



eW Flex Compact — punktowy system oświetlenia iluminacyjnego

eW Flex Compact

eW Flex Compact to uniwersalny system punktowego oświetlenia iluminacyjnego oparty na indywidualnie sterowanych białych diodach LED. Trwała, elastyczna konstrukcja umożliwia instalację dynamicznych punktów światła białego na niemal dowolnej powierzchni wewnętrznej lub zewnętrznej, takiej jak ściany, sufity, podłogi i trójwymiarowe obiekty. Oprawy eW Flex Compact mogą również służyć do oświetlania wnęk i sztyldów.

Korzyści

- Unikalne rozwiązanie wpisuje się w niemal każdy rodzaj architektury
- Bezkonkurencyjna elastyczność w doborze liczby i rozmieszczenia punktów
- Białe światło o niespotykanej intensywności zamknięte w małej, punktowej oprawie

Cechy

- Widoczne w świetle dziennym — każdy punkt emituje światło o światłości do 24,8 kandel i 45 000 nitów (na punkt)
- Wiele rodzajów soczewek — w standardzie płaskie przezroczyste i wypukłe matowione;
- Różne sposoby montażu — oprawy eW Flex można mocować bezpośrednio do powierzchni. Opcjonalne profile gwarantują montaż w liniach prostych. Zatraskowe elementy dystansowe umożliwiają ukrycie przewodów i sprzętu montażowego między punktami. Elementy do montażu pojedynczych punktów umożliwiają tworzenie instalacji o złożonej geometrii oraz instalacji, w których punkty są niesymetrycznie rozmieszczone.
- Możliwość montażu na zewnątrz — pełne uszczelnienie IP66 gwarantujące maksymalny czas eksploatacji oprawy

Zastosowanie

- Oświetlenie bezpośrednie
- Zewnętrzne oświetlenie wewnętrzne i akcentujące

Specyfikacje

Typ	BGC481
Źródło światła	Wbudowany moduł LED
Zasilanie (maks. moc wyjściowa w stanie ustalonym)	1 W na punkt
Kąt rozsyłu światła	105° (soczewki przezroczyste płaskie) lub 165° (soczewki matowione kopułowe)
Strumień świetlny	68 lm (soczewki przezroczyste płaskie) 31 lm (soczewki matowione kopułowe)
Wydajność oprawy	68 lm/W (soczewki przezroczyste płaskie) 31 lm/W (soczewki matowione kopułowe)
Skorelowana temperatura barwowa	4000 K
Współczynnik oddawania barw	86

Utrzymanie strumienia świetlnego (L90)	90 000 godzin przy temperaturze 25°C
Zakres temperatur pracy	Od -40 do +50°C
Sterownik	Zintegrowany
Zasilacz/przełącznik danych	PDS-60ca 24 V: zasilacz do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych
Napięcie sieciowe	220–240 V / 50–60 Hz
Zmiana natężenia strumienia świetlnego	DMX512 lub PCK Ethernet
Klosz	Soczewki przezroczyste płaskie lub matowione kopułowe
Materiał	Korpus i soczewka: poliwęglan formowany wtryskowo
Kolor	Biały, czarny Opcjonalnie: przezroczyste, zielone (RAL6029)

Wersje



