



Unterwassergeeignete r LED-Spot mit intelligentem weißen und farbigem Licht

ColorBurst IntelliHue Powercore

ColorBurst IntelliHue Powercore kombiniert präzise Farbsteuerung von farbigem und hochwertigem, abstimmbarem Weißlicht in einer Außenleuchte zur flächigen oder punktuellen Fassadenanstrahlung. Die IntelliHue Technologie liefert einen CRI von 80 und höher (2700 K bis 4000 K) sowie die Funktion zur Farbtönung jeder Farbtemperatur bezogen auf die Schwarzkörperkurve zwischen 2000 K und 10.000 K nach oben und unten.

Vorteile

- Der fortschrittliche Ansatz von IntelliHue zur Farbmischung ermöglicht hochwertiges und intelligent gesteuertes farbiges und weißes Licht mit derselben Leuchte
- Neu designtes, optisches System zur Verbesserung der Lichtqualität, das die Farbgleichmäßigkeit und Farbmischungen jeder LED erhöht
- Große Bandbreite an neuen Philips Zubehör-Optionen und vier Gehäusefarben zur Auswahl

Merkmale

- Erweitert die Anpassungsfähigkeit mit einem breiten Spektrum an neuen Philips Zubehör-Optionen. Zusätzlich zur 8°-Linse lassen fünf zusätzliche Diffusoren die Leuchte 20°, 40°, 60°, 80° und 10° x 40° (asymmetrische) Strahlungswinkel erzeugen. Vier Gehäusefarben zur Auswahl (schwarz, grau, weiß und bronze) – plus der Option, ein Gitter oder einen Blendeffekt in voller oder halber Höhe hinzuzufügen – bieten neue, ästhetische Möglichkeiten für Designer und Architekten.
- Farbwechsel und qualitativ hochwertiges, weißes Licht aus derselben Leuchte – IntelliHue ist eine moderne Lösung für die Farbmischung, mit der es möglich ist, qualitativ hochwertiges intelligentes, farbiges und weißes Licht mit einer einzigen Leuchte zu erzeugen. Mehrere Kanäle von LED-Lichtquellen erzeugen gemeinsam ein breites Spektrum an gezielt steuerbarem Licht, einschließlich Millionen von gesättigten Farben, Pastelltönen und gleichmäßigem Weißlicht mit einem CRI von mehr als 83 im Bereich von 2.700 K bis 4.000 K.
- Verbessert die Farbkonsistenz zwischen allen LED-Leuchten in einer Familie mit Chromasync Technologie. Während der Herstellung erzeugt ein kalibriertes Lichtmessinstrument einen Algorithmus zur Bestimmung einer gemeinsamen Farbskala für die gesamte Familie der LED-Leuchten. Bei Aktivierung von Chromasync kann man Farbkonsistenz zwischen den Leuchten erreichen – ohne an jeder Leuchte die Lichtpunkte manuell abstimmen zu müssen.
- Erfüllt ASTM G85 Korrosionswiderstand und ANSI C136.31-2010 Standard mit einem 3G Vibrationsstandard.
- Liefert R9-Werte von bis zu 77. Gesättigtes Rotlicht verleiht Gegenständen und Oberflächen eine kräftige und volle Farbe, die für Räume ideal ist, in denen Ambiente eine Rolle spielt.
- Mit innovativem, neu designtem, optischen System zur Verbesserung der Lichtqualität jeder einzelnen LED, das die Farbgleichmäßigkeit und Farbmischungen jeder ColorBlast IntelliHue Powercore Leuchte erhöht.

Anwendung

- Uplighting
- Spot-Beleuchtung
- Dekorative Beleuchtung

Spezifikationen

Strahlverteilungsleuchte	8°
e	
Lichtstrom-Neuwert	1481 lm
Initiale	47 lm/W
Leuchtenlichtausbeute	

Material	Gehäuse: aluminiumdruckguss
Hauptfarbe der Leuchte	Schwarz, weiß
Hinweise	Sämtliches Zubehör muss separat bestellt werden

ColorBurst IntelliHue Powercore

Versions



Produktdetails



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 LED
spotlight Architectural fixture



ColorBurst Powercore gen2 LED
spotlight Architectural fixture

ColorBurst IntelliHue Powercore

Produktdetails



ColorBurst Powercore gen2 LED
spotlight Architectural fixture



ColorBurst Powercore gen2 LED
spotlight Landscape fixture

