



# eW Cove QLX Powercore - Apparecchio LED lineare a elevato rendimento per interni per l'illuminazione di nicchie e d'accento con luce bianca uniforme

## eW Cove QLX Powercore

eW Cove QLX Powercore rappresenta la prossima generazione di apparecchi di illuminazione LED di alta qualità di Philips Color Kinetics. Questo elegante apparecchio a basso profilo produce fino a 432 lumen ogni 305 mm di luce bianca a un prezzo conveniente. eW Cove QLX Powercore è progettato per sostituire le sorgenti di illuminazione per nicchie tradizionali per effetti risplendenti a parete e a soffitto, wall-washing e illuminazione indiretta da una singola nicchia. Una varietà di temperature del colore, angoli del fascio e lunghezze rende possibili infinite opzioni di progettazione.

### Vantaggi

- Eccellente emissione luminosa a luce bianca
- Opzioni multiple per flessibilità di progettazione
- Efficienza energetica, facilità di installazione e lunga durata

## Caratteristiche

- Efficienza superiore a 100 lm/W per un'uscita ottimale senza limitazioni sulla manutenzione dei lumen, temperatura operativa o garanzia.
- Disponibile in quattro temperature del colore da 2.700 K (calda) o 4.000 K (fredda)
- Connettori di fissaggio end-to-end; ruotabili a 180°
- rotazione a incrementi di 10° fino a 180° per puntamento e mescolamento del colore precisi
- Capacità di regolazione del flusso uniforme con dimmer standard di tipo ELV
- Lente trasparente da 10° per una proiezione estesa della luce

## Applicazione

- Effetti luminosi a parete e soffitto
- Wall washing
- Illuminazione indiretta

## Specifiche

<b>Tipo</b>	BCX414
<b>Sorgente luminosa</b>	Modulo LED integrale
<b>Potenza (max a emissione massima, stato stazionario)</b>	6 W
<b>Angolo del fascio</b>	110 x 110° (fascio largo) o 60 x 115° (fascio medio)
<b>Flusso luminoso</b>	Fascio largo: - 232 lm (2700 K), 242 (3000 K), 235 lm (3500 K) o 272 lm (4000 K) Fascio medio: - 247 lm (2700 K), 276 (3000 K), 272 lm (3500 K) o 270 lm (4000 K)
<b>Efficacia apparecchio</b>	Fascio largo: - 45,4 lm/W (2700 K), 42,5 lm/W (3000 K), 42,7 lm/W (3500 K) o 48,7 lm/W (4000 K) Fascio medio: - 45,9 lm/W (2700 K), 49,3 lm/W (3000 K), 53,6 lm/W (3500 K) o 47,4 lm/W (4000 K)
<b>Temperatura di colore</b>	2700, 3000, 3500 o 4000 K

<b>Indice di resa cromatica</b>	82 (2700 K), 82 (3000 K), 85 (3500 K), 83 (4000 K)
<b>Vita economica - L70</b>	70.000 ore a 25°C 50.000 ore a 50°C
<b>Vita economica - L50</b>	90.000 ore a 25°C 70.000 ore a 50°C
<b>Temperatura operativa</b>	Da -20 a +50°C
<b>Driver</b>	Integrata
<b>Tensione e frequenza di rete</b>	100/120/220 - 240 V CA / 50-60 Hz
<b>Regolazione del flusso</b>	Compatibile con molti dimmer ELV disponibili in commercio
<b>Ottica</b>	Fascio largo e medio
<b>Materiale</b>	Corpo: plastica modellata a iniezione Lente: policarbonato
<b>Colore</b>	Bianco
<b>Connessione</b>	Connettori integrali maschio/femmina
<b>Installazione</b>	Montaggio su superficie o su guida di montaggio
<b>Accessori</b>	Guida di montaggio, cavo principale e cavi di connessione

## Specifiche

<b>Tipo</b>	BCX423
<b>Sorgente luminosa</b>	Modulo LED integrale
<b>Potenza (max a emissione massima, stato stazionario)</b>	152 mm: 3,5 W 305 mm: 5,5 W 1220 mm: 19 W
<b>Angolo del fascio</b>	110 x 110° (fascio largo) o 60 x 90° (fascio medio)

<b>Flusso luminoso</b>	Fascio largo: - 152 mm: 176 lm (2700 K), 209 lm (3000 K), 204 lm (3500K), 202 lm (4000K) - 305 mm: 384 lm (2700 K), 432 lm (3000 K), 432 lm (3500K), 422 lm (4000K) - 1220 mm: 1372 lm (2700 K), 1575 lm (3000 K), 1542 lm (3500K), 1524 lm (4000K) Fascio medio: - 152 mm: 166 lm (2700 K), 188 lm (3000 K), 183 lm (3500K), 178 lm (4000K) - 305 mm: 361 lm (2700 K), 411 lm (3000 K), 416 lm (3500K), 401 lm (4000K) - 1220 mm: 1361 lm (2700 K), 1604lm (3000 K), 1548 lm (3500K), 1487 lm (4000K)
------------------------	---

## eW Cove QLX Powercore

<b>Efficacia apparecchio</b>	Fascio largo:	- 1220 mm: 79,2 lm/W (2700 K), 90,2 lm/W (3000 K), 87,7 lm/W (3500 K), 87,1 lm/W (4000 K)
	- 152 mm: 67,8 lm/W (2700 K), 79,2 lm/W (3000 K), 78,4 lm/W (3500 K), 76,5 lm/W (4000 K)	
	- 305 mm: 78,9 lm/W (2700 K), 90,3 lm/W (3000 K), 88 lm/W (3500 K), 86,7 lm/W (4000 K)	
	- 1220 mm: 76,6 lm/W (2700 K), 87,9 lm/W (3000 K), 86,2 lm/W (3500 K), 86,6 lm/W (4000 K)	
	Fascio medio:	- 1220 mm: 83 (2700 K), 82 (3000, 3500, 4000 K)
	- 152 mm: 63,5 lm/W (2700 K), 70,5 lm/W (3000 K), 70 lm/W (3500 K), 68,6 lm/W (4000 K)	
	- 305 mm: 75 lm/W (2700 K), 85,9 lm/W (3000 K), 85,2 lm/W (3500 K), 82,1 lm/W (4000 K)	
	- 1220 mm: 83 (2700 K), 82 (3000, 3500, 4000 K)	

## Specifiche

<b>Vita economica L80B50</b>	40.000 ore
<b>Vita utile media L90B50</b>	18.000 ore
<b>Temperatura ambiente media</b>	25°C
<b>Temperatura operativa</b>	Da -20 a +50°C
<b>Tensione e frequenza di rete</b>	240 V CA / 50 - 60 Hz
<b>Regolazione del flusso</b>	Compatibile con molti dimmer ELV disponibili in commercio

<b>Materiale</b>	Corpo: plastica modellata a iniezione Lente: policarbonato
<b>Colore</b>	Bianco
<b>Connessione</b>	Connettori integrali maschio/femmina
<b>Installazione</b>	Montaggio su superficie o su guida di montaggio opzionale
<b>Accessori</b>	Guida di montaggio, cavo principale e cavi di connessione
<b>Note</b>	In considerazione dei continui miglioramenti e innovazioni, le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso

## Versions



