



ColorReach Powercore gen2 – Projecteur à LED de nouvelle génération pour les façades et les structures d'exception

ColorReach Powercore gen2

ColorReach Powercore gen2 réunit tous les avantages de l'éclairage et du contrôle offerts par les LED au sein d'un produit élégant, spécialement conçu pour les grandes installations telles que les gratte-ciels commerciaux, les casinos, les ponts, les jetées, les monuments publics ou les attractions de parcs à thème. Avec des niveaux de flux lumineux et de projection encore jamais atteints par des luminaires LED, le ColorReach Powercore gen2 ouvre des possibilités entièrement nouvelles pour l'illumination en extérieur. Des configurations sur mesure comportant des canaux personnalisés de LED blanches ou de couleur existent pour les applications spéciales.

Avantages

- Flux lumineux d'une intensité sans pareille
- Conception unique permettant d'accueillir des combinaisons de diffuseurs
- Compatible avec les principales commandes dynamiques du marché

ColorReach Powercore gen2

Fonctions

- Flux lumineux en couleurs saturées et riches de plus de 8 000 lumens et projection à plus de 150 mètres
- Lentilles diffusantes interchangeables de 8°, 13°, 23°, 40°, 63° et version asymétrique 5° x 17°
- Positionnement simple et rotation du système à 360°
- Compatible avec toute la gamme de contrôleurs Philips ainsi qu'avec d'autres contrôleurs DMX
- Technologie Powercore intégrée et Philips Data Enabler Pro

Application

- Éclairage des façades architecturales de grande taille
- Conçu pour les grandes installations (gratte-ciels commerciaux, casinos, façades commerciales de grande taille, ponts, jetées, monuments publics, attractions de parcs à thème...).

Descriptions

Type	DCP776
Lampe	Module LED intégré
Puissance (maximum à plein rendement, allumage en continu)	290 W
Angle d'ouverture	8, 13, 23, 40 ou 63° (lentilles de diffuseur du faisceau) 5 x 17° (lentille de diffuseur du faisceau asymétrique)
Flux lumineux	8 488 lm
Rendement du luminaire	29.2 lm/W
Maintien du flux lumineux - L50	90 000 heures à 25 °C 68 000 heures à 50 °C

Plage de températures de fonctionnement	-20 à +50 °C
Alimentation électrique/données	Data enabler Pro ; données et alimentation intégrées pour les dispositifs d'éclairage LED utilisant Powercore
Ballast	Intégré
Tension secteur	100 - 240 V CA / 50-60 Hz
Gradation	Gradation numérique via Data Enabler Pro
Matériaux	Boîtier : fonte d'aluminium Lentille : verre trempé
Connexion	Connecteurs femelles intégrés résistants à l'eau
Installation	Montage en surface
Accessoires	Lentille de diffuseur de faisceau avec lunette

Versions



ColorReach Powercore gen2

Détails sur le produit



ColorReach Powercore gen2 four
channel floodlight LED fixture back
view



ColorReach Powercore gen2 four
channel floodlight LED fixture
front view



ColorReach Powercore gen2 four
channel floodlight LED fixture side
view

