



ColorBlast IntelliHue Powercore gen4

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

ColorBlast IntelliHue Powercore gen4, 100 – 277 VAC, 10° Native (no spread lens), White 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
Ángulo de haz de la fuente de luz	10 °		10°
Color de la fuente de luz	IntelliHue	Salida lumínica constante	No
Fuente de luz reemplazable	No	Cumple con el reglamento RoHS de la UE	No
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad	PFC del accesorio	ZCP485
Controlador/unidad de potencia/transformador	-	Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Controlador incluido	Si	Ángulo de inclinación estándar post-top	0°
Tipo de cubierta/lente óptico	Vidrio templado	Ángulo de inclinación estándar con entrada lateral	0°
Ampliación de haz de luz de la luminaria	10°	Eficacia (lm/W) de 4000 K	62.5 lm/W
Cable	Cable de 1,8 m sin enchufe		
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I		

ColorBlast IntelliHue Powercore gen4

Eficacia (lm/W) de 2700 K	65,5 lm/W
CRI a 4000 K	86,2
CRI a 2700	92,7

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	Blanco

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	887841

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
-------------------------------	--------------

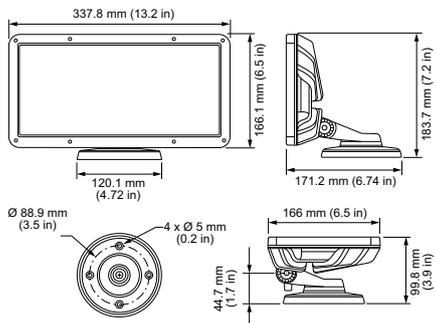
Datos de producto

Código del producto completo	871829138835799
Nombre del producto del pedido	BCP483 36xLED-HB/RGBMW 100-277V 10 WH
EAN/UPC: producto	8718291388357
Código del pedido	423-000011-00
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	2
Material de SAP	912400130371
Copiar peso neto (pieza)	4,146 kg
Número del catálogo	423-000011-00
Descripción del número del catálogo	ColorBlast IntelliHue Powercore gen4, 100 – 277 VAC, 10° Native (no spread lens), White Housing, UL/CE/CQC



ColorBlast IntelliHue Powercore gen4

Plano de dimensiones



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

