



eW Cove QLX Powercore – sistem de iluminat performant de interior, linear pentru iluminat scafe sau iluminat de accent, cu lumina albă cu lumină albă cu o singură temperatură de culoare

eW Cove QLX Powercore

eW Cove QLX Powercore reprezintă cea mai recentă soluție de iluminat LED liniara scafelor de înaltă calitate de la Color Kinetics. Acest aparat de iluminat elegant, cu profil minimal, oferă până la 432 lumeni de lumină albă pe ft(picior), la un preț accesibil. eW Cove QLX Powercore este conceput pentru a înlocui sursele tradiționale de iluminare a scafelor pentru efectele de iluminat discrete a pereților și tavanului, spălarea pereților și iluminarea indirectă dintr-un singură scafă.

eW Cove QLX Powercore

Temperaturile multiple de culoare, unghiurile fasciculului, nivelurile de putere și lungimile oferă o mulțime de opțiuni de proiectare.

Beneficii

- Randament excelent pentru lumina albă sau de culoare continuă
- Multiple opțiuni pentru flexibilitatea designului
- Eficient din punct de vedere energetic, ușor de instalat și cu durată lungă de viață

Caracteristici

- Eficacitatea egală sau mai mare de 100 lm/w asigură un randament optim, fără restricții legate de menținerea fluxului luminos, temperatura de funcționare sau garanție.
- Disponibil în patru temperaturi de culoare, de la alb cald 2700 K până la alb rece 4000 K
- Conectorii de blocare capăt la capăt, pot efectua rotații de 180°; rotații în incremente de 10° până la 180° pentru orientare precisă și combinarea culorilor
- Capacitate de reglare uniformă a intensității luminoase prin reostate standard de tip ELV
- Tehnologie Powercore integrată

Cerere

- Efecte de iluminare a pereților și a tavanelor
- Perdea luminoasă pentru perete
- Iluminat indirect

Specificații

Tipul	BCX414
Sursa de lumină	Modul LED integral
Putere (maximă la capacitate maximă, stare stabilă)	6 W
Unghi de distribuție luminoasă	110 x 110° (fascicul luminos larg) sau 60 x 115° (fascicul luminos mediu)
Fluxul luminos	Fascicul luminos larg: – 232 lm (2.700 K), 242 (3.000 K), 235 lm (3.500 K) sau 272 lm (4.000 K) Fascicul luminos mediu: – 247 lm (2.700 K), 276 (3.000 K), 272 lm (3.500 K) sau 270 lm (4.000 K)
Randamentul luminos	Fascicul luminos larg: – 45,4 lm/W (2.700 K), 42,5 lm/W (3.000 K), 42,7 lm/W (3.500 K) sau 48,7 lm/W (4.000 K) Fascicul luminos mediu: – 45,9 lm/W (2.700 K), 49,3 lm/W (3.000 K), 53,6 lm/W (3.500 K) sau 47,4 lm/W (4.000 K)
Temperatura de culoare corelată	2.700, 3.000, 3.500 sau 4.000 K

Specificații

Tipul	BCX423
Sursa de lumină	Modul LED integral

Indice de redare a culorii	82 (2.700 K), 82 (3.000 K), 85 (3.500 K), 83 (4.000 K)
Mentineră flux luminos – L70	70.000 ore la 25°C 50.000 ore la 50°C
Mentineră flux luminos – L50	90.000 de ore la 25 °C 70.000 ore la 50°C
Domeniu temperatură de funcționare	De la -20 până la +50 °C
Balast	Integrat
Tensiunea rețelei	100/120/220 – 240 V c.a./50–60 Hz
Opțiuni de reglare a intensității luminoase	Compatibil cu multe reostate ELV disponibile în comerț
Sistemul optic	Fascicul luminos larg și mediu
Materialul	Carcasă: plastic turnat prin injecție Lentile: policarbonat
Culoarea	Alb
Conectare	Conectori mamă/tată integrali
Montare	Instalat pe suprafețe sau pe șină de montaj
Accesorii	Șină de montare, cablu de ghidaj și cablu de cuplare

Putere (maximă la capacitate maximă, stare stabilă)	152 mm: 3,5 W 305 mm: 5,5 W 1.220 mm: 19 W
Unghi de distribuție luminoasă	110 x 110° (fascicul luminos larg) sau 60 x 90° (fascicul luminos mediu)
Fluxul luminos	Fascicul luminos larg: - 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) - 1.220 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) Fascicul luminos mediu: - 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) - 1.220 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)
Randamentul luminos	Fascicul luminos larg: - 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) - 1.220 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) Fascicul luminos mediu: - 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) - 1.220 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)

Specificații

Viață utilă medie L80B50	40.000 de ore
Viață utilă medie L90B50	18.000 de ore
Temperatură ambientală medie	25 °C
Domeniu temperatură de funcționare	- 20 până la + 50 °C
Tensiunea rețelei	240 V c.a. / 50-60 Hz
Opțiuni de reglare a intensității luminoase	Compatibil cu multe reostate ELV disponibile în comerț

Temperatura de culoare corelată	2.700, 3.000, 3.500 sau 4.000 K
Indice de redare a culorii	Fascicul luminos larg - 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) - 1.220 mm: 83 (2.700 K), 82 (3.000, 3.500, 4.000 K) Fascicul luminos mediu - 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) - 1.220 mm: 83 (2.700 K), 82 (3.000, 3.500, 4.000 K)

Materialul	Carcasă: plastic turnat prin injecție Lentile: policarbonat
Culoarea	Alb
Conectare	Conectori mamă/tată integrali
Montare	Montaj pe suprafețe sau pe șină de montare opțională
Accesoriile	Șină de montare, cablu de ghidaj și cablu de cuplare
Observații	În urma îmbunătățirilor și inovațiilor continue, specificațiile se pot schimba fără înștiințare

eW Cove QLX Powercore

Versions

