



# eW Reach Compact Powercore

DCP400 4000 CO 100-277V UL CE

4000 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 froid	Matériaux et finitions	
Source lumineuse de substitution	Non	Matériaux du boîtier	Fonte d'aluminium
Driver/alimentation/transformateur	PSR [ Gradation par coupure de phase]	Constitution de l'optique	Verre
Driver inclus	Oui	Matériaux cache optique/lentille	Verre trempé
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	

## eW Reach Compact Powercore

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	7441 lm
Flux lumineux initial	7441 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	59,8 lm/W
Température de couleur corr. initiale	4000 K
Température Indice de rendu des couleurs	82
Puissance initiale absorbée	125 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

### Durées de vie (Conforme 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

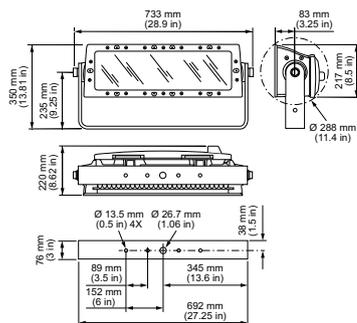
Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C
---------------------------------	-------------

### Données logistiques

Code de produit complet	871829139017600
Désignation Produit	DCP400 4000 CO 100-277V UL CE
Code barre produit (EAN)	8718291390176
Code de commande	39017600
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	912400133475
Poids net (pièce)	23,400 kg



## Schéma dimensionnel



Reach Compact

