



# eW Reach Powercore gen2

DCP773 2700 CO 100-277V UL CE

2700 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		Marquage UL	Marquage UL et cUL
Code famille de lampe	LED-HB [ LED High Brightness]		
Température de couleur	Blanc chaud		
Source lumineuse de substitution	Non		
Driver inclus	Oui		
Cache optique/ type de l'objectif	GT [ Verre thermique]		
Faisceau du luminaire	5°		
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I		
Description du type	No		
Marquage CE	Marquage CE		
Caractéristiques électriques			
Tension d'entrée		100 à 277 V	
Fréquence d'entrée		50 à 60 Hz	
Facteur de puissance (nom.)		0.99 (no spread lens, full unit, all channels full on) @ 120 VAC	

## eW Reach Powercore gen2

### Gestion et gradation

Intensité réglable	Oui
--------------------	-----

### Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium
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	13485 lm
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	56,7 lm/W
Température de couleur corr. initiale	2700 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	871829139002200
-------------------------	-----------------

Désignation Produit	DCP773 2700 CO 100 -277V UL CE
---------------------	--------------------------------

Code barre produit (EAN)	8718291390022
--------------------------	---------------

Code de commande	39002200
------------------	----------

Unité d'emballage	1
-------------------	---

Conditionnement par carton	1
----------------------------	---

Code industriel (12NC)	912400133463
------------------------	--------------

Poids net (pièce)	33,800 kg
-------------------	-----------

## Schéma dimensionnel

Reach

