PHILIPS

Lighting



# ColorBlast Powercore gen4 RGBW/RGBA

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

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

ColorBlast RGBA/RGBW Powercore gen4 è un apparecchio dalle performance elevate che offre i vantaggi di colori totalmente saturi e ambra che, quanto utilizzati in combinazione, estendono la gamma di colori disponibili fino a includere l'arancione e le tonalità più calde. ColorBlast RGBA Powercore gen4 offre una gamma di accessori che consentono di personalizzare l'angolo del fascio, oltre a garantire l'efficienza e il risparmio energetico della tecnologia Powercore.

### Dati del prodotto

| Informazioni generali | |
|---|---|
| **Numero di sorgenti luminose** | 36 [ 36 pcs] |
| **Angolo del fascio della sorgente luminosa** | 10 ° |
| **Colore sorgente luminosa** | RGBW |
| **Sorgente luminosa sostituibile** | No |
| **Numero di unità elettriche** | 1 unit |
| **Driver/unità alimentazione/trasformatore** | PSDMX [ Power supply unit with DMX interface] |
| **Driver incluso** | Si |
| **Tipo copertura ottica/lenti** | CLFT [ Clear flat] |
| **Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio** | 10° |
| **Classe di protezione IEC** | Classe di isolamento I |

| | |
|---|---|
| **Marchio CE** | CE mark |
| **Marchio ENEC** | ENEC mark |
| **Marchio UL** | UL and cUL mark |
| **Durata al 50% del flusso luminoso** | 72300 h |
| **Durata al 70% del flusso luminoso** | 72300 h |
| **Durata al 90% del flusso luminoso** | 20100 h |
| **Tipo di ottica aree esterne** | Narrow beam angle 10° |
| **Emissione luminosa costante** | No |
| **Accessori PFC** | ZCP485 |

| Funzionamento e parte elettrica | |
|---|---|
| **Tensione in ingresso** | 100 to 277 V |

# ColorBlast Powercore gen4 RGBW/RGBA

| | |
|---|---|
| **Frequenza di ingresso** | Da 50 a 60 Hz |
| **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** | Nero BK |

### 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** | 887844 |

### Rendimento iniziale (conformità IEC)

| | |
|---|---|
| **Flusso luminoso iniziale** | 2162 lm |
| **Efficienza iniziale apparecchio LED** | 44,9 lm/W |
| **Potenza in ingresso iniziale** | 50 W |

### Rendimento nel tempo (conformità IEC)

| | |
|---|---|
| **50% di mantenimento lumen a 25 °C calcolato** | 90300 |
| **50% di mantenimento lumen a 25 °C riferito** | 54000 |
| **50% di mantenimento lumen a 50 °C calcolato** | 90300 |
| **50% di mantenimento lumen a 50 °C riferito** | 54000 |
| **70% di mantenimento lumen a 25 °C calcolato** | 46100 |
| **70% di mantenimento lumen a 25 °C riferito** | 46100 |
| **70% di mantenimento lumen a 50 °C calcolato** | 46100 |
| **70% di mantenimento lumen a 50 °C riferito** | 46100 |
| **80% di mantenimento lumen a 25 °C calcolato** | 28600 |
| **80% di mantenimento lumen a 25 °C riferito** | 28600 |
| **80% di mantenimento lumen a 50 °C calcolato** | 28600 |
| **80% di mantenimento lumen a 50 °C riferito** | 28600 |
| **90% di mantenimento lumen a 25 °C calcolato** | 13100 |
| **90% di mantenimento lumen a 25 °C riferito** | 13100 |
| **90% di mantenimento lumen a 50 °C calcolato** | 13100 |
| **90% di mantenimento lumen a 50 °C riferito** | 13100 |

### Condizioni di applicazione

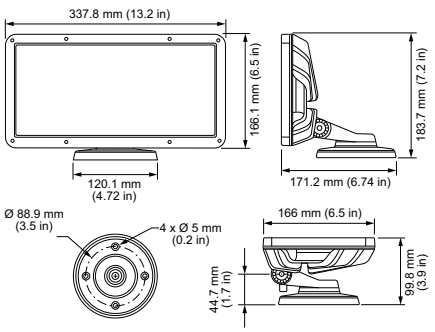
| | |
|---|---|
| **Intervallo temperatura ambiente** | Da -40 a +50 °C |

### Dati del prodotto

| | |
|---|---|
| **Codice prodotto completo** | 871829138842599 |
| **Nome prodotto ordine** | BCP484 36xLED-HB/RGBW 100-277V 10 BK |
| **EAN/UPC - Prodotto** | 8718291388425 |
| **Codice d'ordine** | 423-000012-01 |
| **Numeratore SAP - Quantità per confezione** | 1 |
| **Numeratore - Confezioni per scatola esterna** | 2 |
| **Materiale SAP** | 912400130376 |
| **Peso netto (al pezzo)** | 4,146 kg |
| **Numero catalogo** | 423-000012-01 |
| **Numero catalogo Descrizione** | ColorBlast Powercore gen4, RGBW, 100 – 277 VAC, 10° Native (no spread lens), Black Housing, UL/CE/CQC |




## Disegno tecnico




**BCP484 36xLED-HB/RGBW 100-277V 10 BK**

# ColorBlast Powercore gen4 RGBW/RGBA

© 2022 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Tutti gli altri marchi sono di proprietà di Signify Holding o dei rispettivi proprietari.

www.lighting.philips.com
2022, Settembre 15 - Dati soggetti a modifiche