



# eW Reach Powercore gen2

## eW Reach Powercore gen2, 4000 K, 5° Native (no spread lens), UL/CE

eW Reach Powercore gen2, 4000 K, 5° Native (no spread lens), UL/CE

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		Caractéristiques électriques	
Code famille de lampe	LED-HB [ LED High Brightness]	Marquage CE	Marquage CE
Température de couleur	Blanc froid	Marquage UL	Marquage UL et cUL
Source lumineuse de substitution	Non	Durée de vie à 70% du flux lumineux	70000 h
Driver inclus	Oui	Tension d'entrée	100 à 277 V
Cache optique/ type de l'objectif	GT [ Verre thermique]	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Faisceau du luminaire	5°		
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I		

## eW Reach Powercore gen2

### 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
Couleur	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 proximale initiale	4000 K
Puissance initiale absorbée	250 W

### Durées de vie (Conforme IEC)

Flux lumineux sortant 50 % à 50 °C Calculé	100000
Flux lumineux sortant 70 % à 25 °C Calculé	100000
Flux lumineux sortant 80 % à 25 °C Calculé	100000

Flux lumineux sortant 80 % à 50 °C Calculé	100000
Flux lumineux sortant 90 % à 25 °C Signalé	42300
Flux lumineux sortant 90 % à 50 °C Signalé	42300

### Conditions d'utilisation

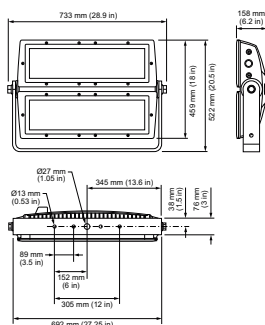
Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C
---------------------------------	-------------

### Données logistiques

Code de produit complet	871829139005300
Nom du produit de la commande	DCP773 4000 CO 100-277V UL CE
Code barre produit	8718291390053
Code de commande	523-000093-15
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	912400133466
Poids net (pièce)	33,800 kg
Code catalogue	523-000093-15
Description du code catalogue	eW Reach Powercore gen2, 4000 K, 5° Native (no spread lens), UL/CE



### Schéma dimensionnel



Reach

