



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

Blast IntelliHue Powercore gen4 combina la precisión en el control del color con luz blanca ajustable de alta calidad en una misma luminaria de exterior, para aplicaciones de baño de paredes y luz puntual. La tecnología IntelliHue® ofrece una elevada reproducción del color en una amplia gama de temperaturas de color y, además, permite crear colores pastel y teñir temperaturas de color de blanco estándar. La lente frontal completamente plana de la luminaria crea un diseño limpio y minimalista e impide que se acumulen agua o residuos, garantizando así el rendimiento lumínico de la luminaria y un bajo mantenimiento. Hay un conjunto completo de accesorios que pueden utilizarse de forma combinada o de manera independiente y entre los que se incluyen un filtro antideslumbramiento de altura completa, un filtro antideslumbramiento de media altura, una rejilla, una malla protectora y difusores para modificar el haz desde 10° hasta 80°.

Datos del producto

Información general		Driver incluido	Si
Ángulo del haz de fuente de luz	10°	Tipo lente/cubierta óptica	GT [Cristal templado]
Color de la fuente de luz	IntelliHue	Apertura de haz de luz de la luminaria	10°
Fuente de luz sustituible	No	Cable	Cable 1.8 m without plug
Número de unidades de equipo	1	Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Driver/unidad de potencia/transformador	No [-]	Marca CE	Marcado CE

ColorBlast IntelliHue Powercore gen4

Certificado ENEC	Marcado ENEC
Certificado UL	UL/cUL
Tipo de óptica al aire libre	Haz estrecho, ángulo 10°
Flujo luminoso constante	No
Conforme con EU RoHS	No
Certificado RAEE	No
Accesorio PFC	ZCP485

Datos técnicos de la luz

Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	0°
Eficacia (lm/W) a 4000 K	62,5 lm/W
Eficacia (lm/W) a 2700 K	65,5 lm/W
IRC a 4000 K	86,2
CRI a 2700	92,7

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	100-277 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Factor de potencia (nom.)	-

Controles y regulación

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

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material óptico	G
Material cubierta óptica/lente	Vidrio templado
Forma cubierta óptica/lente	FT
Acabado cubierta óptica/lente	Clara
Color	WH

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	887841

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Flujo luminoso inicial (flujo del sistema)	2434 lm
--	---------

Eficacia de la luminaria LED inicial	50,8 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	90300
Mantenimiento lumínico 50 % a 25 °C notificado	54000
Mantenimiento lumínico 50 % a 50 °C calculado	90300
Mantenimiento lumínico 50 % a 50 °C notificado	54000
Mantenimiento lumínico 70 % a 25 °C calculado	46100
Mantenimiento lumínico 70 % a 25 °C notificado	46100
Mantenimiento lumínico 70 % a 50 °C calculado	46100
Mantenimiento lumínico 70 % a 50 °C notificado	46100
Mantenimiento lumínico 80 % a 25 °C calculado	28600
Mantenimiento lumínico 80 % a 25 °C notificado	28600
Mantenimiento lumínico 80 % a 50 °C calculado	28600
Mantenimiento lumínico 80 % a 50 °C notificado	28600
Mantenimiento lumínico 90 % a 25 °C calculado	13100
Mantenimiento lumínico 90 % a 25 °C notificado	13100
Mantenimiento lumínico 90 % a 50 °C calculado	13100
Mantenimiento lumínico 90 % a 50 °C notificado	13100

Condiciones de aplicación

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

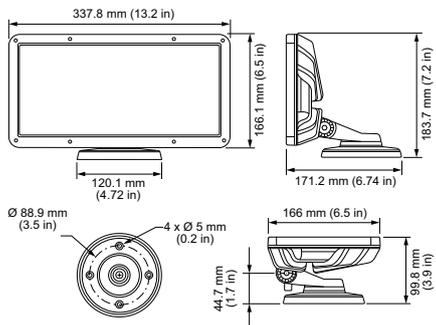
Datos de producto

Código de producto completo	871829138835799
Nombre de producto del pedido	BCP483 36xLED-HB/RGBMW 100-277V 10 WH
EAN/UPC - Producto	8718291388357
Código de pedido	423-000011-00
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	2
Material SAP	912400130371
Copiar Peso neto (pieza)	4,146 kg
Número de catálogo	423-000011-00
Descripción del número de 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

