínico 50 % a 25 °C notificado	72000
Mantenimiento lumínico 50 % a 50 °C calculado	100000
Mantenimiento lumínico 50 % a 50 °C notificado	72000

Mantenimiento lumínico 70 % a 25 °C calculado	100000
Mantenimiento lumínico 70 % a 25 °C notificado	72000
Mantenimiento lumínico 70 % a 50 °C calculado	100000
Mantenimiento lumínico 70 % a 50 °C notificado	72000
Mantenimiento lumínico 80 % a 25 °C calculado	100000
Mantenimiento lumínico 80 % a 25 °C notificado	72000
Mantenimiento lumínico 80 % a 50 °C calculado	100000
Mantenimiento lumínico 80 % a 50 °C notificado	72000
Mantenimiento lumínico 90 % a 25 °C calculado	51400
Mantenimiento lumínico 90 % a 25 °C notificado	51400
Mantenimiento lumínico 90 % a 50 °C calculado	51400
Mantenimiento lumínico 90 % a 50 °C notificado	51400

Condiciones de aplicación

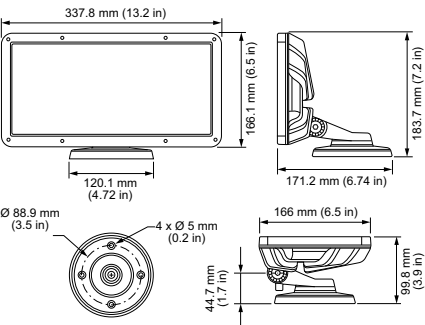
Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C
-------------------------------	-----------------

Datos de producto

Código de producto completo	871829164846899
Nombre de producto del pedido	BCP480 36xLED-HB/RGB 100-277V 10 BK
EAN/UPC - Producto	8718291648468
Código de pedido	123-000155-01
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	2
Material SAP	912400130352
Copiar Peso neto (pieza)	4,146 kg
Número de catálogo	123-000155-01
Descripción del número de catálogo	ColorBlast Powercore gen4, RGB, 100 – 277 VAC, 10° Native (no spread lens), Black Housing, UL/CE/CQC



Plano de dimensiones



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

ColorBlast RGB Powercore gen4

