



eW Fuse Powercore – baghetă LEd compactă și performantă

eW Fuse Powercore

Cu fluxul său luminos superior, unghiul larg sau îngust de distribuție luminoasă și gama de culori fixe și temperaturi de culoare, eW Fuse Powercore poate fi utilizat pentru iluminatul de accent și pentru iluminatul suprafețelor. Forma sa compactă permite instalarea în spații înguste, prea mici pentru corpurile tradiționale cu flux similar. eW Fuse Powercore egalează sau depășește performanțele sistemelor comparabile de iluminat fluorescente liniare pentru bolți, dar scade costurile de instalare, energie și întreținere. Oferă cumpărătorilor care țin cont de mediul înconjurător o soluție de iluminat verde și eficientă din punct de vedere energetic fără a diminua cantitatea sau calitatea luminii. Tehnologia Powercore încorporată oferă control rapid, exact și eficient al puterii de ieșire a corpului de iluminat direct de la tensiunea de rețea, eliminând necesitatea unei surse externe de alimentare. Utilizarea cablajului standard simplifică semnificativ instalarea și contribuie la scăderea costurilor totale pentru sistem.

Beneficii

- performanță excelentă de iluminat
- formă compactă
- eficiență energetică

Caracteristici

- Disponibil în patru temperaturi de culoare de la lumină caldă (2700 K) la lumină rece (4000 K) și albastru solid
- Narrow 10° x 60° or medium 30° x 60° beam angle options
- Conectorii de blocare capăt în capăt pot face întoarceri de 180°, rotație în incremente de 10° până la 170° pentru orientare și amestecuri de culori precise
- Capacitate de reglare uniformă a intensității luminoase prin numeroase variatoare de tip ELV
- Tehnologie Powercore integrată

Cerere

- Iluminat de accent
- Iluminat general indirect

Specificații

Tip	LS515X
Sursa de lumină	Modul LED integral
Putere (maximum la flux luminos complet, stare stabilă)	13.5 W
Unghi de distribuție a fluxului luminos	10 x 60° sau 30 x 60°
Flux luminos	Varianta de 10 x 60°: 517 lm (2700 K), 602 (3000 K), 602 lm (3500 K) sau 657 lm (4000 K) Varianta de 30 x 60°: 534 lm (2700 K), 595 (3000 K), 600 lm (3500 K) sau 669 lm (4000 K)
Randament luminos	Varianta de 10 x 60°: 43,4 lm/W (2700 K), 50,6 lm/W (3000 K), 49,8 lm/W (3500 K) sau 55,2 lm/W (4000 K) Varianta de 30 x 60°: 44,5 lm/W (2700 K), 49,6 lm/W (3000 K), 50,8 lm/W (3500 K) sau 57,2 lm/W (4000 K)
Temperatură de culoare corelată	2700, 3000, 3500 sau 4000 K
Indicele de redare a culorii	2700, 3000 K: 83 3500 K: 83 (30 x 60°), 84 (10 x 60°) 4000 K: 81 (30 x 60°), 82 (10 x 60°)

Specificații

Tip	LS515X
Sursa de lumină	High power LEDs
Putere (maximum la flux luminos complet, stare stabilă)	13 W (300 mm)
Unghi de distribuție a fluxului luminos	10 x 60° sau 30 x 60°

Mentținere flux luminos	37.000 ore la 50°C
- L70	50.000 de ore la 25 °C
Mentținere flux luminos	90.000 ore la 25°C
- L50	80.000 ore la 50°C
Domeniu temperatură de funcționare	între - 20 și +50°C
Balastul	Integrată
Tensiunea rețelei	100/120/208/220 - 240/277 V ca/50-60 Hz
Reglare intensitate luminoasă	Compatibil cu multe reostate ELV disponibile în comerț
Material	Carcasă: aluminiu turnat sub presiune Lentilă: policarbonat
Culoare	Finisaj alb, vopsit electrostatic cu pulbere
Conexiune	Conectori pereche tată/mamă
Instalarea	Instalat pe suprafețe sau în șină de montaj opțională
Accesorii	Țină de montaj, cablu de ghidaj și cabluri de cuplare

Flux luminos	Varianta 300 mm
	- 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°)
	Varianta 1200 mm
	- 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°)

eW Fuse Powercore

Randament luminos	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°)
Temperatură de culoare corelată	2700, 3000, 3500 sau 4000 K
Indicele de redare a culorii	>80
Menținere flux luminos - L70F50	50.000 de ore
Domeniu temperatură de funcționare	între - 20 și +50°C

Balastul	Integrată
Tensiunea rețelei	100/120/208/220 - 240 V ca/50-60 Hz
Reglare intensitate luminoasă	Digital prin Data Enabler
Material	Carcasă: aluminiu turnat sub presiune Lentilă: policarbonat
Culoare	Finisaj alb, vopsit electrostatic cu pulbere
Conexiune	Conectori pereche tată/mamă
Instalarea	Instalat pe suprafețe sau în șină de montaj opțională
Accesorii	Țină de montaj, cablu de ghidaj și cabluri de cuplare

Versions

LED svítidlo eW Fuse Powercore
LS515X



LED svítidlo eW Fuse Powercore
LS515X, délka 1200 mm



Detalii produs

IPDP_LS515Xi_0001-Detail photo



IPDP_LS515Xi_0003-Detail photo

