



eW Cove QLX Powercore – cenovo dostupné, vysokovýkonné lineárne svietidlo na osvetlenie výklenkov

eW Cove QLX Powercore

Svietidlo eW Cove QLX Powercore predstavuje novú generáciu vysokokvalitných lineárnych LED svietidiel na osvetlenie výklenkov. Toto elegantné svietidlo s nízkym profilom vytvára biele alebo monochromatické farebné svetlo s vysokým výkonom za prijateľnú cenu. Svetidlo eW Cove QLX Powercore je navrhnuté tak, aby nahradilo tradičné biele svetelné zdroje pre výklenky, pričom umožňuje vytvárať efekty žiary na stenách a stropoch, osvetľovať plochy a zabezpečuje nepriame osvetlenie z jediného výklenku. Na výber sú rôzne teploty chromatickosti, monochromatické farby, uhly vyžarovania a dĺžky, ktoré umožňujú využiť fantáziu pri návrhu osvetlenia. Integrovaná technológia Powercore zaručuje rýchle, účinné a presné riadenie zdroja napájania svietidla priamo prostredníctvom sieťového napätia, čím eliminuje potrebu externého napájania. Použitie štandardných káblov významne zjednodušuje montáž a pomáha znižovať celkové systémové náklady.

Výhody

- Vynikajúci výkon bieleho alebo monochromatického farebného svetla
- Viaceré možnosti pre flexibilitu dizajnu
- Energeticky účinné svietidlo s jednoduchou inštaláciou a dlhou životnosťou

Vlastnosti

- Svetelný výkon svetidla až 300 lúmenov
- K dispozícii sú štyri teploty chromatickosti, od teplej 2700 K po studenú 4000 K a štyrmi monochromatickými farbami (červená, jantárová, zelená a modrá)
- Koncové zaistovacie napájacie konektory umožňujú otočenie o 180°; naklápanie s krokom 10° až 180, čo zaručuje presné nastavenie vyžarovania a zmiešavanie farieb
- Plynulé stmievanie pri použití štandardných stmievačov typu ELV
- Integrovaná technológia Powercore

Aplikácie

- Efekty žiary na stenách a stropoch
- Plošné osvetlenie
- Nepriame osvetlenie

Špecifikácia

Typ	BCX414
Svetelný zdroj	Integrovaný modul LED
Napájanie (maximálne pri plnom výkone, ustálená prevádzka)	6 W
Uhol vyžarovania	110 x 110° (široké vyžarovanie) alebo 60 x 115° (stredné vyžarovanie)
Svetelný tok	Široké vyžarovanie: – 232 lm (2700 K), 242 lm (3000 K), 235 lm (3500 K) alebo 272 lm (4000 K) Stredné vyžarovanie: – 247 lm (2700 K), 276 lm (3000 K), 272 lm (3500 K) alebo 270 lm (4000 K)
Výkon svetidla	Široké vyžarovanie: – 45,4 lm/W (2700 K), 42,5 lm/W (3000 K), 42,7 lm/W (3500 K) alebo 48,7 lm/W (4000 K) Stredné vyžarovanie: – 45,9 lm/W (2700 K), 49,3 lm/W (3000 K), 53,6 lm/W (3500 K) alebo 47,4 lm/W (4000 K)

Náhradná teplota chromatickosti	2 700, 3 000, 3 500 alebo 4 000 K
Index podania farieb	82 (2700 K), 82 (3000 K), 85 (3500 K), 83 (4000 K)
Pokles svetelného toku	70 000 hodín pri 25 °C
– L70	50 000 hodín pri 50 °C
Pokles svetelného toku	90 000 h pri 25 °C
– L50	70 000 hodín pri 50 °C
Rozsah prevádzkovej teploty	–20 až +50 °C
Napájač	Integrovaný
Napájacie napätie	100/120/220 – 240 V, striedavý prúd, 50 – 60 Hz
Stmievanie	Kompatibilné s mnohými bežne dostupnými stmievačmi ELV
Optika	Široké a stredné vyžarovanie
Materiál	Teleso: vstrekovaný lisovaný plast Šošovka: polykarbonát
Farba	Biele
Zapojenie	Integrované vstupné a výstupné konektory
Montáž	Povrchová montáž alebo do montážnej lišty
Príslušenstvo	Montážna lišta, napájací kábel, prepájacie káble

Špecifikácia

Typ	BCX423
Svetelný zdroj	Integrovaný modul LED
Napájanie (maximálne pri plnom výkone, ustálená prevádzka)	152 mm: 3,5 W 305 mm: 5,5 W 1220 mm: 19 W
Uhol vyžarovania	110 x 110° (široké vyžarovanie) alebo 60 x 90° (stredné vyžarovanie)

Svetelný tok	Široké vyžarovanie: – 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) Stredné vyžarovanie: – 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)
Výkon svietidla	Široké vyžarovanie: - 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) Stredné vyžarovanie: - 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)

Špecifikácia

Stredná životnosť L80B50	40 000 h
Stredná životnosť L90B50	18 000 hodín
Priemerná teplota okolia	25 °C
Rozsah prevádzkovej teploty	-20 až +50 °C
Napájacie napätie	240 V, striedavý prúd, 50 – 60 Hz

Versions



Náhradná teplota chromatickosti	2 700, 3 000, 3 500 alebo 4 000 K
Index podania farieb	Široké vyžarovanie - 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) Stredné vyžarovanie - 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)

Stmievanie	Kompatibilné s mnohými bežne dostupnými stmievačmi ELV
Materiál	Teleso: vstrekovaný lisovaný plast Šošovka: polykarbonát
Farba	Biela
Zapojenie	Integrované vstupné a výstupné konektory
Montáž	Povrchová montáž alebo voliteľná montážna lišta
Príslušenstvo	Montážna lišta, napájací kábel, prepojovacie káble
Poznámky	V dôsledku neustálych zlepšovanií a inovácií sa parametre môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

