



# eW Cove QLX Powercore – dostupné, vysoce výkonné lineární nepřímé osvětlení

## eW Cove QLX Powercore

eW Cove QLX Powercore představuje novou generaci vysoce kvalitního lineárního nepřímého osvětlení LED. Toto elegantní, nízko profilové svítidlo poskytuje vysoký výkon bílého nebo plně barevného světla za dostupnou cenu. Svítidlo eW Cove QLX Powercore je určeno jako náhrada za tradiční zdroje nepřímého bílého osvětlení pro nasvícení stěn a stropů, nasvětlování stěn a nepřímé osvětlení z jediného místa.

Různé teploty, chromatičnosti, plné barvy, vyzařovací úhly a délky paprsků poskytují velké množství designových možností. Integrovaná technologie Powercore zaručuje rychlé a přesné ovládání výkonu svítidla přímo ze síťového napětí. Není proto třeba používat externí napájecí zdroje. Použitím standardního vedení se montáž značně zjednodušuje a snižují se celkové náklady na systém.

### Výhody

- Vynikající světelný tok bílého světla
- Více možností flexibility designu
- Energeticky účinné, snadná instalace a dlouhá životnost

## Vlastnosti

- Měrný výkon blízky 100 lm/W nebo i vyšší zajišťuje optimální výkon bez omezení jmenovitého světelného toku, provozní teploty či záruky.
- K dispozici ve čtyřech teplotách chromatičnosti od teplé bílé 2700 K po studenou bílou 4000 K
- Koncové napájecí konektory s aretací umožňují otočení o 180°; otáčení po 10° krocích v celém rozsahu 180° pro přesné zaměření a smíchání barev
- Možnost plynulé regulace pomocí standardních tlumičů světla ELV
- Integrovaná technologie Powercore

## Aplikace

- Efekty nasvícení stěn a stropů
- Nasvětlování stěn
- Nepřímé osvětlení

## Specifikace

<b>Typ</b>	BCX414
<b>Světelný zdroj</b>	integrální LED modul
<b>Příkon (při plném výkonu ve stabilním stavu)</b>	6 W
<b>Vyzařovací úhel</b>	110 x 110° (široký paprsek) nebo 60 x 115° (střední paprsek)
<b>Světelný tok</b>	Široký paprsek: - 232 lm (2700 K), 242 (3000 K), 235 lm (3500 K) nebo 272 lm (4000 K) Střední paprsek: - 247 lm (2700 K), 276 (3000 K), 272 lm (3500 K) nebo 270 lm (4000 K)
<b>Měrný výkon svítidla</b>	Široký paprsek: - 45,4 lm/W (2700 K), 42,5 lm/W (3000 K), 42,7 lm/W (3500 K) nebo 48,7 lm/W (4000 K) Střední paprsek: - 45,9 lm/W (2700 K), 49,3 lm/W (3000 K), 53,6 lm/W (3500 K) nebo 47,4 lm/W (4000 K)
<b>Náhradní teplota chromatičnosti</b>	2700, 3000, 3500 nebo 4000 K

## Specifikace

<b>Typ</b>	BCX423
<b>Světelný zdroj</b>	integrální LED modul
<b>Příkon (při plném výkonu ve stabilním stavu)</b>	152 mm: 3,5 W 305 mm: 5,5 W 1220 mm: 19 W
<b>Vyzařovací úhel</b>	110 x 110° (široký paprsek) nebo 60 x 90° (střední paprsek)

<b>Index barevného podání</b>	82 (2700 K), 82 (3000 K), 85 (3500 K), 83 (4000 K)
<b>Pokles světelného toku - L70</b>	70 000 hodin při 25 °C 50 000 hodin při 50 °C
<b>Pokles světelného toku - L50</b>	90 000 hodin při 25 °C 70 000 hodin při 50 °C
<b>Rozsah provozní teploty</b>	-20 až +50 °C
<b>Předřadník</b>	Integrovaný
<b>Napájecí napětí</b>	100/120/220–240 V AC / 50–60 Hz
<b>Možnosti regulace</b>	Kompatibilní s mnoha komerčně dostupnými stmívači ELV
<b>Optika</b>	Široký a střední paprsek
<b>Materiál</b>	Tělo: vstřikováním tvarovaný plast Čočka: polykarbonát
<b>Barva</b>	Bílá
<b>Připojení</b>	Integrovaní konektory samec / samice
<b>Montáž</b>	Montáž přísazením nebo na montážní lištu
<b>Příslušenství</b>	Montážní lišta, napájecí kabel a propojovací kabely

<b>Světelný tok</b>	Široký paprsek: - 152 mm: 176 lm (2700 K), 209 lm (3000 K), 204 lm (3500 K), 202 lm (4000 K) - 305 mm: 384 lm (2700 K), 432 lm (3000 K), 432 lm (3500 K), 422 lm (4000 K) - 1220 mm: 1372 lm (2700 K), 1575 lm (3000 K), 1542 lm (3500 K), 1524 lm (4000 K) Střední paprsek: - 152 mm: 166 lm (2700 K), 188 lm (3000 K), 183 lm (3500 K), 178 lm (4000 K) - 305 mm: 361 lm (2700 K), 411 lm (3000 K), 416 lm (3500 K), 401 lm (4000 K)
---------------------	--

## eW Cove QLX Powercore

	- 1220 mm: 1361 lm (2700 K), 1604 lm (3000 K), 1548 lm (3500 K), 1487 lm (4000 K)
<b>Měrný výkon svítidla</b>	Široký paprsek:
	- 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)
	Střední paprsek:
	- 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>Náhradní teplota chromatičnosti</b>	2700, 3000, 3500 nebo 4000 K
<b>Index barevného podání</b>	Široký paprsek
	- 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)
	Střední paprsek
	- 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)

## Specifikace

<b>Střední doba života L80B50</b>	40 000 hodin
<b>Střední doba života L90B50</b>	18 000 hodin
<b>Průměrná okolní teplota</b>	25 °C
<b>Rozsah provozní teploty</b>	-20 °C až +50 °C
<b>Napájecí napětí</b>	240 V AC / 50–60 Hz

<b>Možnosti regulace</b>	Kompatibilní s mnoha komerčně dostupnými stmívači ELV
<b>Materiál</b>	Tělo: vstříkovaným tvarovaný plast Čočka: polykarbonát
<b>Barva</b>	Bílá
<b>Připojení</b>	Integrované konektory samec / samice
<b>Montáž</b>	Montáž přísazením nebo na volitelnou montážní lištu
<b>Příslušenství</b>	Montážní lišta, napájecí kabel a propojovací kabely
<b>Poznámky</b>	Z důvodu soustavného vylepšování a inovací se mohou technické údaje bez upozornění změnit.

## Versions



