



eW Cove QLX Powercore – kedvező árú, nagy teljesítményű párkányvilágító lámpatest

eW Cove QLX Powercore

Az eW Cove QLX Powercore a minőségi LED-es párkány- vagy rejtett világítók új generációja. Az elegáns, diszkrét lámpatest kedvező áron nyújt fehér vagy statikus egyszínű fényt. Az eW Cove QLX Powercore a falakon és a mennyezeten található párkányok hagyományos, fehér fényhatásainak, homlokatvilágításának és indirekt megvilágításának egyetlen vonalfényforrással való felváltására született. A többféle színhőmérséklet, alapszín, sugárzási szög és hosszúság a tervezés szabadságát kínálja. Az integrált Powercore technológia közvetlenül a hálózati tápellátásról biztosítja a lámpatest gyors, hatékony és pontos vezérlését, így nincs szükség külső tápellátásra. A szabványos kábelezés nagymértékben leegyszerűsíti a felszerelést, és a teljes birtoklási költséget is csökkenti.

Előnyök

- Fehér vagy egyszínű fény, kiváló teljesítmény
- Többféle lehetőség a rugalmas tervezéshez
- Energiatakarékosság, könnyű felszerelhetőség és hosszú élettartam

Szolgáltatások

- Lámpatestenként akár 300 lumen fénykibocsátás
- Négy, a melegtől (2700 K) a hidegig (4000 K) terjedő színhőmérséklettel, illetve négy egyszínű (piros, sárga, zöld és kék) változatban is kapható
- A teljes síkban reteszelve áramcsatlakozók 180°-os fordulatokra képesek; a 180°-os, 10°-os lépéseken keresztüli elforgathatóság pontos irányítást és színkeverést tesz lehetővé
- Zökkenőmentes fényerő-szabályozási lehetőség a szabványos ELV típusú fényerőszabályzókkal
- Integrált Powercore technológia

Alkalmazás

- Ragyogó fali és mennyezeti effektek
- Homlokzatvilágítás
- Indirekt világítás

termékjellemzők

Típus	BCX414
Fényforrás	Beépített LED-modul
Teljesítmény (maximális, állandó állapotban)	6 W
Sugárzási szög	110 x 110° (széles sugárzási szög) vagy 60 x 115° (közepes sugárzási szög)
Fényáram	Széles sugárzási szög: – 232 lm (2700 K), 242 lm (3000 K), 235 lm (3500 K) vagy 272 lm (4000 K) Közepes sugárzási szög: – 247 lm (2700 K), 276 lm (3000 K), 272 lm (3500 K) vagy 270 lm (4000 K)
A világítótést hatásfoka	Széles sugárzási szög: – 45,4 lm/W (2700 K), 42,5 lm/W (3000 K), 42,7 lm/W (3500 K) vagy 48,7 lm/W (4000 K) Közepes sugárzási szög: – 45,9 lm/W (2700 K), 49,3 lm/W (3000 K), 53,6 lm/W (3500 K) vagy 47,4 lm/W (4000 K)
Korrelált színhőmérséklet	2700, 3000, 3500 vagy 4000 K

termékjellemzők

Típus	BCX423
Fényforrás	Beépített LED-modul
Teljesítmény (maximális, állandó állapotban)	152 mm: 3,5 W 305 mm: 5,5 W 1220 mm: 19 W
Sugárzási szög	110 x 110° (széles sugárzási szög) vagy 60 x 90° (közepes sugárzási szög)

Színmegjelenítési index	82 (2700 K), 82 (3000 K), 85 (3500 K), 83 (4000 K)
Fényáram-megmaradás – L70	70 ezer óra 25 °C-on 50 ezer óra 50 °C-on
Fényáram-megmaradás – L50	90 ezer óra 25 °C-on 70 ezer óra 50 °C-on
Működési hőmérséklet-tartomány	–20 °C-tól +50 °C-ig
vezérlő	Integrált
Hálózati feszültség	100/120/220 – 240 V AC, 50–60 Hz
Fényerő-szabályozás	Számos kereskedelmi forgalomban kapható ELV fényerő-szabályozóval kompatibilis
Optika	Széles és közepes sugárzási szög
Anyag	Tokozás: fröccsöntött műanyag Lencse: polikarbonát
Szín	Fehér
Csatlakozás	Integrált csatlakozódugó/-aljzat
Üzembe helyezés	Felületre szerelt vagy sínre szerelhető
Tartozékok	Rögzítősín, főkábel és összekötőkábelek

Fényáram	Széles sugárzási szög: – 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) Közepes sugárzási szög: – 152 mm: 166 lm (2700 K), 188 lm (3000 K), 183 lm (3500 K), 178 lm (4000 K)
-----------------	--

eW Cove QLX Powercore

	– 305 mm: 361 lm (2700 K), 411 lm (3000 K), 416 lm (3500 K), 401 lm (4000 K)
	– 1220 mm: 1361 lm (2700 K), 1604 lm (3000 K), 1548 lm (3500 K), 1487 lm (4000 K)
A világítótest hatásfoka	Széles sugárzási szög:
	– 152 mm: 67,8 lm/W (2700 K), 79,2 lm/W (3000 K), 78,4 lm/W (3500 K) vagy 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) vagy 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) vagy 86,6 lm/W (4000 K)
	Közepes sugárzási szög:
	– 152 mm: 63,5 lm/W (2700 K), 70,5 lm/W (3000 K), 70 lm/W (3500 K) vagy 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) vagy 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) vagy 87,1 lm/W (4000 K)

termékjellemzők

Átlagos élettartam – L80B50	40 ezer óra
Átlagos élettartam – L90B50	18 ezer óra
Átlagos környezeti hőmérséklet	25 °C
Működési hőmérséklet-tartomány	–20 és +50 °C között
Hálózati feszültség	240 V AC/50–60 Hz
Fényerő-szabályozás	Számos kereskedelmi forgalomban kapható ELV fényerő-szabályozóval kompatibilis

Versions



Korrelált színhőmérséklet	2700, 3000, 3500 vagy 4000 K
Színvisszaadási index	Széles sugárzási szög
	– 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)
	Közepes sugárzási szög
	– 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)

Anyag	Tokozás: fröccsöntött műanyag Lencse: polikarbonát
Szín	Fehér
Csatlakozás	Integrált csatlakozódugó/-aljzat
Üzembe helyezés	Felületre vagy külön megvásárolható sínre rögzített
Tartozékok	Rögzítősín, főkábel és összekötőkábelek
Megjegyzések	A folyamatos fejlesztéseknek és újításoknak köszönhetően a műszaki adatok értesítés nélkül változhatnak

