



Reach Compact Powercore – Premier projecteur LED compact intelligent

iW Reach Compact Powercore

Reach Compact Powercore rassemble toutes les fonctionnalités de la gamme Reach dans une taille compacte. La petite taille de ce produit facilite son intégration dans des installations de mise en lumière de façades, buildings, centres commerciaux, parcs et jardins, ponts, quais, statues et œuvre d'arts... Reach Compact Powercore est le projecteur intelligent le plus performant du marché, avec un flux très élevé et une consommation d'énergie très basse. Le coût de ce luminaire est nettement inférieur à celui des sources traditionnelles en matière d'installation, d'exploitation et d'entretien. Il est aussi possible de configurer Reach Compact Powercore sur mesure de manière à pouvoir l'adapter à chaque projet.

Avantages

- Luminaire LED très performant permettant la mise en lumière de grandes installations dans un boîtier compact dont la sécurité est optimale
- La technologie Powercore permet de commander la puissance vers les luminaires de manière rapide, efficace et précise et d'associer le luminaire à tous les systèmes de gestion
- Les lentilles de diffusion interchangeables de 8, 13, 23, 40, 63 ° et en version asymétrique de 5 x 17 ° assurent de multiples de distributions photométriques et ainsi assurent la fonctionnalité de Reach Compact Powercore pour une multitude d'applications

iW Reach Compact Powercore

Fonctions

- Intègre la technologie Powercore – Celle-ci permet de commander de manière rapide, efficace et précise les luminaires pour avoir de meilleures performances. Elle permet aussi aux luminaires équipés d'être compatibles avec tous les systèmes de gestion. Le système Philips Data Enabler Pro fusionne l'alimentation et le contrôle du luminaire en un seul câble standard, cela simplifie l'installation de manière spectaculaire et réduit le coût total du système.
- Les optiques sont polyvalentes – Les lentilles de diffusion de 8, 13, 23, 40, 63 ° et en version asymétrique de 5 x 17 ° sont interchangeables. Elles permettent une multitude d'applications d'éclairage : projection, rasant et lèche-mur. Une lunette et un joint d'étanchéité sont inclus avec les lentilles pour faciliter l'installation.
- Couleurs économiques et saturées – Les LED hautes performances produisent des couleurs saturées à des coûts d'installation, de fonctionnement et de maintenance considérablement réduits par rapport aux sources lumineuses traditionnelles.
- Installation facile et utilisation optimale – La crosse de montage robuste et mince permet de positionner facilement le luminaire, celui-ci peut aussi effectuer une rotation complète (à 360 °). Les vis de blocage latérales permettent de sécuriser la fixation du luminaire avec une simple clé à molette standard.
- Compatibilité universelle de la gamme – Reach Compact Powercore est compatible avec une plage d'alimentation de 100 et 240 V, permettant une installation homogène partout dans le monde.

Application

- Illumination de monuments : Façades, buildings, centres commerciaux, parcs et jardins
- Illumination d'édifices : Ponts, viaduc, aqueducs, quais, statues, œuvre d'arts

Descriptions

Type	DCP401
Light source	Module LED intégré
Alimentation (+/- 10 %)	130 W
Angle	8, 13, 23, 40, 63° et 5x17° (asymétrique)
Flux lumineux	6 121 lm
Température de couleur corrélée	2 700 à 6 500 K
Maintien du flux lumineux - L70F10	60 000 heures à 25 °C
Températures de fonctionnement	- 40 à + 50 °C
Ballast	Intégré

Alimentation électrique/données	Data enabler Pro ; données et alimentation intégrées pour les dispositifs d'éclairage LED Powercore
Tension	100-240 V / 50-60 Hz
Gradation	Interface : Data Enabler Pro (DMX/Ethernet) Compatibilité avec toute la gamme de contrôleurs Philips Color Kinetics
Optique	Faisceau intensif, semi-intensif ou extensif
Élément optique	Optique à lentille diffusante
Matériaux	Boîtier : aluminium poudré moulé sous pression Lentille : polycarbonate Vasque optique : verre trempé
Connexion	Connecteur à poussoir
Installation	Montage en surface

iW Reach Compact Powercore

Versions

