



# eW Cove QLX Powercore

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

2700 K - 110° x 110° - 4.2 W - Faisceau extensif - 305 mm - Gris

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         |                                   | Classe de protection CEI  | Classe de sécurité II                                  |
|------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--|
| Code famille de lampe              | LED-HB [ LED High Brightness]     | Prêt à installer          | Non  |
| Température de couleur             | Blanc chaud                       | Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 5 s                          |
| Description du système de lampe    | Non                               | Essai au fil incandescent | F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables] |
| Source lumineuse de substitution   | Non                               | Description du type       | No   |
| Driver/alimentation/transformateur | PSU [ Alimentation]               | Marquage CE               | Marquage CE  |
| Driver inclus                      | Oui                               | Marquage ENEC             | Non  |
| Type d'optique                     | WB [ Faisceau extensif]           | Marquage CCC              | CCC mark   |
| Cache optique/ type de l'objectif  | PC [ Vasque polycarbonate bombée] |                           |  |
| Faisceau du luminaire              | 110° x 110°                       |                           |  |

# eW Cove QLX Powercore

## Caractéristiques électriques

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Tension d'entrée   | 220 à 240 V |
| Fréquence d'entrée | 50 à 60 Hz  |

## Gestion et gradation

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

## Matériaux et finitions

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Matériaux du boîtier             | Plastique     |
| Constitution de l'optique        | Polycarbonate |
| Matériaux cache optique/lentille | Polycarbonate |
| Longueur                         | 305 mm        |
| 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)

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Température de couleur corr. initiale | 2700 K |
| 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  |

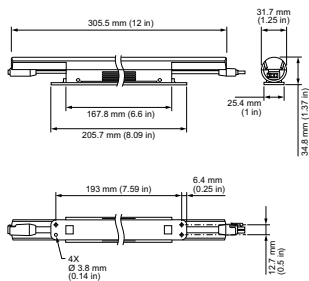
## Conditions d'utilisation

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

## Données logistiques

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Code de produit complet    | 871829164270199                 |
| Désignation Produit        | BCX423 2700 4.2W L305 WB CE/CCC |
| Code barre produit (EAN)   | 8718291642701                   |
| Code de commande           | 64270199                        |
| Unité d'emballage          | 1                               |
| Conditionnement par carton | 25                              |
| Code industriel (12NC)     | 910503705171                    |
| Poids net (pièce)          | 0,166 kg                        |

## Schéma dimensionnel



Cove

