



# eW Cove QLX Powercore: preiswerte leistungsstarke, lineare Nischenbeleuchtung

## eW Cove QLX LED

eW Cove QLX Powercore repräsentiert die nächste Generation der hochwertigen linearen LED-Nischenbeleuchtung. Diese elegante, flache und preisgünstige Leuchte erzeugt ein leistungsstarkes weißes oder farbiges Licht. eW Cove QLX Powercore wurde speziell als Ersatz für herkömmliche weiße Nischenleuchten in Wand- und Deckenanwendungen, Wandflutern und indirekten Beleuchtungsanwendungen entwickelt. Die Auswahl unter mehreren Farbtemperaturen, Farben, Ausstrahlungswinkeln und Längen eröffnet unzählige gestalterische Möglichkeiten. Die integrierte Powercore-Technologie wandelt die Netzspannung schnell, effizient und präzise direkt für das LED-System um, so dass kein externes Netzteil erforderlich ist. Standardisierte Verdrahtungen vereinfachen die Installation, wodurch die Gesamtkosten des Systems weiter zurückgehen.

### Vorteile

- Hervorragendes weißes oder farbiges Licht
- Zahlreiche Optionen für gestalterische Flexibilität
- Energieeffizient, einfach zu installieren, langlebig

## Merkmale

- Lichtabstrahlung von bis zu 300 Lumen pro Leuchte
- In vier Farbtemperaturen von warmen 2700 K bis kühlen 4000 K und vier Grundfarben (Rot, Amber, Grün, Blau) lieferbar
- An den Enden arretierbare Stromanschlüsse erlauben Drehung von 180°, Drehung in 10°-Schritten für präzise Ausrichtung und Farbmischung
- Mit standardisierten Phasenabschrittdimmern kompatibel
- Integrierte Powercore-Technologie

## Anwendung

- Leuchtende Wände und Decken
- Wandfluter
- Indirekte Beleuchtung

## Spezifikationen

<b>Bezeichnung</b>	BCX414
<b>Lichtquelle</b>	Integriertes LED-Modul
<b>Leistung (maximal bei voller Intensität, Dauerbetrieb)</b>	6 W
<b>Abstrahlungswinkel</b>	110 x 110° (breitstrahlend) oder 60 x 115° (tief-/breitstrahlend)
<b>Lichtstrom</b>	Breitstrahlend: - 232 lm (2700 K), 242 (3000 K), 235 lm (3500 K) oder 272 lm (4000 K) Tief-/breitstrahlend: - 247 lm (2700 K), 276 (3000 K), 272 lm (3500 K) oder 270 lm (4000 K)
<b>Lichtausbeute</b>	Breitstrahlend: - 45,4 lm/W (2700 K), 42,5 lm/W (3000 K), 42,7 lm/W (3500 K) oder 48,7 lm/W (4000 K) Tief-/breitstrahlend: - 45,9 lm/W (2700 K), 49,3 lm/W (3000 K), 53,6 lm/W (3500 K) oder 47,4 lm/W (4000 K)
<b>Ähnlichste Farbtemperatur</b>	2700, 3000, 3500 oder 4000 K

<b>Farbwiedergabeindex</b>	82 (2700 K), 82 (3000 K), 85 (3500 K), 83 (4000 K)
<b>Lichtstromstabilität - L70</b>	70.000 Stunden bei 25 °C 50.000 Stunden bei 50 °C
<b>Lichtstromstabilität - L50</b>	90.000 Stunden bei 25 °C 70.000 Stunden bei 50 °C
<b>Betriebstemperaturbereich</b>	-20 bis +50 °C
<b>Treiber</b>	Integriert
<b>Netzspannung</b>	100/120/220 - 240 V AC / 50 - 60 Hz
<b>Dimmfunktion</b>	Kompatibel mit zahlreichen handelsüblichen Phasenabschrittdimmern
<b>Optik</b>	Breitstrahlend und tief-/breitstrahlend
<b>Material</b>	Gehäuse: Kunststoff-Spritzguss Linse: Polycarbonat
<b>Farbe</b>	Weiß
<b>Anschluss</b>	Eingebaute Anschlüsse (Stecker/Buchse)
<b>Installation</b>	Wandmontage oder an Montageschiene
<b>Zubehör</b>	Montageschiene, Anschlussleitung und Jumper-Kabel

## Spezifikationen

<b>Bezeichnung</b>	BCX423
<b>Lichtquelle</b>	Integriertes LED-Modul
<b>Leistung (maximal bei voller Intensität, Dauerbetrieb)</b>	152 mm: 3,5 W 305 mm: 5,5 W 1220 mm: 19 W
<b>Abstrahlungswinkel</b>	110 x 110° (breitstrahlend) oder 60 x 90° (tief-/breitstrahlend)

<b>Lichtstrom</b>	Breitstrahlend: - 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) Tief-/breitstrahlend: - 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)
-------------------	---

## eW Cove QLX LED

	- 1220 mm: 1361 lm (2700 K), 1604lm (3000 K), 1548 lm (3500K), 1487 lm (4000K)
<b>Lichtausbeute</b>	Breitstrahlend:
	- 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)
	Tief-/breitstrahlend:
	- 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: 79,2 lm/W (2700 K), 90,2 lm/W (3000 K), 87,7 lm/W (3500 K), 87,1 lm/W (4000 K)

<b>Ähnlichste</b>	2700, 3000, 3500 oder 4000 K
<b>Farbtemperatur</b>	
<b>Farbwiedergabeindex</b>	Breitstrahlend
	- 152 mm: 83 (2700, 4000 K), 82 (3000, 3500 K)
	- 305 mm: 83 (2700, 4000 K), 82 (3000, 3500 K)
	- 1220 mm: 83 (2700 K), 82 (3000, 3500, 4000 K)
	Tief-/breitstrahlend
	- 152 mm: 83 (2700), 82 (3000, 3500 K), 88 (4000 K)
	- 305 mm: 83 (2700 K), 82 (3000, 3500, 4000 K)
	- 1220 mm: 83 (2700 K), 82 (3000, 3500, 4000 K)

## Spezifikationen

<b>Mittlere</b>	40.000 Stunden
<b>Nutzlebensdauer</b>	
<b>L80B50</b>	
<b>Mittlere</b>	18.000 Stunden
<b>Nutzlebensdauer</b>	
<b>L90B50</b>	
<b>Durchschnittliche</b>	25 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	
<b>Betriebstemperaturbereich</b>	-20 bis +50 °C
<b>Netzspannung</b>	240 V AC / 50-60 Hz

<b>Dimmfunktion</b>	Kompatibel mit zahlreichen handelsüblichen Phasenabschrittdimmern
<b>Material</b>	Gehäuse: Kunststoff-Spritzguss Linse: Polycarbonat
<b>Farbe</b>	Weiß
<b>Anschluss</b>	Eingebaute Anschlüsse (Stecker/Buchse)
<b>Installation</b>	Wandmontage oder optionale Schienenmontage
<b>Zubehör</b>	Montageschiene, Anschlussleitung und Jumper-Kabel
<b>Anmerkungen</b>	Die Spezifikationen können aufgrund von kontinuierlichen Verbesserungen und Innovationen ohne Ankündigung geändert werden.

## Versions



