



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

As soluções LED de alto desempenho ColorBlast IntelliHue Powercore combinam efeitos de branco e cores saturadas, além de mudanças de cores, com uma instalação simplificada. A ColorBlast IntelliHue Powercore oferece uma grande variedade de acessórios que possibilitam ângulos de fecho personalizáveis para floodlighting, spotlighting, wall washing e grazing, além da eficiência e da economia aliada à tecnologia Powercore.

Dados do produto

Informações gerais			
Ângulo do feixe da fonte de luz	10 °	Marca ENEC	ENEC
Cor da fonte de luz	IntelliHue	Marca UL	UL and cUL mark
Fonte de luz substituível	Não	Tipo de óptica externa	Facho fechado, ângulo de 10°
Número de unidades de equipamento	1	Emissão de luz constante	No
Driver/unidade de alimentação/transformador	Não [-]	Marca WEEE	-
Controlador incluído	Sim	Acessório PFC	ZCP485
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	GT [Vidro temperado]	Dados técnicos de luz	
Difusão do fecho da luz da luminária	10°	Eficácia (lm/W) a 4.000 K	62,5 lm/W
Cabo	Cable 1.8 m without plug	Eficácia (lm/W) a 2.700 K	65,5 lm/W
Proteção/Classe IEC	CLI (I)	IRC a 4.000 K	86,2
Marca CE	CE		

ColorBlast IntelliHue Powercore gen4

CRI a 2.700	93,3
-------------	------

Dados elétricos e de operação

Tensão de entrada	100-277 V
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Fator de potência (Nom.)	-

Controles e dimerização

Regulável	Sim
-----------	-----

Dados mecânicos e de compartimento

Material do compartimento	Aluminum die-cast
Material de óptica	G
Material de lente/tampa óptica	GT
Difusor óptico/Formato da lente	Flat
Acabamento da lente/difusor ótico	Clear
Cor	Preto

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP66 [IP66]
Classificação de eficiência energética	G
Código de proteção mecânica contra impactos	IK10 [IK10]
Standard de vibração	Complies with ANSI C136.31, 3G
Classificação de vibração	Complies with ANSI C136.31, 3G
Número do registro EPREL	887842

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Fluxo luminoso inicial (fluxo do sistema)	2434 lm
Eficiência da luminária LED inicial	50,8 lm/W
Índice de reprodução de cor inicial	80
Potência de entrada inicial	50 W

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

Manutenção luminica 50% a 25°C calculada	90300
Manutenção luminica - 50% a 25°C reportada	54000
Manutenção luminica 50% a 50°C calculada	90300

Manutenção luminica - 50% a 50°C reportada	54000
Manutenção luminica 70% a 25°C calculada	46100
Manutenção luminica - 70% a 25°C reportada	46100
Manutenção luminica 70% a 50°C calculada	46100
Manutenção luminica - 70% a 50°C reportada	46100
Manutenção luminica 80% a 25°C calculada	28600
Manutenção luminica - 80% a 25°C reportada	28600
Manutenção luminica 80% a 50°C calculada	28600
Manutenção luminica - 80% a 50°C reportada	28600
Manutenção luminica 90% a 25°C calculada	13100
Manutenção luminica - 90% a 25°C reportada	13100
Manutenção luminica 90% a 50°C calculada	13100
Manutenção luminica - 90% a 50°C reportada	13100

Condições de aplicação

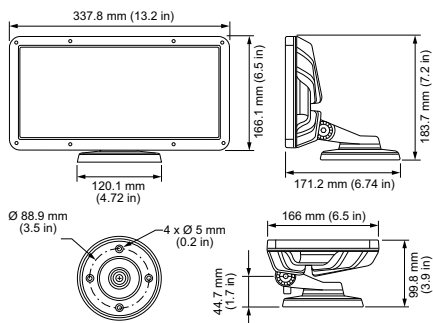
Intervalo de temperatura ambiente	-40 to +50 °C
-----------------------------------	---------------

Dados do produto

Código do produto completo	871829138836499
Nome de produto da encomenda	BCP483 36xLED-HB/RGBMW 100-277V 10 BK
EAN/UPC – Produto	8718291388364
Código de encomenda	423-000011-01
Código local	912400130372
Numerador — Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP — Embalagens por exterior	2
Nº do material (12NC)	912400130372
Copiar peso líquido (peça)	4,146 kg
Número de catálogo	423-000011-01
Descrição do número de catálogo	ColorBlast IntelliHue Powercore gen4, 100 – 277 VAC, 10° Native (no spread lens), Black Housing, UL/CE/CQC



Desenho dimensional



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

ColorBlast IntelliHue Powercore gen4

