PHILIPS

Lighting



# ColorBlast RGB Powercore gen4 RGB

## BCP480 36xLED-HB/RGB 100-277V 10 GR

ColorBlast Powercore gen4, RGB, 100 – 277 VAC, 10° Native (no spread lens), Gray 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 <a href="http://www.colorkinetics.com/ls/rgb/ColorBlast-Powercore-gen4-rgb/">www.colorkinetics.com/ls/rgb/ColorBlast-Powercore-gen4-rgb/</a>.

### Produktdata

| Allmän information | |
|---|---|
| **Ljuskällans spridningsvinkel** | 10 ° |
| **Ljuskällans färg** | RGB |
| **Utbytbar ljuskälla** | Nej |
| **Antal driftdonsenheter** | 1 enhet |
| **Driftdon/strömenhet/transformator** | PSDMX [ Effektförsörjning enhet med DMX interface] |
| **Driftdon ingår** | Ja |
| **Optikavskärmning/optiktyp** | CLFT [ Klar plan] |
| **Armaturens ljusfördelning** | 10° |
| **Skyddsklass IEC** | Säkerhetsklass I |
| **CE-märkning** | CE märkning |
| **UL-märkning** | UL och cUL märkt |

| | |
|---|---|
| **Optiktyp utomhus** | Smalstrålande 10° |
| **PFC-tillbehör** | ZCP485 |

| Drift och elektricitet | |
|---|---|
| **Inspänning** | 100 till 277 V |
| **Ingångsfrekvens** | 50–60 Hz |
| **Effektfaktor (nom)** | - |

| Styrenheter och dimring | |
|---|---|
| **Dimbara** | Ja |

| Mekanik och armaturhus | |
|---|---|
| **Armaturhusets material** | Pressgjuten aluminium |

# ColorBlast RGB Powercore gen4 RGB

| | |
|---|---|
| **Material i optiken** | glas |
| **Optisk kupa/linsmaterial** | Härdat glas |
| **Monteringsenhet** | Basplatta |
| **Optisk glaskupa/optikens form** | Plan |
| **Ytbehandling på optikavskärmning/lins** | Klar |
| **Färg** | grå |

## 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** | 890593 |

## Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

| | |
|---|---|
| **Initialt ljusflöde** | 1755 lm |
| **Initialt LED-ljusutbyte** | 38,8 lm/W |
| **Initialt färgåtergivningsindex** | 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

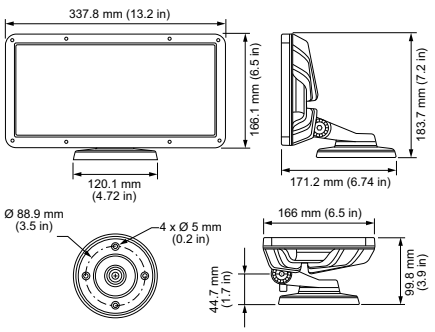
| | |
|---|---|
| **Omgivningstemperatur** | -40 till +50 °C |

## Produktdata

| | |
|---|---|
| **Fullständig produktkod** | 871829138833399 |
| **Beställningsproduktnamn** | BCP480 36xLED-HB/RGB 100-277V 10 GR |
| **EAN/UPC – Produkt** | 8718291388333 |
| **Beställningsnummer** | 123-000155-04 |
| **SAP-Räknare – Antal per förpackning** | 1 |
| **Räknare - antal förpackningar per kartong** | 2 |
| **Materialnummer (12NC)** | 912400133535 |
| **Nettovikt (stycke)** | 4,146 kg |
| **Katalognummer** | 123-000155-04 |
| **Beskrivning av katalognummer** | ColorBlast Powercore gen4, RGB, 100 – 277 VAC, 10° Native (no spread lens), Gray Housing, UL/CE/CQC |

IP66

## Måttskiss




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

# ColorBlast RGB Powercore gen4 RGB

© 2022 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Alla varumärken tillhör Signify Holding eller deras respektive ägare.

www.lighting.philips.com
2022, Mars 31 - data som kan komma att ändras