iW Reach Powercore – projecteur LED intelligent en lumière blanche pour les façades et structures d’exception

iW Reach Powercore gen2

Le iW Reach Powercore est le premier système LED suffisamment puissant pour illuminer de manière brillante les façades de grande envergure grâce à des flots de lumière d’une température de couleur allant du blanc chaud au blanc froid. Il rassemble tous les avantages de l’éclairage LED au sein d’un produit élégant, conçu spécifiquement pour les grandes installations telles que les gratte-ciels commerciaux, les casinos, les façades commerciales de grande taille, les ponts, les jetées, les monuments publics et les attractions des parcs à thème. Grâce à un flux lumineux extrêmement élevé, ce produit représente la prochaine génération de l’éclairage d’extérieur.La technologie Powercore intégrée assure un contrôle de puissance rapide, efficace et précis directement depuis la tension secteur évitant de recourir à des alimentations électriques externes. L’utilisation d’un câblage standard permet de simplifier considérablement l’installation et contribue à réduire le coût total du système.

Avantages

- Flux lumineux inégalé
- Vaste choix de températures de couleur
- Construction en deux parties inédite permettant diverses combinaisons de diffuseurs

Les données sont sujettes à changement

iW Reach Powercore gen2

Fonctions

- Flux lumineux de plus de 12 000 lumens et projection à plus de 240 mètres
- Lumière de couleur blanc froid (6500 K) à chaud (2700 K)
- Lentilles diffusantes de 8°, 13°, 23°, 40°, 63° et version asymétrique 5° x 17°
- Positionnement simple et rotation du système à 360°
- Technologie Powercore intégrée et Philips Data Enabler Pro

Application

- Grandes façades et structures d'exception

Descriptions

Type	DCP774
Lampe	Module LED intégré
Puissance (maximum à plein rendement, allumage en continu)	250 W
Angle d'ouverture	8, 13, 23, 40 ou 63º (lentilles diffusantes)
	5 x 17º (lentille diffusante asymétrique)
Flux lumineux	12 107 lm (sans lentille diffusante, unité complète)
Rendement du luminaire	48,4 lm/W (sans lentille diffusante, unité complète)
Température de couleur corrélée	2 700 - 6 500 K
Indice de rendu des couleurs	68.5
Maintien du flux lumineux - L70	70 000 heures à 25 ºC
	37 000 heures à 50 ºC

Maintien du flux lumineux - L50	90 000 heures à 25 ºC
	68 000 heures à 50 ºC
Plage de températures de fonctionnement	-20 à +50 ºC
Ballast	Intégré
Alimentation électrique/données	Data enabler Pro ; données et alimentation intégrées pour les dispositifs d'éclairage LED utilisant Powercore
Tension secteur	100 - 240 V CA / 50-60 Hz
Gradation	Numérique via Data Enabler Pro
Matériaux	Boîtier : fonte d'aluminium
	Lentille : verre trempé
Connexion	Câble d'alimentation unifié de 1,8 m
Installation	Montage en surface
Accessoires	Lentille diffusante avec lunette

Versions

© 2021 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.