



ColorBlast RGB 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 Powercore gen4 high-performance LED-armaturer kombinerar vita och rika, mättade färger för väggbelysningseffekter och färgväxlingseffekter, med enkel installation. ColorBlast Powercore gen4 har en mängd tillbehör som möjliggör anpassade spridningsvinklar för strålkastarbelysning, spotlights, "wall washing" och effektbelysning, tillsammans med Powercore-teknikens effektivitet och prisvärdhet i ett robust hölje i pressgjutet aluminium. Mer information finns på www.colorkinetics.com/ls/rgb/ColorBlast-Powercore-gen4-rgb/.

Produktdata

Allmän information		UL-märkning	
Ljuskällans spridningsvinkel	10 °	Optiktyp utomhus	UL och cUL märkt
Ljuskällans färg	RGB	Konstant ljusflöde	Smalstrålande 10°
Utbytbar ljuskälla	Nej	EU RoHS-kompatibel	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet	WEEE-märkning	-
Driftdon/strömenhet/transformator	PSDMX [Effektförsörjning enhet med DMX interface]	PFC-tillbehör	ZCP485
Driftdon ingår	Ja	Ljusteknik	
Optikavskärmning/optiktyp	CLFT [Klar plan]	Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
Armaturens ljusfördelning	10°	Standardvinkel för sidoingång	0°
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I	Drift och elektricitet	
CE-märkning	CE märkning	Inspänning	100 till 277 V
ENEC-märkning	ENEC märkning		

ColorBlast RGB Powercore gen4 RGB

Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Effektfaktor (nom)	-

Styrenheter och dimring

Dimbara	Ja
---------	----

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Pressgjuten aluminium
Material i optiken	glas
Optisk kupa/linsmaterial	Härdat glas
Monteringsenhet	Basplatta
Optisk glaskupa/optikens form	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins	Klar
Färg	Vit

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Energieffektivitetsklass	G
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK10 [20 J vandalsäker]
Vibrationsstandard	Complies with ANSI C136.31, 3G
Vibrationsklassificering	Complies with ANSI C136.31, 3G
EPREL-registreringsnummer	890591

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initialt ljusflöde	1755 lm
Initialt LED-ljusutbyte	38,8 lm/W
Initialt färgåtergivningningsindex	80
Initial ineffekt	50 W

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Bibehållet ljusflöde 50 % vid 25 °C beräknat	100000
Bibehållet ljusflöde 50 % vid 25 °C rapporterat	72000
Bibehållet ljusflöde 50 % vid 50 °C beräknat	100000
Bibehållet ljusflöde 50 % vid 50 °C rapporterat	72000

Bibehållet ljusflöde 70 % vid 25 °C beräknat	100000
Bibehållet ljusflöde 70 % vid 25 °C rapporterat	72000
Bibehållet ljusflöde 70 % vid 50 °C beräknat	100000
Bibehållet ljusflöde 70 % vid 50 °C rapporterat	72000
Bibehållet ljusflöde 80 % vid 25 °C beräknat	100000
Bibehållet ljusflöde 80 % vid 25 °C rapporterat	72000
Bibehållet ljusflöde 80 % vid 50 °C beräknat	100000
Bibehållet ljusflöde 80 % vid 50 °C rapporterat	72000
Bibehållet ljusflöde 90 % vid 25 °C beräknat	51400
Bibehållet ljusflöde 90 % vid 25 °C rapporterat	51400
Bibehållet ljusflöde 90 % vid 50 °C beräknat	51400
Bibehållet ljusflöde 90 % vid 50 °C rapporterat	51400

Användningsförhållanden

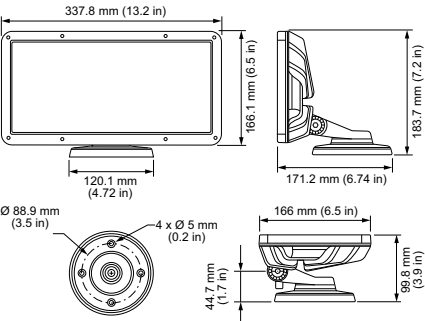
Omgivningstemperatur	-40 till +50 °C
----------------------	-----------------

Produktdata

Fullständig produktkod	871829138830299
Beställningsproduktnamn	BCP480 36xLED-HB/RGB 100-277V 10 WH
EAN/UPC – Produkt	8718291388302
Beställningsnummer	123-000155-00
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	2
Materialnummer (12NC)	912400130351
Nettovikt (stycke)	4,146 kg
Katalognummer	123-000155-00
Beskrivning av katalognummer	ColorBlast Powercore gen4, RGB, 100 – 277 VAC, 10° Native (no spread lens), White Housing, UL/CE/CQC



Måttskiss



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

ColorBlast RGB Powercore gen4 RGB

