



# Corniche linéaire d'intérieur hautes performances et luminaire d'accentuation diffusant une lumière blanche à température unique

## eW Cove QLX Powercore

eW Cove QLX Powercore est la solution la plus récente de Color Kinetics en matière d'éclairage LED linéaire de haute qualité pour les corniches. Ce luminaire discret et élégant produit un flux de lumière blanche pouvant aller jusqu'à 432 lumens par pied à un prix abordable. 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 de façade et d'éclairage indirect depuis une seule corniche. Un choix de températures de couleur, d'angles d'ouverture de faisceau, de niveaux de puissance et de longueurs offre une multitude de possibilités de conception.

# eW Cove QLX Powercore

## Avantages

- Flux de lumière blanche d'excellente qualité
- Différentes possibilités pour une grande flexibilité de conception
- Efficacité énergétique, facilité d'installation et grande longévité

## Fonctions

- Des efficacités équivalentes ou supérieures à 100 lm/w assurent un flux optimal sans restrictions sur le flux lumineux sortant, la température de fonctionnement ou la garantie.
- Disponible en quatre températures de couleur, du chaud 2 700 K au froid 4 000 K
- Les connecteurs d'alimentation à fixation d'extrémité à extrémité peuvent effectuer des courbes à 180°
- rotation à 180° par pas de 10° pour une orientation et un mélange de couleur précis
- Fonctionnalité de gradation progressive avec des variateurs standard de type ELV
- Technologie Powercore intégrée

## Application

- Effets de lumière diffuse pour le mur et le plafond
- Éclairage frontal
- Éclairage indirect

## Descriptions

Type	BCX414
Source lumineuse	Module LED intégral
Alimentation (maximum à plein rendement, allumage en continu)	6 W
Largeur de faisceau	110 x 110° (faisceau extensif) ou 60 x 115° (faisceau semi-intensif)
Flux lumineux	Faisceau extensif : - 232 lm (2700 K), 242 (3000 K), 235 lm (3500 K) ou 272 lm (4000 K) Faisceau semi-intensif : - 247 lm (2700 K), 276 (3000 K), 272 lm (3500 K) ou 270 lm (4000 K)
Rendement du luminaire	Faisceau extensif : - 45,4 lm/W (2700 K), 42,5 lm/W (3000 K), 42,7 lm/W (3500 K) ou 48,7 lm/W (4000 K) Faisceau semi-intensif : - 45,9 lm/W (2700 K), 49,3 lm/W (3000 K), 53,6 lm/W (3500 K) ou 47,4 lm/W (4000 K)
Température de couleur corrélée	2 700, 3 000, 3500 ou 4 000 K

## Descriptions

Type	BCX423
Source lumineuse	Module LED intégral

Indice de rendu des couleurs	82 (2700 K), 82 (3000 K), 85 (3500 K), 83 (4000 K)
Maintien du flux lumineux - L70	70 000 heures à 25 °C 50 000 heures à 50 °C
Maintien du flux lumineux - L50	90 000 heures à 25°C 70 000 heures à 50 °C
Plage de températures de fonctionnement	- 20 à + 50 °C
Pilote	Intégré
Tension secteur	100/120/220 - 240 V CA / 50-60 Hz
Gradation	Compatible avec de nombreux variateurs ELV disponibles dans le commerce
Optique	Faisceau extensif et semi-intensif
Matériau	Boîtier : plastique moulé par injection Lentille : polycarbonate
Commande	White
Connexion	Connecteurs intégraux mâle/femelle
Installation	Montage apparent ou sur rail de montage
Accessoires	Rail de montage, câble conducteur et câbles bretelles

Alimentation (maximum à plein)	152 mm : 3,5 W 305 mm : 5,5 W 1220 mm : 19 W
-----------------------------------	--

# eW Cove QLX Powercore

## rendement, allumage

### en continu)

<b>Largeur de faisceau</b>	110 x 110 ° (faisceau extensif) ou 60 x 90 ° (faisceau semi-intensif)
<b>Flux lumineux</b>	Faisceau extensif : - 152 mm : 176 lm (2 700 K), 209 lm (3 000 K), 204 lm (3 500 K), 202 lm (4 000 K) - 305 mm : 384 lm (2 700 K), 432 lm (3 000 K), 432 lm (3 500 K), 422 lm (4 000 K) - 1220 mm : 1 372 lm (2 700 K), 1 575 lm (3 000 K), 1 542 lm (3 500 K), 1 524 lm (4 000 K) Faisceau semi-intensif : - 152 mm : 166 lm (2 700 K), 188 lm (3 000 K), 183 lm (3 500 K), 178 lm (4 000 K) - 305 mm : 361 lm (2 700 K), 411 lm (3 000 K), 416 lm (3 500 K), 401 lm (4 000 K) - 1220 mm : 1 361 lm (2 700 K), 1 604 lm (3 000 K), 1 548 lm (3 500 K), 1 487 lm (4 000 K)
<b>Rendement du luminaire</b>	Faisceau extensif : - 152 mm : 67,8 lm/W (2 700 K), 79,2 lm/W (3 000 K), 78,4 lm/W (3 500 K), 76,5 lm/W (4 000 K) - 305 mm : 78,9 lm/W (2 700 K), 90,3 lm/W (3 000 K), 88 lm/W (3 500 K), 86,7 lm/W (4 000 K) - 1220 mm : 76,6 lm/W (2 700 K), 87,9 lm/W (3 000 K), 86,2 lm/W (3 500 K), 86,6 lm/W (4 000 K) Faisceau semi-intensif : - 152 mm : 63,5 lm/W (2 700 K), 70,5 lm/W (3 000 K) 70 lm/W (3 500 K), 68,6 lm/W (4 000 K) - 305 mm : 75 lm/W (2 700 K), 85,9 lm/W (3 000 K), 85,2 lm/W (3 500 K), 82,1 lm/W (4 000 K) - 1220 mm : 79,2 lm/W (2 700 K), 90,2 lm/W (3 000 K), 87,7 lm/W (3 500 K), 87,1 lm/W (4 000 K)

**Température de couleur** 2 700, 3 000, 3500 ou 4 000 K

### corrélée

<b>Indice de rendu des couleurs</b>	Faisceau extensif - 152 mm : 83 (2 700, 4 000 K), 82 (3 000, 3 500 K) - 305 mm : 83 (2 700, 4 000 K), 82 (3 000, 3 500 K) - 1220 mm : 83 (2 700 K), 82 (3 000, 3 500, 4 000 K) Faisceau semi-intensif - 152 mm : 83 (2 700), 82 (3 000, 3 500 K), 88 (4 000 K) - 305 mm : 83 (2 700 K), 82 (3 000, 3 500, 4 000 K) - 1220 mm : 83 (2 700 K), 82 (3 000, 3 500, 4 000 K)
-------------------------------------	--

## Descriptions

<b>Durée de vie utile moyenne L80B50</b>	40 000 heures
<b>Durée de vie utile moyenne L90B50</b>	18 000 heures
<b>Température ambiante moyenne</b>	25 ° C
<b>Plage de températures de fonctionnement</b>	-20 à + 50 °C
<b>Tension secteur</b>	240 V AC / 50-60 Hz
<b>Gradation</b>	Compatible avec de nombreux variateurs ELV disponibles dans le commerce

<b>Matériau</b>	Boîtier : plastique moulé par injection Lentille : polycarbonate
<b>Commande</b>	White
<b>Connexion</b>	Connecteurs intégraux mâle/femelle
<b>Installation</b>	Montage en surface ou sur rails (en option)
<b>Accessoires</b>	Rail de montage, câble conducteur et câbles bretelles
<b>Remarques</b>	En raison des améliorations et innovations constantes, les spécifications sont sujettes à modification sans avis préalable.

## eW Cove QLX Powercore

### Versions

