



ColorBlast Powercore gen4 RGB



BCP480 36xLED-HB/RGB 100-277V 10 WH

ColorBlast Powercore gen4, RGB, 100 – 277 VAC, 10° Native (no spread lens), White Housing, UL/CE/CQC

ColorBlast RGB Powercore gen4 è la nuova generazione di apparecchi per illuminazione generale a proiezione. Ideale per applicazioni di illuminazione wall-washing, radente e spot, ColorBlast RGB Powercore gen4 è un apparecchio dalle performance elevate che offre i vantaggi di colori totalmente saturi e un bianco di alta qualità. Offre inoltre una gamma di angoli del fascio configurabili sul campo, oltre alla flessibilità di personalizzazione con una gamma completa di accessori che possono essere utilizzati in configurazioni infinite.

Dati del prodotto

Informazioni generali		Dati tecnici di illuminazione	
Angolo del fascio della sorgente luminosa	10°	Tipo di ottica aree esterne	Narrow beam angle 10°
Colore sorgente luminosa	RGB	Emissione luminosa costante	No
Sorgente luminosa sostituibile	No	Conformità a RoHS EU	No
Numero di unità elettriche	1 unit	Marchio WEEE	-
Driver/unità alimentazione/trasformatore	PSDMX [Power supply unit with DMX interface]	Accessori PFC	ZCP485
Driver incluso	Si	Dati tecnici di illuminazione	
Tipo copertura ottica/lenti	CLFT [Clear flat]	Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	10°	Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I	Funzionamento e parte elettrica	
Marchio CE	CE mark	Tensione in ingresso	100 to 277 V
Marchio ENEC	ENEC mark	Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Marchio UL	UL and cUL mark		

ColorBlast Powercore gen4 RGB

Fattore di potenza (Nom)	-
--------------------------	---

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	Si
------------	----

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale ottico	Glass
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro temprato
Accessorio di montaggio	Basetta BA
Forma copertura ottica/lenti	Flat
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Colore	Bianco WH

Approvazione e applicazione

Codice di protezione ingresso	IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]
Classe di efficienza energetica	G
Codice protezione impatti meccanici	IK10 [20 J vandal-resistant]
Standard vibrazioni	Complies with ANSI C136.31, 3G
Resistenza alle vibrazioni	Complies with ANSI C136.31, 3G
Numero di registrazione EPREL	890591

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Flusso luminoso iniziale	1755 lm
Efficienza iniziale apparecchio LED	38,8 lm/W
Indice di resa dei colori iniz.	80
Potenza in ingresso iniziale	50 W

Rendimento nel tempo (conformità IEC)

50% di mantenimento lumen a 25 °C calcolato	100000
50% di mantenimento lumen a 25 °C riferito	72000
50% di mantenimento lumen a 50 °C calcolato	100000
50% di mantenimento lumen a 50 °C riferito	72000

70% di mantenimento lumen a 25 °C calcolato	100000
70% di mantenimento lumen a 25 °C riferito	72000
70% di mantenimento lumen a 50 °C calcolato	100000
70% di mantenimento lumen a 50 °C riferito	72000
80% di mantenimento lumen a 25 °C calcolato	100000
80% di mantenimento lumen a 25 °C riferito	72000
80% di mantenimento lumen a 50 °C calcolato	100000
80% di mantenimento lumen a 50 °C riferito	72000
90% di mantenimento lumen a 25 °C calcolato	51400
90% di mantenimento lumen a 25 °C riferito	51400
90% di mantenimento lumen a 50 °C calcolato	51400
90% di mantenimento lumen a 50 °C riferito	51400

Condizioni di applicazione

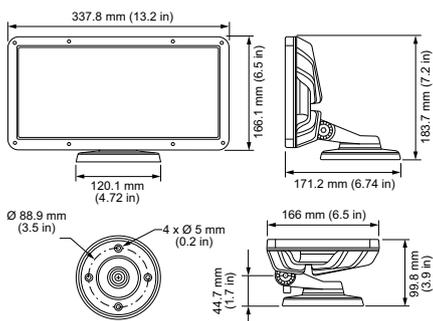
Intervallo temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C
---------------------------------	-----------------

Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871829138830299
Nome prodotto ordine	BCP480 36xLED-HB/RGB 100-277V 10 WH
EAN/UPC - Prodotto	8718291388302
Codice d'ordine	123-000155-00
Codice locale	38830299
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	2
Materiale SAP	912400130351
Peso netto SAP (Pezzo)	4,146 kg
Numero catalogo	123-000155-00
Numero catalogo Descrizione	ColorBlast Powercore gen4, RGB, 100 – 277 VAC, 10° Native (no spread lens), White Housing, UL/CE/CQC



Disegno tecnico



BCP480 36xLED-HB/RGB 100-277V 10 WH

ColorBlast Powercore gen4 RGB

