



Iluminat arhitectural prin evidențiere LED cu lumină albă și colorată inteligentă

ColorBurst IntelliHue Powercore

ColorBurst IntelliHue Powercore aduce controlul precis al luminii colorate și al luminii ajustabile albe de înaltă calitate în cadrul aceluiași corp de iluminat, pentru aplicații de inundare luminoasă a pereților exteriori și evidențiere. Tehnologia IntelliHue oferă un CRI de 80+ (2.700K – 4.000K), cât și capacitatea de a nuanța orice CCT între 2.000 K și 10.000 K deasupra și dedesubtul curburii corpului negru.

Beneficii

- Abordarea avansată IntelliHue vizavi de amestecarea culorilor permite generarea inteligentă de lumină colorată și de lumină albă de înaltă calitate de la un singur corp de iluminat
- Sistem optic reproiectat, care îmbunătățește calitatea luminii, amplificând uniformitatea culorilor și capacitățile de îmbinare aferente fiecărui LED
- Gamă largă de opțiuni de accesorii Philips noi și patru opțiuni de culoare pentru carcasă

Caracteristici

- Extinde personalizarea printr-o gamă largă de opțiuni de accesorii Philips noi. Suplimentar față de lentilele native de 10°, cinci lentile difuzoare diferite pot personaliza instalația să asigure unghiuri de distribuție luminoasă de 20°, 40°, 60°, 80° și 10° x 40° (asimetrice). Patru opțiuni pentru culoarea carcasei (negru, gri, alb și bronz) – plus opțiunea de a adăuga un fagure, un reflector integral anti-orbire sau un reflector parțial anti-orbire – creează noi posibilități estetice pentru designeri și arhitecți.
- Lumină albă de înaltă calitate și lumină colorată dinamic de la același corp de iluminat – IntelliHue reprezintă o abordare avansată a tehnicii combinării culorii, care permite obținerea unei lumini colorate inteligent și a unei lumini albe de înaltă calitate de la același corp de iluminat. Canalele multiple de surse luminoase LED se combină pentru a produce un spectru complet de lumină controlabilă cu precizie, incluzând milioane de culori saturate, culori pastelate și o lumină albă uniformă, având un CRI de peste 83, în intervalul 2.700 K – 4.000 K.
- Îmbunătățește uniformitatea culorii între toate instalațiile LED din familia tehnologică Chromasync. În timpul proceselor de producție, un dispozitiv de măsurare a luminii creează un algoritm pentru a defini o întreagă gamă cromatică pentru toată familia de instalații cu LED. Atunci când Chromasync este activat, uniformitatea culorilor între instalații este obținută fără a ajusta manual punctele de culoare din fiecare instalație.
- Îndeplinește standardul ASTM G85 privind rezistența la eroziune și standardul ANSI C136.31-2010, cu o capacitate de rezistență la vibrații de 3G.
- Oferă valori R9 care pot ajunge până la 81. Lumina roșie saturată oferă obiectelor și suprafețelor o culoare puternică și bogată, ideală pentru spații în care ambianța este importantă.
- Conține un sistem optic inovator și reproiectat, care îmbunătățește calitatea luminii de la fiecare LED, îmbunătățind uniformitatea culorilor și capacitățile de îmbinare a culorilor pentru fiecare corp de iluminat ColorBlast IntelliHue Powercore.

Cerere

- Iluminat orientat ascendent
- Iluminat de evidențiere
- Iluminat decorativ

Specificații

Lățimea fluxului luminos al corpului de iluminat	8°
Flux luminos inițial	1481 lm
Randament luminos LED inițial	47 lm/W

Material	Carcasă: aluminiu turnat
Culoarea principală a corpului de iluminat	BK
Observații	Toate accesoriile trebuie comandate separat

ColorBurst IntelliHue Powercore

Versions



Detalii produs



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

