



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



ColorBlast Powercore gen4, RGBA, 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		Operativos y eléctricos	
Ángulo del haz de fuente de luz	10°	Flujo luminoso constante	No
Color de la fuente de luz	RGBA	Accesorio PFC	ZCP485
Fuente de luz sustituible	No	<b>Operativos y eléctricos</b>	
Número de unidades de equipo	1	Tensión de entrada	100-277 V
Driver/unidad de potencia/transformador	PSDMX [ Unidad de fuente de alimentación con interfaz DMX]	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Driver incluido	Si	Voltaje de señal de control	-
Tipo lente/cubierta óptica	CLFT [ Plana transparente]	Factor de potencia (nom.)	-
Apertura de haz de luz de la luminaria	10°	<b>Controles y regulación</b>	
Clase de protección IEC	Seguridad clase I	Regulable	Si
Marca CE	Marcado CE	<b>Mecánicos y de carcasa</b>	
Certificado ENEC	Marcado ENEC	Material de la carcasa	Aluminio fundido
Certificado UL	UL/cUL	Material óptico	G
Vida útil al 50% del flujo lumínico	72300 h	Material cubierta óptica/lente	Vidrio templado
Vida útil al 70% del flujo lumínico	72300 h	Material de fijación	-
Vida útil al 90% del flujo lumínico	20100 h	Dispositivo de montaje	BA
Tipo de óptica al aire libre	Haz estrecho, ángulo 10°		

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	887846

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Flujo luminoso inicial (flujo del sistema)	1852 lm
Eficacia de la luminaria LED inicial	38,6 lm/W
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	54000
Mantenimiento lumínico 50 % a 50 °C calculado	100000
Mantenimiento lumínico 50 % a 50 °C notificado	54000
Mantenimiento lumínico 70 % a 25 °C calculado	63300
Mantenimiento lumínico 70 % a 25 °C notificado	54000
Mantenimiento lumínico 70 % a 50 °C calculado	63300
Mantenimiento lumínico 70 % a 50 °C notificado	54000
Mantenimiento lumínico 80 % a 25 °C calculado	35700

Mantenimiento lumínico 80 % a 25 °C notificado	35700
Mantenimiento lumínico 80 % a 50 °C calculado	35700
Mantenimiento lumínico 80 % a 50 °C notificado	35700
Mantenimiento lumínico 90 % a 25 °C calculado	11300
Mantenimiento lumínico 90 % a 25 °C notificado	11300
Mantenimiento lumínico 90 % a 50 °C calculado	11300
Mantenimiento lumínico 90 % a 50 °C notificado	11300

### Condiciones de aplicación

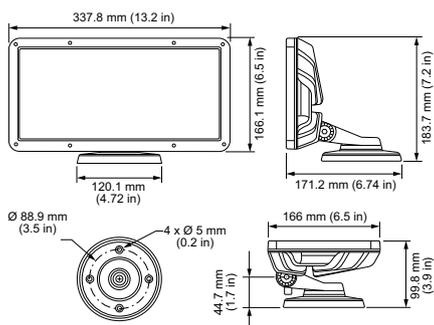
Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C
-------------------------------	-----------------

### Datos de producto

Código de producto completo	871829138848799
Nombre de producto del pedido	BCP484 36xLED-HB/RGBA 100-277V 10 BK
EAN/UPC - Producto	8718291388487
Código de pedido	423-000013-01
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	2
Material SAP	912400130380
Copiar Peso neto (pieza)	4,146 kg
Número de catálogo	423-000013-01
Descripción del número de catálogo	ColorBlast Powercore gen4, RGBA, 100 – 277 VAC, 10° Native (no spread lens), Black Housing, UL/CE/CQC



### Plano de dimensiones



BCP484 36xLED-HB/RGBA 100-277V 10 BK

