



ColorBlast IntelliHue Powercore gen4 – Přizpůsobitelné venkovní světlometové LED svítidlo s inteligentním barevným světlem

ColorBlast IntelliHue Powercore gen4

Vysoce výkonná LED svítidla ColorBlast IntelliHue Powercore kombinují bílé světlo a bohaté, syté barvy a efekty změny barev světla se zjednodušenou instalací.

ColorBlast IntelliHue Powercore nabízí řadu příslušenství, které umožňuje přizpůsobit vyzařovací úhly pro světlometové, bodové a tečné osvětlení a nasvětlování stěn, a účinnost a úspornost technologie Powercore v odolném těle z litého hliníku.

Výhody

- Vyšší podání barev pro osvětlování fasád
- Flexibilita a konzistence barev
- Kompletní nabídka příslušenství

ColorBlast IntelliHue Powercore gen4

Vlastnosti

- Rozšiřuje možnosti přizpůsobení díky velkému množství nového příslušenství. Kromě nativní 10° čočky lze svítidlo přizpůsobit pěti různými difuzními čočkami, které vytvářejí 20°, 40°, 60°, 80° a 10° × 40° (asymetrický) vyzařovací úhel. Tři možné barvy těla (černá, šedá a bílá) – a možnost přidat nebo kombinovat mřížkovou clonu, ochrannou mřížku a plnou nebo poloviční ochranu proti oslnění. Projektanti a architekti tak mají svobodu pro tvorbu nových estetických řešení.
- 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.
- Dosahuje hodnot R9 ve výši až 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 gen4.
- Zvyšuje odolnost díky nové ploché čočce, která brání průniku vody do svítidla. LED diody jsou tak chráněny po celou dobu životnosti svítidla.

Aplikace

- Fasády budov
- Památníky a sochy
- Parky a zahrady
- Mosty a konstrukce

Specifikace

Typ	BCP483
Světelný zdroj	integrální LED modul
Příkon	50 W
Vyzařovací úhel	10, 20, 40, 60, 10 x 40°
Světelný tok	1200 - 1500 lm
Měrný výkon svítidla	34 lm/W
Náhradní teplota chromatičnosti	2700–4000 K
Index barevného podání	80
Pokles světelného toku – L70B10	100 000 hodin
Rozsah provozní teploty	–40 °C až +50 °C

Předřadník	Zabudovaný (LED modul s vlastním předřadníkem)
Napájení / zdroj dat	Data Enabler Pro; integrovaný zdroj dat a napájení pro inteligentní osvětlení LED využívající technologii Powercore
Napájecí napětí	100–277 V AC / 50–60 Hz
Možnosti regulace	Ovládání DMX a přes síť Ethernet prostřednictvím převodníku Data Enabler Pro
Materiál	Těleso: hliník litý pod tlakem (nízký obsah mědi, anodizováno a práškově lakováno) Optický kryt: tvrzené sklo, čiré
Barva	Šedá, bílá nebo černá Další barvy RAL jsou k dispozici na vyžádání.
Přípojení	Včetně kabelu
Údržba	Nevyžaduje čištění vnitřku

ColorBlast IntelliHue Powercore gen4

Versions

Přisazené LED světlo ColorBlast
IntelliHue gen4 Powercore
BCP483



Detaily o výrobku

Výběr barev tělesa



Pohled zepředu



Pohled zezadu



Boční pohled



ColorBlast IntelliHue Powercore gen4

Detaily o výrobku



Blast IntelliHue Powercore gen4
surface-mounted LED fixture front
view

