



# ColorBlast RGBW Powercore gen4 - Riflettore LED per esterni personalizzabile con luce a colori intelligente

## ColorBlast Powercore gen4 RGBW/RGBW

ColorBlast RGBW/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 RGBW 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.

### Vantaggi

- Emissione dei lumen più elevata per un apparecchio a colori dinamici
- I colori disponibili includono l'arancione e le tonalità più calde
- Flessibilità e uniformità del colore

# ColorBlast Powercore gen4 RGBW/RGBA

## Caratteristiche

- Amplia le possibilità di personalizzazione con una vasta gamma di nuovi accessori. Oltre alla lente standard da 10°, sono disponibili cinque diverse lenti di diffusione per personalizzare l'apparecchio e creare angoli del fascio da 20°, 40°, 60°, 80° e 10° x 40° (asimmetrico). Il corpo disponibile in tre colori (nero, grigio e bianco) e la possibilità di aggiungere o combinare uno schermo, una protezione dagli urti, un antiriflesso totale o parziale offrono nuove opzioni estetiche a designer e architetti.
- Migliora l'uniformità del colore tra tutti gli apparecchi a LED di una famiglia con tecnologia Chromasync. Durante il processo di produzione, un dispositivo di misurazione della luce calibrato crea un algoritmo per definire una gradazione di colore comune per un'intera famiglia di attrezzature a LED. Quando la funzione Chromasync è attivata, si ottiene l'uniformità del colore tra gli apparecchi, senza la necessità di regolare manualmente i punti colore su ogni apparecchio.
- È equipaggiato con un innovativo sistema ottico riprogettato, che migliora la qualità della luce di ogni LED, valorizzando l'uniformità del colore e le capacità di mescolamento colore di ogni apparecchio ColorBlast Powercore gen4.
- La durata di vita è migliorata grazie alla nuova lente piatta, che impedisce all'acqua di infiltrarsi nell'apparecchio, proteggendo i LED per tutta la durata dell'apparecchio per illuminazione.
- La brevettata tecnologia Powercore controlla in modo rapido, efficiente e accurato la potenza in uscita verso l'apparecchio direttamente dalla tensione di linea. Color Kinetics Data Enabler Pro integra la tensione di linea con i dati di controllo, erogandoli agli apparecchi mediante un unico cavo standard, semplificando nettamente l'installazione e riducendo i costi totali del sistema.

## Applicazione

- Facciate di edifici
- Monumenti e sculture
- Parchi e giardini
- Ponti e strutture

## Specifiche

<b>Tipo</b>	BCP484
<b>Sorgente luminosa</b>	Modulo LED integrale
<b>Potenza</b>	50 W
<b>Angolo del fascio</b>	10, 20, 40, 60, 10 x 40 o 80 x 90°
<b>Flusso luminoso</b>	1600 lm
<b>Efficacia apparecchio</b>	32 lm/W
<b>Temperatura del colore correlata</b>	2700-4000 K
<b>Mantenimento flusso luminoso - L70B10</b>	100.000 ore
<b>Temperatura operativa</b>	Da -40 a +50 °C
<b>Driver</b>	Integrato (modulo LED con reattore indipendente)

<b>Alimentazione/dati</b>	Data Enabler Pro; integrazione alimentazione/dati per gli apparecchi per illuminazione a LED intelligenti basati su Powercore
<b>Tensione di rete</b>	100-277 V CA / 50-60 Hz
<b>Regolazione del flusso</b>	Controllo DMX ed Ethernet tramite Data Enabler Pro
<b>Materiale</b>	Corpo: alluminio pressofuso Copertura ottica: vetro temperato
<b>Colore</b>	Grigio, nero, bianco Altri colori RAL disponibili su richiesta
<b>Connessione</b>	Cavo incluso
<b>Manutenzione</b>	Pulizia interna non necessaria

# ColorBlast Powercore gen4 RGBW/RGBA

## Versions



## Dati del prodotto



OPDP\_BCP480i\_0031-Detail  
photo

