



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

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 [-]	Compatível com EU RoHS	Não
Controlador incluído	Sim	Marca WEEE	-
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	GT [Vidro temperado]	Acessório PFC	ZCP485
Difusão do fecho da luz da luminária	10°	Dados técnicos de luz	
Cabo	Cable 1.8 m without plug	Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	0°
Proteção/Classe IEC	CLI (I)	Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	0°
Marca CE	CE	Eficácia (lm/W) a 4.000 K	62,5 lm/W

ColorBlast IntelliHue Powercore gen4

Eficácia (lm/W) a 2.700 K	65,5 lm/W
IRC a 4.000 K	86,2
CRI a 2.700	92,7

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	Branco

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	887841

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

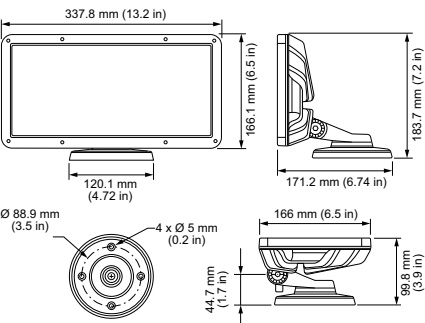
Intervalo de temperatura ambiente	-40 to +50 °C
-----------------------------------	---------------

Dados do produto

Código do produto completo	871829138835799
Nome de produto da encomenda	BCP483 36xLED-HB/RGBMW 100-277V 10 WH
EAN/UPC – Produto	8718291388357
Código de encomenda	423-000011-00
Código local	TFCHB-180W840NB
Numerador — Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP — Embalagens por exterior	2
Nº do material (12NC)	912400130371
Copiar peso líquido (peça)	4,146 kg
Número de catálogo	423-000011-00
Descrição do número de catálogo	ColorBlast IntelliHue Powercore gen4, 100 – 277 VAC, 10° Native (no spread lens), White Housing, UL/CE/CQC



Desenho dimensional



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

ColorBlast IntelliHue Powercore gen4

