



Foco LED de arquitetura com luz branca e de cor inteligente

ColorBurst IntelliHue Powercore

A solução ColorBurst IntelliHue Powercore proporciona o controlo de cor preciso e luz branca regulável de alta qualidade na mesma luminária aplicações de iluminação de varrimento de paredes exteriores e de foco. A tecnologia IntelliHue oferece 80+ CRI (2700 K – 4000 K) e a capacidade de conferir tonalidade a qualquer CCT entre 2000 K e 10 000 K acima e abaixo da curva de corpo preto.

Benefícios

- A abordagem avançada à mistura de cores da tecnologia IntelliHue assegura uma cor inteligente de alta qualidade e uma luz branca a partir de um único equipamento
- Sistema ótico redesenhado que otimiza a qualidade da luz, melhorando a uniformidade da cor e as capacidades de mistura de cor de cada
- Vasta gama de opções de acessórios Philips e quatro gamas de cores do compartimento

ColorBurst IntelliHue Powercore

Características

- Expande a personalização com uma vasta gama de novas opções de acessórios da Philips. Além das lentes nativas de 10°, cinco lentes de difusão diferentes podem personalizar o equipamento de modo a produzir ângulos do feixe (assimétricos) de 20°, 40°, 60°, 80° e 10° x 40°. As quatro opções de cor do compartimento (preto, cinzento, branco e bronze) aliadas à opção para adicionar um refletor, uma proteção contra encandeamento de meia altura e de altura completa, criam novas possibilidades estéticas para designers e arquitetos.
- Luz branca com mudança e cor e elevada qualidade no mesmo equipamento — IntelliHue é uma abordagem avançada à mistura de cores que proporciona luz de cor inteligente e branca num único equipamento. Múltiplos canais de fontes de luz LED combinam-se para produzir um espectro completo de luz controlável com precisão, que inclui milhões de cores saturadas, tons pastel e luz branca uniforme com CRI superior a 83 na gama de 2700 K – 4000 K.
- Melhora a consistência da cor entre todos os equipamentos LED numa família com tecnologia Chromasync. Durante o processo de fabrico, um dispositivo calibrado de medição da luz cria um algoritmo para definir uma gama comum de cor para toda uma família de equipamentos LED. Quando a Chromasync está ativa, a consistência da cor entre equipamentos é alcançada sem necessidade de ajuste manual dos pontos de cor de cada equipamento.
- Cumpre os standards ASTM G85 de resistência à corrosão e ANSI C136.31-2010 com uma classificação de vibração 3G.
- Oferece valores R9 que podem chegar a 81. A luz vermelho saturado dá aos objetos e às superfícies uma cor vibrante e rica, ideal para espaços onde o ambiente é importante.
- Com um sistema ótico inovador e reestruturado, que otimiza a qualidade da luz de cada LED, melhorando a uniformidade da cor e as capacidades de mistura da cor de cada luminária ColorBlast IntelliHue Powercore.

Aplicação

- Iluminação ascendente
- Iluminação focal
- Iluminação decorativa

Especificações

Difusão de feixe da luminária	8°
Fluxo luminoso inicial	1481 lm
Eficiência da luminária LED inicial	47 lm/W

Material	Compartimento: alumínio fundido em molde
Cor principal da luminária	GR
Observações	Todos os acessórios devem ser encomendados em separado

ColorBurst IntelliHue Powercore

Versions



Detalhes do produto



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

