



# eW Reach Compact Powercore

## DCP400 2700 CO 100-277V UL CE

2700 K - 5° - 100 à 277 V - Verre plat - Aluminium

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.

### Données du produit

Caractéristiques générales		Caractéristiques électriques	
Nombre de sources lumineuses	52 [ 52 pcs]	Tension d'entrée	100 à 277 V
Code famille de lampe	LED-HB [ LED High Brightness]	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Température de couleur	Blanc chaud	Tension de signal de commande	1-10 V DC
Source lumineuse de substitution	Non		
Driver/alimentation/transformateur	PSDMX [ Alimentation avec interface DMX]		
Driver inclus	Oui		
Cache optique/ type de l'objectif	FG [ Verre plat]		
Faisceau du luminaire	5°		
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I		
Essai au fil incandescent	F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables]		
		Marquage CE	Marquage CE
		Marquage UL	Marquage UL et cUL
		Garantie	5 ans
		Marquage RoHS	RoHS mark
		Marquage DEEE	WEEE mark
		Durée de vie à 70% du flux initial à 25°C	100000 h

# eW Reach Compact Powercore

## Gestion et gradation

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

## Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Fonte d'aluminium
Constitution de l'optique	Verre
Matériaux cache optique/lentille	Verre trempé
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]
-----------------------------	---

Code de protection contre les chocs mécaniques IK07 [ 2 J renforcé]

## Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	6562 lm
Flux lumineux initial	6562 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	59,8 lm/W
Température de couleur corr. initiale	2700 K
Température Indice de rendu des couleurs	80
Puissance initiale absorbée	125 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

## Durées de vie (Condorme IEC)

Durée de vie utile L80B10	100000 h
Lumen Maintenance 70% at 25°C Calculated	100000
Lumen Maintenance 70% at 50°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

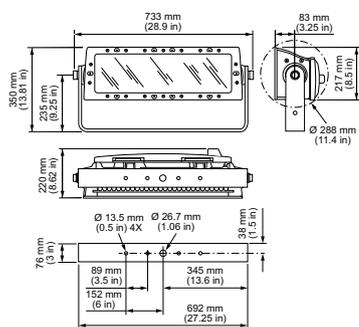
Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C
---------------------------------	-------------

## Données logistiques

Code de produit complet	871829139014500
Désignation Produit	DCP400 2700 CO 100-277V UL CE
Code barre produit (EAN)	8718291390145
Code de commande	39014500
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	912400133469
Poids net (pièce)	23,400 kg



## Schéma dimensionnel



Reach Compact

## eW Reach Compact Powercore

