



Projecteur LED pour éclairage architectural et spot doté d'une lumière blanche et colorée intelligente

ColorBurst IntelliHue Powercore

ColorBurst IntelliHue Powercore offre un contrôle précis des couleurs et une lumière blanche réglable de grande qualité, le tout au sein d'un luminaire pour l'extérieur adapté aussi bien pour l'éclairage rasant que par spot. La technologie IntelliHue offre un IRC supérieur à 80 (2 700 K à 4 000 K) et la capacité de teinter toute température de couleur comprise entre 2 000 K et 10 000 K.

Avantages

- IntelliHue représente une approche avancée en matière de mélange de couleurs permettant de produire une couleur intelligente de haute qualité et une lumière blanche à partir du même projecteur
- Présente un système optique redessiné qui améliore la qualité de la lumière, qui optimise l'homogénéité des couleurs et les capacités de mélange des couleurs
- Vaste gamme de nouveaux accessoires Philips et quatre couleurs de projecteur au choix

Fonctions

- • Nombreuses options de personnalisation grâce aux nouveaux accessoires Philips. En plus du faisceau d'origine à 8°, cinq lentilles diffusantes produisent des largeurs de faisceau de 20°, 40°, 60°, 80° et 10° x 40° (asymétrique). Les quatre couleurs de projecteur au choix (noir, gris, blanc et bronze), ainsi que la possibilité d'ajouter une grille nid d'abeille, une protection anti-éblouissement complète ou mi-hauteur, offrent aux concepteurs et aux architectes de nouvelles options esthétiques.
- • Lumière blanche de haute qualité et variation de couleur à partir du même luminaire - IntelliHue représente une approche moderne au mélange des couleurs qui permet de définir une lumière intelligente colorée et blanche de haute qualité à partir d'un seul luminaire. Plusieurs canaux de sources d'éclairage LED s'associent pour produire un spectre complet de lumière contrôlable avec précision, comprenant des millions de couleurs saturées, pastels et une lumière blanche uniforme avec un IRC supérieur à 83 dans la gamme 2 700 à 4 000 K.
- • Optimise l'homogénéité des couleurs de tous les luminaires LED dotés de la technologie Chromasync. Lors du processus de fabrication, un algorithme est créé par un instrument de mesure de lumière calibré pour définir une gamme de couleurs commune à tous les luminaires LED de la gamme. Avec Chromasync, les couleurs des luminaires sont homogènes sans qu'il soit nécessaire de régler les points de couleur manuellement sur chaque luminaire.
- • Répond aux normes de résistance à la corrosion ASTM G85 et ANSI C136.31-2010, avec une résistance aux vibrations 3G.
- • Présente un nouveau système optique de conception innovante qui améliore la qualité de la lumière de chaque LED, en optimisant l'homogénéité des couleurs et les capacités de mélange des couleurs de chaque luminaire.

Application

- Illumination
- Éclairage par spot
- Éclairage décoratif

Descriptions

Diffusion du faisceau du 8° luminaire	
Flux lumineux initial	1481 lm
Efficacité lumineuse à Oh du luminaire LED	47 lm/W

Matériau	Boîtier: fonte d'aluminium
Couleur principale du luminaire	Blanc, noir
Remarques	Tous les accessoires doivent être commandés séparément

ColorBurst IntelliHue Powercore

Versions



Détails sur le produit



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

Détails sur le produit



ColorBurst Powercore gen2 LED
spotlight Architectural fixture



ColorBurst Powercore gen2 LED
spotlight Landscape fixture

