



eW Flex Compact – flexibilní kabely s velkými, vysoce intenzivními uzly s LED diodami s jasně bílým světlem

eW Flex Compact

Systém eW Flex Compact je univerzální kabel s velkými, jednotlivě regulovatelnými uzly bílých LED diod. Odolná a flexibilní konstrukce umožňuje instalaci dynamických bílých světelných bodů v téměř každém interiéru nebo exteriéru, včetně stěn, stropů, podlah i trojrozměrných soch a kulis. eW Flex Compact se také může použít k osvětlení stísněných výklenků a značení.

Výhody

- Flexibilní kabely se hodí k téměř jakékoli architektuře.
- Bezkonkurenční flexibilita umožňuje přizpůsobit počet uzlů a rozteč.
- Jasně bílé světlo v nejmenším dostupném uzlu

Vlastnosti

- Viditelné za denního světla – každý uzel vytváří svítivost až 89,6 cd
- Možnost měnit čočky – standardně číré ploché a průsvitné vyklenuté čočky; volitelně jsou k dispozici polomléčné ploché a polomléčné vyklenuté čočky
- Přizpůsobivá montáž – kabely lze uchytit přímo na povrch. Volitelné montážní lišty zajistí přímá rovnoběžná vedení. Nasazovací rozpěrky skryjí kabeláž a montážní příslušenství mezi uzly a výsledkem je čistý, upravený vzhled. Uchycení pro jeden uzel poskytují kotevní body pro instalace s nerovnoměrnými roztečemi uzlů nebo složitou geometrií.
- Krytí vhodné pro exteriér – dokonalé utěsnění pro maximální životnost svítidla a krytí IP 66 pro exteriéry.

Aplikace

- Osvětlení s efektem přímého pohledu
- Osvětlení výklenků v exteriéru nebo zvýrazňující osvětlení

Specifikace

Typ	BGC481
Světelný zdroj	integrální LED modul
Příkon (při plném výkonu ve stabilním stavu)	1 W na uzel
Vyzařovací úhel	105° (čirá plochá čočka) nebo 165° (průsvitná vyklenutá čočka)
Světelný tok	68 lm (čirá plochá čočka)
	31 lm (průsvitná vyklenutá čočka)
Měrný výkon svítidla	68 lm/W (čirá plochá čočka)
	31 lm/W (průsvitná vyklenutá čočka)
Náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Index barevného podání	86

Pokles světelného toku – L90	90 000 hodin při 25 °C
Rozsah provozní teploty	–40 °C až +50 °C
Předřadník	Integrovaný
Napájení / zdroj dat	PDS-60ca 24 V; pro interiéry i exteriéry
Napájecí napětí	220–240 V / 50–60 Hz
Možnosti regulace	DMX512 nebo PCK Ethernet
Optický kryt	Čirá plochá čočka nebo průsvitná vyklenutá čočka
Materiál	Tělo a čočka: vstřikováním tvarovaný polykarbonát
Barva	Bílá, černá
	Volitelně: čirá, zelená (RAL6029)

Versions



