



# eW Cove QLX Powercore

**BCX423 2700 4.2W L305 KIT WB CE/CCC**

LED High Brightness - Alimentation - Vasque polycarbonate bombée - 110° x 110°

La solution eW Cove QLX Powercore représente la nouvelle génération de l'éclairage LED linéaire de haute qualité pour les corniches. Ce luminaire discret et élégant produit un flux élevé de lumière blanche ou de couleur unie pour un prix intéressant. Le eW Cove QLX Powercore est conçu pour remplacer les sources traditionnelles d'éclairage blanc des corniches pour des effets de lumière diffuse aux murs et aux plafonds, d'éclairage frontal et d'éclairage indirect depuis une seule corniche. Un choix de températures de couleur, de couleurs unies, de largeurs de faisceau et de longueurs offre une multitude de possibilités de conception. 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]	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Température de couleur	Blanc chaud	Essai au fil incandescent	F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Source lumineuse de substitution	Non	Marquage CE	Marquage CE
Driver/alimentation/transformateur	PSU [ Alimentation]	Marquage CCC	CCC mark
Driver inclus	Oui		
Cache optique/ type de l'objectif	PC [ Vasque polycarbonate bombée]		
Faisceau du luminaire	110° x 110°	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II		

# eW Cove QLX Powercore

## Gestion et gradation

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

## Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Plastique
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Commande	Gris

## Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP20 [ Protection des doigts]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK00 [ Pas de protection]

## Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	316 lm
Température de couleur corr. initiale	2700 K
Température Indice de rendu des couleurs	83
Puissance initiale absorbée	4.2 W

## Durées de vie (Conforme IEC)

Durée de vie L70B50	75000 h
Durée de vie L80B50	44000 h
Durée de vie L90B50	17000 h
Lumen Maintenance 70% at 25°C Calculated	100000
Lumen Maintenance 70% at 25°C Reported	37000
Lumen Maintenance 70% at 50°C Calculated	75000

Lumen Maintenance 70% at 50°C Reported	37000
Lumen Maintenance 80% at 25°C Calculated	100000
Lumen Maintenance 80% at 25°C Reported	37000
Lumen Maintenance 80% at 50°C Calculated	44000
Lumen Maintenance 80% at 50°C Reported	37000
Lumen Maintenance 90% at 25°C Calculated	47000
Lumen Maintenance 90% at 25°C Reported	37000
Lumen Maintenance 90% at 50°C Calculated	17000
Lumen Maintenance 90% at 50°C Reported	37000

## Conditions d'utilisation

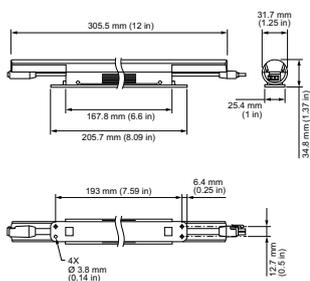
Plage de températures ambiantes	-20 à +50 °C
---------------------------------	--------------

## Données logistiques

Code de produit complet	871829164278799
Désignation Produit	BCX423 2700 4.2W L305 KIT WB CE/CCC
Code barre produit (EAN)	8718291642787
Code de commande	64278799
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	10
Code industriel (12NC)	910503705179
Poids net (pièce)	0,366 kg



## Schéma dimensionnel



## eW Cove QLX Powercore

