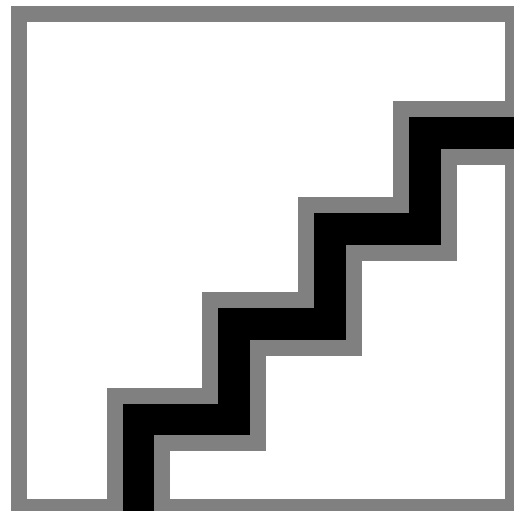




ColorBlast IntelliHue Powercore gen4



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 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	IntelliHue	Certificado ENEC	Marcado ENEC
Fuente de luz sustituible	No	Certificado UL	UL/cUL
Número de unidades de equipo	1	Tipo de óptica al aire libre	Haz estrecho, ángulo 10°
Driver/unidad de potencia/transformador	No [-]	Flujo luminoso constante	No
Driver incluido	Si	Certificado RAEE	No
Tipo lente/cubierta óptica	GT [Cristal templado]	Accesorio PFC	ZCP485
Apertura de haz de luz de la luminaria	10°	Datos técnicos de la luz	
Cable	Cable 1.8 m without plug	Eficacia (lm/W) a 4000 K	62,5 lm/W
Clase de protección IEC	Seguridad clase I	Eficacia (lm/W) a 2700 K	65,5 lm/W

ColorBlast IntelliHue Powercore gen4

IRC a 4000 K	86,2
CRI a 2700	93,3

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	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	887842

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Flujo lumínico 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

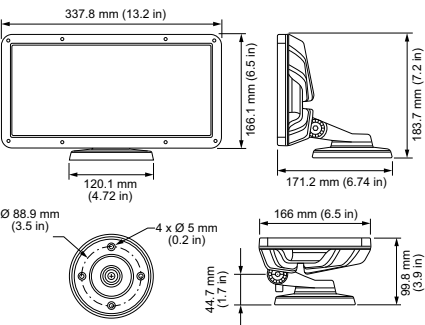
Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C
-------------------------------	-----------------

Datos de producto

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



Plano de dimensiones



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

ColorBlast IntelliHue Powercore gen4

