



# eW Reach Powercore gen2

DCP773 4000 CO 100-277V UL CE

4000 K - 5° - 100 à 277 V - Aluminium

Le eW Reach Powercore est le premier projecteur LED architectural en lumière blanche/couleur monochromatique suffisamment puissant pour illuminer de manière brillante et dynamique les façades de grande envergure. 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.

## Données du produit

Caractéristiques générales		Durée de vie à 70% du flux lumineux	
Code famille de lampe	LED-HB [ LED High Brightness]		70000 h
Température de couleur	Blanc froid	Caractéristiques électriques	
Source lumineuse de substitution	Non	Tension d'entrée	100 à 277 V
Driver inclus	Oui	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Cache optique/ type de l'objectif	GT [ Verre thermique]	Facteur de puissance (nom.)	0.99 (no spread lens, full unit, all channels full on) @ 120 VAC
Faisceau du luminaire	5°	Matériaux et finitions	
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I	Matériaux du boîtier	Aluminium
Marquage CE	Marquage CE		
Marquage UL	Marquage UL et cUL		

## eW Reach Powercore gen2

Constitution de l'optique	Verre
Matériaux cache optique/lentille	Verre trempé
Cache optique/ forme de l'objectif	Flat
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Commande	Aluminium

### Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP66 [ Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
-----------------------------	---

### Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	14646 lm
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	60,9 lm/W
Température de couleur corr. initiale	4000 K
Puissance initiale absorbée	250 W

### Durées de vie (Conforme IEC)

Lumen Maintenance 50% at 50°C Calculated	100000
Lumen Maintenance 70% at 25°C Calculated	100000
Lumen Maintenance 80% at 25°C Calculated	100000

Lumen Maintenance 80% at 50°C Calculated	100000
Lumen Maintenance 90% at 25°C Reported	42300
Lumen Maintenance 90% at 50°C Reported	42300

### Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C
---------------------------------	-------------

### Données logistiques

Code de produit complet	871829139005300
Désignation Produit	DCP773 4000 CO 100-277V UL CE
Code barre produit (EAN)	8718291390053
Code de commande	39005300
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	912400133466
Poids net (pièce)	33,800 kg

IP66

## Schéma dimensionnel

Reach

