



# Corniche linéaire d'intérieur haut de gamme et luminaire d'accentuation diffusant une lumière blanche à température unique

## eW Cove MX Powercore

eW Cove MX Powercore fournit le flux lumineux le plus élevé de la gamme d'éclairage en corniche linéaires de couleur blanche unie de Color Kinetics. eW Cove MX Powercore permet de créer des éclairages d'accentuation, des illuminations générales indirectes et peut également être utilisé pour toutes les applications d'éclairage de corniches murales ou de plafonds. eW Cove MX Powercore offre des performances supérieures ou égales à celles des systèmes linéaires fluorescents pour corniches comparables, tout en réduisant les coûts d'installation et de maintenance, ainsi que la consommation d'énergie. eW Cove MX Powercore propose aux acheteurs soucieux du respect de l'environnement une solution d'éclairage écologique à haute efficacité énergétique sans pour autant sacrifier la qualité ou la quantité de lumière.

### Avantages

- Flux lumineux renforcé
- Différentes possibilités pour une grande flexibilité de conception et d'application
- Économique, facile à installer, grande longévité

## Fonctions

- Flux lumineux blanc fixe ou lumière de couleur vive atteignant jusqu'à 2 000 lumens par mètre
- efficacité lumineuse du système jusqu'à 59,4 lm/W
- Disponible en quatre températures de couleur, du chaud 2 700 K au froid 4 000 K, ainsi qu'en quatre couleurs unies (rouge, vert, bleu et ambre)
- Les connecteurs d'alimentation à fixation d'extrémité à extrémité peuvent effectuer des courbes à 180°
- rotation à 170° par pas de 10° pour une orientation et un mélange des couleurs précis
- Fonctionnalité de gradation progressive avec de nombreux variateurs de type ELV
- gradation parfaite garantie de 0 à 100 % avec la version Gradation de précision
- Version 1 200 mm pour une spécification plus polyvalente et une installation plus aisée
- interchangeable avec la version 305 mm

## Application

- Éclairage d'accentuation
- Éclairage général indirect

## Descriptions

<b>Type</b>	BCX416
<b>Lampe</b>	Module LED intégré
<b>Puissance (maximum à plein rendement, allumage en continu)</b>	12 W
<b>Angle d'ouverture</b>	125 x 120° (faisceau extensif) ou 70 x 115° (faisceau semi-intensif)
<b>Flux lumineux</b>	2 700 K : 527 lm (faisceau extensif) / 384 lm (faisceau semi-intensif) 3 000 K : 534 lm (faisceau extensif) / 446 lm (faisceau semi-intensif) 3 500 K : 576 lm (faisceau extensif) / 476 lm (faisceau semi-intensif) 4 000 K : 632 lm (faisceau extensif) / 518 lm (faisceau semi-intensif)
<b>Rendement du luminaire</b>	2 700 K : 43,9 lm/W (faisceau extensif) / 34,9 lm/W (faisceau semi-intensif) 3 000 K : 45,3 lm/W (faisceau extensif) / 36,9 lm/W (faisceau semi-intensif) 3 500 K : 48,4 lm/W (faisceau extensif) / 40,0 lm/W (faisceau semi-intensif) 4 000 K : 53,1 lm/W (faisceau extensif) / 43,5 lm/W (faisceau semi-intensif)

## Descriptions

<b>Type</b>	BCX416
<b>Lampe</b>	High power LEDs

<b>Température de couleur</b>	2 700, 3 000, 3 500 ou 4 000 K
<b>corrélée</b>	
<b>Indice de rendu des couleurs</b>	2 700 K : 82 3 000, 3 500 K : 84 4 000 K : 81
<b>Maintien du flux lumineux - L70</b>	50 000 heures à 25 °C 37 000 heures à 50 °C
<b>Maintien du flux lumineux - L50</b>	90 000 heures à 25 °C 80 000 heures à 50 °C
<b>Plage de températures de fonctionnement</b>	-20 à +50 °C
<b>Tension secteur</b>	100/120/208/220 - 240 V CA / 50-60 Hz
<b>Optique</b>	Faisceau extensif ou semi-intensif
<b>Matériaux</b>	Boîtier : fonte d'aluminium Lentille : polycarbonate
<b>Couleur</b>	Finition par poudrage blanche
<b>Connexion</b>	Connecteurs mâle/femelle intégrés
<b>Installation</b>	Montage apparent ou sur rail de montage
<b>Accessoires</b>	Rail de montage, câble conducteur et câbles bretelles

<b>Puissance (maximum à plein rendement, allumage en continu)</b>	13 W (300 mm)
---	---------------

## eW Cove MX Powercore

<b>Angle d'ouverture</b>	120 x 120° (faisceau extensif) ou 50 x 70° (faisceau semi-intensif)
<b>Flux lumineux</b>	300 mm - 2700 K: 470 lm (faisceau extensif) / 330 lm (faisceau semi-intensif) - 3000 K: 560 lm (faisceau extensif) / 380 lm (faisceau semi-intensif) - 3500 K: 540 lm (faisceau extensif) / 390 lm (faisceau semi-intensif) - 4000 K: 610 lm (faisceau extensif) / 420 lm (faisceau semi-intensif) 1200 mm - 2700 K: 1880 lm (faisceau extensif) / 1320 lm (faisceau semi-intensif) - 3000 K: 2240 lm (faisceau extensif) / 1520 lm (faisceau semi-intensif) - 3500 K: 2160 lm (faisceau extensif) / 1560 lm (faisceau semi-intensif) - 4000 K: 2440 lm (faisceau extensif) / 1680 lm (faisceau semi-intensif)
<b>Rendement du luminaire</b>	2700 K: 36 lm/W (faisceau extensif) / 25 lm/W (faisceau semi-intensif) 3000 K: 43 lm/W (faisceau extensif) / 29 lm/W (faisceau semi-intensif) 3500 K: 42 lm/W (faisceau extensif) / 30 lm/W (faisceau semi-intensif) 4000 K: 47 lm/W (faisceau extensif) / 32 lm/W (faisceau semi-intensif)

<b>Température de couleur</b>	2 700, 3 000, 3 500 ou 4 000 K
<b>corrélée</b>	
<b>Indice de rendu des couleurs</b>	>80
<b>Maintien du flux lumineux - L70F50</b>	50 000 heures
<b>Plage de températures de fonctionnement</b>	-20 à +50 °C
<b>Tension secteur</b>	100/120/208/220 - 240 V CA / 50-60 Hz
<b>Gradation</b>	Numérique via Data Enabler
<b>Matériaux</b>	Boîtier : fonte d'aluminium Lentille : polycarbonate
<b>Couleur</b>	Finition par poudrage blanche
<b>Connexion</b>	Connecteurs mâle/femelle intégrés
<b>Installation</b>	Montage apparent ou sur rail de montage
<b>Accessoires</b>	Rail de montage, câble conducteur et câbles bretelles

## Versions



eW Cove MX Powercore  
BCX416/421, délka 300 mm



eW Cove MX Powercore BCX416,  
délka 1200 mm

## eW Cove MX Powercore

### Détails sur le produit



IPDP\_BCX410i\_0011-Detail photo



IPDP\_BCX410i\_0031-Detail photo

