



Bodové LED svítidlo s inteligentním bílým a barevným světlem

ColorBurst IntelliHue Powercore

ColorBurst IntelliHue Powercore poskytuje přesné ovládání barvy a vysoce kvalitní nastavitelné bílé světlo v jednom svítidle pro venkovní nasvětlování stěn a bodové osvětlení. Technologie IntelliHue přináší Ra ve výši 80+ (2700K – 4000K) a možnost změnit teplotu chromatičnosti mezi 2000K a 10 000K nad i pod křivkou absolutně černého tělesa. Další informace najdete na adrese [~LT~a href="http://www.colorkinetics.com/ls/IntelliHue/ColorBurst-Powercore/~LT~/a~GT~](http://www.colorkinetics.com/ls/IntelliHue/ColorBurst-Powercore/).

Výhody

- Pokročilá technologie mísení barev IntelliHue umožňuje vytvářet vysoce kvalitní inteligentní barevné a bílé světlo jedním svítidlem
- Přepracovaný optický systém, který zvyšuje kvalitu světla a zlepšuje rovnoměrnost barev a možnosti mísení barev
- Velké množství nového příslušenství a čtyři možné barvy těla

Vlastnosti

- Rozšiřuje možnosti přizpůsobení díky velkému množství nového příslušenství Philips. Kromě výchozí 10° čočky lze svítidlo přizpůsobit pěti různými difuzními čočkami, které vytvářejí 20°, 40°, 60°, 80° a 10° × 40° (asymetrický) vyzařovací úhel. Čtyři možné barvy těla (černá, šedá, bílá a bronzová) a možnost přidat mřížkovou nebo plnou či poloviční clonu. Projektanti a architekti tak mohou vytvářet nové estetické možnosti.
- Světlo měnící barvu a vysoce kvalitní bílé světlo z jednoho svítidla – IntelliHue představuje vyspělý přístup k míchání barev, který umožňuje vytvářet vysoce kvalitní inteligentní barevné a bílé světlo jediným svítidlem. Kombinace několika kanálů LED světelných zdrojů vytváří celé spektrum přesně ovladatelného světla s miliony sytých a pastelových barev i rovnoměrným bílým světlem s Ra více než 83 v rozmezí 2700–4000 K.
- Zvyšuje konzistenci barev mezi všemi LED svítidly jedné řady díky technologii Chromasync. Během výroby kalibrované zařízení pro měření světla vytvoří algoritmus, který definuje společnou barevnou škálu pro celou řadu LED svítidel. Při aktivaci technologie Chromasync je dosaženo konzistence barev mezi svítidly bez nutnosti manuálně upravovat body osvětlení každého svítidla.
- Vyhovuje standardu ASTM G85 pro odolnost proti korozi a ANSI C136.31-2010 s vibračním hodnocením 3G.
- Dosahuje hodnot R9 až ve výši 81. Nasycené červené světlo dává objektům a povrchům živou a bohatou barvu ideální pro prostory, kde je důležitá atmosféra.
- Používá inovativní, přepracovaný optický systém, který zvyšuje kvalitu světla z každé LED, a zlepšuje rovnoměrnost barev a možnosti mísení barev každého svítidla ColorBlast IntelliHue Powercore.

Aplikace

- Osvětlení směrem vzhůru
- Bodové osvětlení
- Dekorativní osvětlení

Specifikace

Svítidlo – divergence svazku	8°
Počáteční světelný tok	1481 lm
Počáteční účinnost svítidla LED	47 lm/W

Materiál	Tělo: tlakově litý hliník
Hlavní barva svítidla	BK
Poznámky	Veškeré příslušenství je třeba objednat samostatně

Versions



ColorBurst IntelliHue Powercore

Detaily o výrobku



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

