



eW Fuse Powercore – ultra-compact, wysokooszczędne oprawy LED do podświetlenia ścian

eW Fuse Powercore

Wyposażone są w wąską lub średnią rozbieżność wiązki światła białego lub niebieskiego. eW Fuse Powercore jest doskonałym wyborem dla wszelkiego rodzaju oświetlenia ścian zarówno dekoracyjnego jak i zalewowego. Ich ultracienka budowa umożliwia montaż w ciasnych wnękach, niemożliwych na umieszczenie tradycyjnych opraw o podobnym strumieniu świetlnym. eW Fuse Powercore zapewniają takie same lub lepsze parametry świetlne niż porównywalne liniowe świetlówki do dekoracyjnego oświetlenia ścian przy niższych kosztach montażu, energii i utrzymania. Stanowią świetne ekologiczne rozwiązanie o jakości i strumieniu świetlnym typowym dla tradycyjnych energochłonnych systemów. Zintegrowana technologia Powercore gwarantuje szybkie, sprawne i dokładne sterowanie zasilaniem docierającym do oprawy bezpośrednio z sieci, co eliminuje zapotrzebowanie na zewnętrzne źródła zasilania. Zastosowanie standardowego okablowania znacznie upraszcza montaż i pomaga obniżyć łączny koszt eksploatacji systemu.

Korzyści

- Wysokowydajne oświetlenie i wysoka jakość światła
- Ultracienka budowa
- Energooszczędne

Cechy

- Dostępne światło białe o temperaturach barwowych 2700, 3000, 3500 i 4000 K dla zastosowań wymagających ciepłego, neutralnego lub chłodnego światła białego; dostępna także barwa niebieska
- Dwie szerokości rozsyłu wiązki: wąska 10° x 60° i średnia 30° x 60°
- Złącza elektryczne pomiędzy oprawami umożliwiają obracanie w zakresie 180° co 10°; pozwala to na precyzyjną regulację i mieszanie barw
- Możliwość płynnego przyciemniania za pomocą różnych przyciemniaczy typu ELV
- Zintegrowana technologia Powercore

Zastosowanie

- Dekoracyjne oświetlenie ścian we wnętrzach
- Zalewowe oświetlenie ścian we wnętrzach

Specyfikacje

Typ	LS515X
Źródło światła	Wbudowany moduł LED
Moc	13,5 W
Rozbieżność użyteczna	10 x 60° lub 30 x 60°
Strumień świetlny	Wersja 10 x 60°: 517 lm (2700 K), 602 lm (3000 K), 602 lm (3500 K) lub 657 lm (4000 K) Wersja 30 x 60°: 534 lm (2700 K), 595 lm (3000 K), 600 lm (3500 K) lub 669 lm (4000 K)
Skuteczność świetlna oprawy	Wersja 10 x 60°: 43,4 lm/W (2700 K), 50,6 lm/W (3000 K), 49,8 lm/W (3500 K) lub 55,2 lm/W (4000 K) Wersja 30 x 60°: 44,5 lm/W (2700 K), 49,6 lm/W (3000 K), 50,8 lm/W (3500 K) lub 57,2 lm/W (4000 K)
Temperatura barwowa	2700, 3000, 3500 lub 4000 K
Wskaźnik oddawania barw	2700, 3000 K: 83 3500 K: 83 (30 x 60°), 84 (10 x 60°) 4000 K: 81 (30 x 60°), 82 (10 x 60°)
Utrzymanie strumienia świetlnego — L70	37 000 godzin przy 50°C 50 000 godzin przy 25°C

Utrzymanie strumienia świetlnego — L50	90 000 godzin przy 25°C 80 000 godzin przy 50°C
Zakres temperatur pracy	Od -20 do +50°C
Zasilanie	Zintegrowane
Napięcie sieciowe	100/120/208/220-240/277 V AC /50-60 Hz
Przyciemnianie	Zgodność z wieloma przyciemniaczami ELV dostępnymi na rynku
Materiał	Korpus: odlew aluminiowy Soczewki: poliwęglan
Kolor	Biały, wykończenie powłoką proszkową
Złączka	Integralne złącza męskie / żeńskie
Instalacja	Montaż na powierzchni albo opcjonalnym szynoprzewodzie
Akcesoria	Szynoprzewód montażowy, przewód zasilający i przewody połączeniowe

Specyfikacje

Typ	LS515X
Źródło światła	High power LEDs
Moc	13 W (300 mm)
Rozbieżność użyteczna	10 x 60° lub 30 x 60°
Strumień świetlny	300 mm wersja - 2700 K: 480 lm (10 x 60°), 490 lm (30 x 60°) - 3000 K: 560 lm (10 x 60°), 550 lm (30 x 60°) - 3500 K: 560 lm (10 x 60°), 550 lm (30 x 60°) - 4000 K: 590 lm (10 x 60°), 590 lm (30 x 60°) 1200 mm wersja - 2700 K: 1920 lm (10 x 60°), 1960 lm (30 x 60°) - 3000 K: 2240 lm (10 x 60°), 2200 lm (30 x 60°) - 3500 K: 2240 lm (10 x 60°), 2200 lm (30 x 60°) - 4000 K: 2360 lm (10 x 60°), 2360 lm (30 x 60°)

Skuteczność świetlna oprawy	2700 K: 37 lm/W (10 x 60°), 38 lm/W (30 x 60°) 3000 K: 43 lm/W (10 x 60°), 42 lm/W (30 x 60°) 3500 K: 43 lm/W (10 x 60°), 42 lm/W (30 x 60°) 4000 K: 45 lm/W (10 x 60°), 45 lm/W (30 x 60°)
Temperatura barwowa	2700, 3000, 3500 lub 4000 K
Wskaźnik oddawania barw	>80
Utrzymanie strumienia świetlnego — L70F50	50 000 godzin
Zakres temperatur pracy	Od -20 do +50°C
Zasilanie	Zintegrowane
Napięcie sieciowe	100/120/208/220-240 V AC/50-60 Hz
Przyciemnianie	Cyfrowo za pomocą sterownika Data Enabler

eW Fuse Powercore

Materiał	Korpus: odlew aluminiowy
	Soczewki: poliwęglan
Kolor	Biały, wykończenie powłoką proszkową
Złączka	Integralne złącza męskie / żeńskie

Instalacja	Montaż na powierzchni albo opcjonalnym szynoprzewodzie
Akcesoria	Szynoprzewód montażowy, przewód zasilający i przewody połączeniowe

Wersje

LED svítidlo eW Fuse Powercore
LS515X



LED svítidlo eW Fuse Powercore
LS515X, délka 1200 mm



Więcej o produkcie

IPDP_LS515Xi_0001-Detail photo



IPDP_LS515Xi_0003-Detail photo

