



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

ColorBlast IntelliHue Powercore — oferuje zarówno światło białe jak i kolorowe, zarówno statyczne jak i dynamiczne. Dodatkowo łatwy montaż, szeroką gamę akcesoriów optycznych dla różnych aplikacji oraz energooszczędność. Wszystko to w wysokiej jakości obudowie wykonanej z wysokociśnieniowego odlewu aluminium odpornego na warunki zewnętrzne.

Dane produktu

Informacje ogólne		Oznaczenie UL	UL/cUL
Kąt rozsyłu źródła światła	10 °	Typ optyki zewnętrznej	wąski rozsył rozbieżność użyteczna
Barwa źródła światła	IntelliHue		10°
Wymienne źródło światła	brak	Staly strumień świetlny	No
Liczba jednostek osprzętu	1	Zgodność z normą UE RoHS	Nie
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	brak [-]	Oznaczenie WEEE	-
Zawiera zasilacz	tak	Akcesoria PFC	ZCP485
Typ pokrywki optycznej/soczewki	GT [szyba hartowana]	Dane techniczne oświetlenia	
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	10°	Standardowy kąt nachylenia przy montażu	0°
Kabel	Cable 1.8 m without plug	bezpośrednio na słupie	
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I	Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°
Znak CE	CE		
Oznaczenie ENEC	ENEC		

ColorBlast IntelliHue Powercore gen4

Wydajność (lm/W): 4000 K	62,5 lm/W
Wydajność (lm/W): 2700 K	65,5 lm/W
CRI: 4000 K	86,2
CRI @ 2700	92,7

Eksplotacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	100-277 V
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Współczynnik mocy (Nom)	-

Sterowanie i ściemnianie

Ściemnialna	tak
-------------	-----

Mechanika i korpus

Materiał korpusu	Wysokociśnieniowy odlew aluminium
Materiał optyki	G
Materiał pokrywy optycznej/soczewki	Szyba hartowana
Klosz/soczewki	FT
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Kolor	WH

Zatwierdzenie i Aplikacja

Kod klasy szczelności IP	IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Klasa energooszczędności	G
Odporność na udary mech.	IK10 [IK10]
Norma związana z drganiami	Complies with ANSI C136.31, 3G
Wskaźnik odporności na drgania	Complies with ANSI C136.31, 3G
Numer rejestracji EPREL	887841

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Initial luminous flux	2434 lm
Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED	50,8 lm/W
Init. Color Rendering Index	80
Moc znamionowa	50 W

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Utrzymanie strumienia świetlnego 50% przy obliczonej temperaturze 25°C	90300
Utrzymanie strumienia świetlnego 50% przy zgłoszonej temperaturze 25°C	54000
Utrzymanie strumienia świetlnego 50% przy obliczonej temperaturze 50°C	90300
Utrzymanie strumienia świetlnego 50% przy zgłoszonej temperaturze 50°C	54000

Utrzymanie strumienia świetlnego 70% przy obliczonej temperaturze 25°C	46100
Utrzymanie strumienia świetlnego 70% przy zgłoszonej temperaturze 25°C	46100
Utrzymanie strumienia świetlnego 70% przy obliczonej temperaturze 50°C	46100
Utrzymanie strumienia świetlnego 70% przy zgłoszonej temperaturze 50°C	46100
Utrzymanie strumienia świetlnego 80% przy obliczonej temperaturze 25°C	28600
Utrzymanie strumienia świetlnego 80% przy zgłoszonej temperaturze 25°C	28600
Utrzymanie strumienia świetlnego 80% przy obliczonej temperaturze 50°C	28600
Utrzymanie strumienia świetlnego 80% przy zgłoszonej temperaturze 50°C	28600
Utrzymanie strumienia świetlnego 90% przy obliczonej temperaturze 25°C	13100
Utrzymanie strumienia świetlnego 90% przy zgłoszonej temperaturze 25°C	13100
Utrzymanie strumienia świetlnego 90% przy obliczonej temperaturze 50°C	13100
Utrzymanie strumienia świetlnego 90% przy zgłoszonej temperaturze 50°C	13100

Warunki dotyczące zastosowań

Zakres temperatury otoczenia	-40 do +50°C
------------------------------	--------------

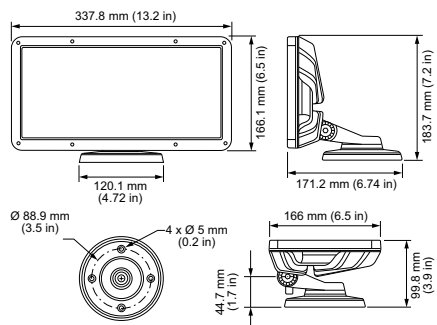
Dane produktu

Pełny kod produktu	871829138835799
Nazwa produktu na zamówieniu	BPC483 36xLED-HB/RGBMW 100-277V 10 WH
EAN/UPC - Produkt	8718291388357
Kod zamówienia	423-000011-00
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	2
Material Nr. (12NC)	912400130371
Net Weight (Piece)	4,146 kg
Numer katalogowy	423-000011-00
Catalog Number Description	ColorBlast IntelliHue Powercore gen4, 100 – 277 VAC, 10° Native (no spread lens), White Housing, UL/CE/CQC



ColorBlast IntelliHue Powercore gen4

Rysunki techniczne



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

