



eW Flex Micro – flexibilné pásy malých vysokointenzívnych LED uzlov s bielym svetlom

eW Flex Micro

eW Flex Micro je univerzálny pás malých uzlov LED s bielym svetlom, ktoré možno samostatne ovládať. Flexibilný tvar umožňuje montovať dynamické zdroje bieleho svetla takmer na každý povrch v interiéri alebo exteriéri vrátane stien, stropov, podláh a trojrozmerných sôch. Pásky eW Flex Micro možno použiť aj na osvetlenie úzkych priestorov výklenkov a nápisov.

Výhody

- Flexibilné pásy sú vhodné pre takmer každú architektúru.
- Neprekonateľná flexibilita pri prispôbovaní počtu a rozostupu uzlov
- Jasné biele svetlo v najmenšom dostupnom uzle

Vlastnosti

- Viditeľné aj cez deň – každý uzol dosahuje plnofarebný svetelný výkon až 2,3 kandely a 17 000 nitov.
- K dispozícii viacero šošoviek – štandardne číre klenuté a mliečne klenuté šošovky, voliteľne číre a mliečne ploché šošovky
- Prispôsobiteľná montáž – pásy možno namontovať priamo na povrch. Voliteľné montážne lišty zaisťujú priame lineárne zapojenie. Nasadzovacie rozpery skryjú káble a montážne komponenty medzi uzlami, čím vznikne čistý, dokončený vzhľad. Objímky pre samostatné uzly poskytujú kotviace body pre inštalácie s nerovnakým rozstupom uzlov alebo zložitou geometriou.
- Určené pre exteriér – plne utesnené na dosiahnutie maximálnej životnosti svetidla, s ochranou IP66 na exteriérové aplikácie

Aplikácie

- Priame efektové osvetlenie
- Exteriérové osvetlenie výklenkov a akcentačné osvetlenie

Špecifikácia

Typ	BGC482
Svetelný zdroj	Integrovaný modul LED
Napájanie (maximálne pri plnom výkone, ustálená prevádzka)	0.5 W na uzol
Uhol vyžarovania	105° (číra klenutá šošovka) alebo 165° (mliečna klenutá šošovka)
Svetelný tok	27,8 lm (číra klenutá šošovka)
	18,2 lm (mliečna klenutá šošovka)
Výkon svetidla	55,6 lm/W (číra klenutá šošovka)
	36,4 lm/W (mliečna klenutá šošovka)
Náhradná teplota chromatickosti	4 000 K
Index podania farieb	86

Pokles svetelného toku – L90	90 000 hodín pri teplote 25 °C
Rozsah prevádzkovej teploty	–40 až +50 °C
Napájač	Integrovaný
Napájací/dátový zdroj	PDS-60ca 24 V; napájanie interiérových a exteriérových aplikácií
Napájacie napätie	220 – 240 V/50 – 60 Hz
Stmievanie	DMX512 alebo PCK Ethernet
Optický kryt	Číra klenutá šošovka alebo mliečna klenutá šošovka
Materiál	Teleso a šošovka: vstrekovaný lisovaný polykarbonát
Farba	Biela, čierna
	Voliteľné: číre, zelené (RAL6029)

Versions



