



ColorBlast IntelliHue Powercore gen4

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

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

Las luminarias LED de alto rendimiento ColorBlast IntelliHue Powercore combinan efectos de color blanco saturado y vivo y efectos de cambio de color con una instalación más sencilla. ColorBlast IntelliHue Powercore ofrece una variedad de accesorios que permiten obtener ángulos de haz de luz personalizados para alumbrado por proyección, focalizaciones, iluminación vertical de paredes e iluminación a ras, junto con la eficacia y rentabilidad de la tecnología Powercore en una carcasa sólida de aluminio fundido.

Datos del producto

Funcionamiento de emergencia		Tipo óptico para exterior	Ángulo del haz de luz estrecho de 10°
Ángulo de haz de la fuente de luz	10 °	Salida lumínica constante	No
Color de la fuente de luz	IntelliHue	PFC del accesorio	ZCP485
Fuente de luz reemplazable	No	Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad	Eficacia (lm/W) de 4000 K	62,5 lm/W
Controlador/unidad de potencia/transformador	-	Eficacia (lm/W) de 2700 K	65,5 lm/W
Controlador incluido	Si	CRI a 4000 K	86,2
Tipo de cubierta/lente óptico	Vidrio templado	CRI a 2700	93,3
Ampliación de haz de luz de la luminaria	10°		
Cable	Cable de 1,8 m sin enchufe		
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I		

ColorBlast IntelliHue Powercore gen4

Mecánicos y de carcasa	
Tensión de entrada	100 a 277 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Factor de potencia (nominal)	-
Controles y regulación	
Con regulación de intensidad	Sí
Datos técnicos de la luz	
Material de la carcasa	Aluminio moldeado a presión
Material de cubierta/lente óptico	Vidrio templado
Forma de cubierta/lente óptico	Planos
Color	Negro
Aprobación y aplicación	
Código de protección de ingreso	IP66 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]
Clase de eficacia energética	G
Código de protección de impacto mec.	IK10 [20 J resistente a vandalismo]
Estándar de vibración	Complies with ANSI C136.31, 3G
Clasificación de vibración	Complies with ANSI C136.31, 3G
Número de registro de EPREL	887842
Información general	
Flujo luminoso inicial	2434 lm
Eficacia de la luminaria LED inicial	50,8 lm/W
Índice de reproducción de color inic.	80
Potencia de entrada inicial	50 W
Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)	
50 % de mantenimiento lumínico a 25 °C calculados	90300
50 % de mantenimiento lumínico a 25 °C informados	54000
50 % de mantenimiento lumínico a 50 °C calculados	90300
50 % de mantenimiento lumínico a 50 °C informados	54000
70 % de mantenimiento lumínico a 25 °C calculados	46100
70 % de mantenimiento lumínico a 25 °C informados	46100

70 % de mantenimiento lumínico a 50 °C calculados	46100
70 % de mantenimiento lumínico a 50 °C informados	46100
80 % de mantenimiento lumínico a 25 °C calculados	28600
80 % de mantenimiento lumínico a 25 °C informados	28600
80 % de mantenimiento lumínico a 50 °C calculados	28600
80 % de mantenimiento lumínico a 50 °C informados	28600
90 % de mantenimiento lumínico a 25 °C calculados	13100
90 % de mantenimiento lumínico a 25 °C informados	13100
90 % de mantenimiento lumínico a 50 °C calculados	13100
90 % de mantenimiento lumínico a 50 °C informados	13100

Condiciones de aplicación

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

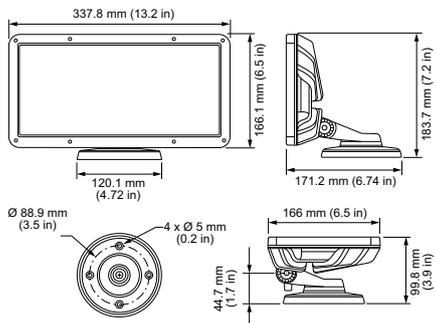
Datos de producto

Código del producto completo	871829138836499
Nombre del producto del pedido	BCP483 36xLED-HB/RGBMW 100-277V 10 BK
EAN/UPC: producto	8718291388364
Código del pedido	423-000011-01
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	2
Material de SAP	912400130372
Copiar peso neto (pieza)	4,146 kg
Número del catálogo	423-000011-01
Descripción del número del catálogo	ColorBlast IntelliHue Powercore gen4, 100 – 277 VAC, 10° Native (no spread lens), Black Housing, UL/CE/CQC



ColorBlast IntelliHue Powercore gen4

Plano de dimensiones



BCP483 36xLED-HB/RGBMW 100-277V 10 BK

