



# eW Flex Compact – flexibilné pásy veľkých vysokointenzívnych LED uzlov s bielym svetlom

## eW Flex Compact

eW Flex Compact je univerzálny pás veľkých LED uzlov s bielym svetlom, ktoré sú samostatne ovládateľné. Flexibilný tvar umožňuje montovať dynamické zdroje bieleho svetla takmer na každý povrch v interiéri alebo exteriéri vrátane stien, stropov, podláh a trojrozmerných sôch. Pásy eW Flex Compact 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 rozstupu uzlov
- Jasne biele svetlo v najmenšom dostupnom uzle

## Vlastnosti

- Viditeľné aj cez deň – každý uzol dosahuje plnofarebný svetelný výkon až 24,8 kandely a 45 000 nitov (na uzol).
- K dispozícii viacero šošoviek – štandardne číre ploché a mliečne klenuté šošovky, voliteľne polomatné ploché a klenuté 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 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 krytím IP66 pre exteriérové aplikácie

## Aplikácie

- Priame efektové osvetlenie
- Exteriérové osvetlenie výklenkov a akcentačné osvetlenie

## Špecifikácia

<b>Typ</b>	BGC481
<b>Svetelný zdroj</b>	Integrovaný modul LED
<b>Napájanie (maximálne pri plnom výkone, ustálená prevádzka)</b>	1 W na uzol
<b>Uhol vyžarovania</b>	105° (číra plochá šošovka) alebo 165° (mliečna klenutá šošovka)
<b>Svetelný tok</b>	68 lm (číra plochá šošovka) 31 lm (mliečna klenutá šošovka)
<b>Výkon svetidla</b>	68 lm/W (číra plochá šošovka) 31 lm/W (mliečna klenutá šošovka)
<b>Náhradná teplota chromatickosti</b>	4 000 K
<b>Index podania farieb</b>	86

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

## Versions



