



Apparecchio LED spot per illuminazione architettonale con luce dinamica colorata

ColorBurst Powercore gen2

ColorBurst Powercore gen2 è un apparecchio LED per esterni, a elevata emissione, ideale per l'illuminazione d'accento e di spazi all'aperto. Gli apparecchi Architectural e Landscape offrono un'emissione luminosa a colori fino a 963 lumen per supportare una gamma di applicazioni di illuminazione dinamica verso l'alto, a proiezione e decorativa.

Vantaggi

- Sistema ottico riprogettato che migliora la qualità della luce e valorizza l'uniformità e la miscelazione del colore di ogni LED
- Ampia gamma di nuovi accessori e quattro opzioni di colore per il corpo dell'apparecchio
- Uniformità del colore migliorata tra tutti gli apparecchi LED di una famiglia con tecnologia Chromasync

ColorBurst Powercore gen2

Caratteristiche

- Amplia le possibilità di personalizzazione con una vasta gamma di nuovi accessori. Oltre alla lente standard da 8°, sono disponibili cinque diverse lenti di diffusione per personalizzare l'apparecchio e creare angoli del fascio da 10°, 20°, 40°, 60°, 80° e 10° x 40° (asimmetrico). Il corpo disponibile in quattro colori (nero, grigio, bianco e bronzo) e la possibilità di aggiungere uno schermo, un antiabbagliamento GS totale o parziale offrono nuove opzioni estetiche per progettisti e architetti.
- Migliora l'uniformità del colore tra tutti gli apparecchi 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 apparecchi 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.
- Soddisfa i test di resistenza alla corrosione ASTM G85 ed è conforme allo standard ANSI C136.31-2010 con classe di resistenza alle vibrazioni 3G.
- 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 IntelliHue 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. Philips 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

- Illuminazione verso l'alto
- Illuminazione spot
- Illuminazione decorativa

Specifiche

Sorgente luminosa	Modulo LED integrale
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	8°
Flusso luminoso iniziale	927 lm
Efficienza iniziale apparecchio LED	31 lm/W
Tensione in ingresso	100 to 277 V

Materiale	Corpo:
Colore principale dell'apparecchio d'illuminazione	Bianco WH, grigio GR, nero BK Nero, bianco, grigio o bronzo
Accessori	Anello di tenuta, protezione antiabbagliamento intera o a metà, schermo e diverse lenti di diffusione
Note	Tutti gli accessori vanno ordinati separatamente

ColorBurst Powercore gen2

Versions



Dati del prodotto



ColorBurst IntelliHue Powercore
LED spotlight Landscape fixture,
back view



ColorBurst IntelliHue Powercore
LED spotlight Landscape fixture,
front view



ColorBurst IntelliHue Powercore
LED spotlight Architectural fixture,
back view



ColorBurst IntelliHue Powercore
LED spotlight Architectural fixture,
front view



ColorBurst Powercore gen2 LED
spotlight Architectural fixture



ColorBurst Powercore gen2 LED
spotlight Architectural fixture

ColorBurst Powercore gen2

Dati del prodotto



ColorBurst Powercore gen2 LED
spotlight Architectural fixture



ColorBurst Powercore gen2 LED
spotlight Architectural fixture



ColorBurst Powercore gen2 LED
spotlight Architectural fixture



ColorBurst Powercore gen2 LED
spotlight Architectural fixture



ColorBurst Powercore gen2 LED
spotlight Architectural fixture



ColorBurst Powercore gen2 LED
spotlight Architectural fixture



ColorBurst Powercore gen2 LED
spotlight Landscape fixture



ColorBurst Powercore gen2 LED
spotlight Architectural fixture

ColorBurst Powercore gen2

