



Iluminat arhitectural prin evidențiere LED cu lumină colorată inteligentă

ColorBurst Powercore gen2

ColorBurst Powercore gen2 este un corp de iluminat cu LED-uri exterioare, de putere mare, proiectat pentru iluminat de accentuare și local. Corpurile de iluminat standard în varianta Arhitectural oferă un flux luminos policrom de până la 963 de lumeni, care susține o varietate de aplicații de iluminat dinamic orientat ascendent, iluminat ambiental și iluminat decorativ.

Beneficii

- 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
- Uniformitate cromatică îmbunătățită între toate instalațiile LED din familia tehnologică Chromasync

Caracteristici

- Extinde personalizarea printr-o gamă largă de opțiuni de accesorii Philips noi. Suplimentar față de lentilele native de 8°, 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.
- Îmbunătățește uniformitatea culorii între toate instalațiile LED din familia tehnologică Chromasync. În timpul producției, un dispozitiv calibrat de măsurare a luminii creează un algoritm, pentru a defini o gamă cromatică comună pentru toată familiade 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.
- 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 gen4.
- Îmbunătățește durabilitatea cu lentile noi plate, care previn infiltrarea apei în instalație, protejând LED-urile pe durata de viață a corpului de iluminat.
- Integrează tehnologia brevetată Powercore, ce controlează puterea de ieșire către corpurile de iluminat direct din tensiunea de rețea – în mod rapid, eficient și precis. Philips Color Kinetics Data Enabler Pro îmbină tensiunea de rețea cu datele de comandă, furnizându-le corpurilor de iluminat printr-un cablu standard unic, simplificând radical instalarea și scăzând costul total al sistemului.

Cerere

- Iluminat orientat ascendent
- Iluminat de evidențiere
- Iluminat decorativ

Specificații

Sursă de lumină	Modul LED integral
Lățimea fluxului luminos al corpului de iluminat	8°
Flux luminos inițial	927 lm
Randament luminos LED inițial	31 lm/W

Tensiune de intrare	100 to 277 V
Material	Carcasă:
Culoarea principală a corpului de iluminat	BK, gR, wH Negru, alb, gri sau bronz
Accesorii	Inel decorativ, reflector parțial anti-orbire, reflector integral anti-orbire, fagure, diverse lentile distribuitoare
Observații	Toate accesoriile trebuie comandate separat

ColorBurst Powercore gen2

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



ColorBurst Powercore gen2 LED
spotlight Architectural fixture

ColorBurst Powercore gen2

Detalii produs



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

