



eW Fuse Powercore – ultrakompakt, nagyteljesítményű LED-es fényvető

eW Fuse Powercore

Az eW Fuse Powercore olyan keskeny vagy közepes sugárzási szögű, magas minőségű fehér vagy kék fényt biztosító lámpatest, amelyet felületi fényvetési, homlokzatvilágítási és kiemelő illetve falsúroló jellegű világítási alkalmazásokhoz terveztünk. A lámpatest kompakt méretének köszönhetően olyan kis helyekre is beszerelhető, ahová a hasonló fényerőt és fényeloszlást biztosító hagyományos fényvetők nem. Az eW Fuse Powercore teljesítménye azonos vagy magasabb, mint az fénycsöves megoldásoké, míg alacsonyabb szerelési-, energia- és karbantartási költségeket biztosít. A környezettudatos vásárlók számára zöld, energiahatékony megoldást nyújt. Az integrált Powercore technológia biztosítja a lámpatest gyors, hatékony és pontos bekötését és vezérlését közvetlenül a hálózati tápellátásról, így nincs szükség külső tápellátásra. A szabványos kábelezés nagymértékben leegyszerűsíti a felszerelést, és csökkenti az üzemelési költségeket is.

Előnyök

- Magas minőségű megvilágítás és fényminőség
- Ultra-kompakt forma
- Energiahatékony

Szolgáltatások

- Elérhető 2700, 3000, 3500 és 4000 K színhőmérsékletekben, meleg, semleges vagy hidegfehér alkalmazásokhoz; szintén elérhető kék színben is
- Keskenyen 10° x 60° vagy közepesen 30° x 60° sugárzó optikák
- Az összekötőkábelek képesek 180°-os fordulatokra; a 170°-os, 10°-os lépéseken keresztüli elforgathatóság pontos irányítást és színkeverést tesz lehetővé
- Fokozatos fényerő-szabályozási lehetőség számos ELV típusú fényerőszabályozóval
- Integrált Powercore technológia

Alkalmazás

- Beltéri fal homlokzatvilágítás
- Beltéri falmosó/falsúroló

termékjellemzők

Típus	LS515X
Fényforrás	Beépített LED-modul
Teljesítmény	300 mm verzió: 12,5 W
(maximális, állandó állapotban)	1200 mm verzió: 50 W
Sugárzási szög	Keskenyen sugárzó 10 x 60° vagy közepesen sugárzó 30 x 60°
Fényáram	300 mm verzió: 2700 K: 517 lm (10 x 60°), 534 lm (30 x 60°) 3000 K: 602 lm (10 x 60°), 595 lm (30 x 60°) 3500 K: 602 lm (10 x 60°), 600 lm (30 x 60°) 4000 K: 657 lm (10 x 60°), 669 lm (30 x 60°) 1200 mm verzió: 2700 K: 1847 lm/m 3000 K: 2003 lm/m 3500 K: 2168 lm/m 4000 K: 2332 lm/m
Lámpatest hatásfoka	2700 K: 43.4 lm/W (10 x 60°), 44.5 lm/W (30 x 60°) 3000 K: 50.6 lm/W (10 x 60°), 49.6 lm/W (30 x 60°) 3500 K: 49.8 lm/W (10 x 60°), 50.8 lm/W (30 x 60°) 4000 K: 55.2 lm/W (10 x 60°), 57.2 lm/W (30 x 60°)

termékjellemzők

Típus	LS515X
Fényforrás	High power LEDs
Teljesítmény	13 W (300 mm)
(maximális, állandó állapotban)	
Sugárzási szög	Keskenyen sugárzó 10 x 60° vagy közepesen sugárzó 30 x 60°

Korrelált színhőmérséklet	2700, 3000, 3500 vagy 4000 K
Színvisszaadási index	2700, 3000 K: 83 3500 K: 83 (30 x 60°), 84 (10 x 60°) 4000 K: 81 (30 x 60°), 82 (10 x 60°)
Fényáram-megmaradás – L70F50	37 000 óra
Működési hőmérséklet-tartomány	–20°C-tól +50°C-ig
Vezérlő	Integrált
Hálózati feszültség	100/120/208/220 – 240/277 V AC, 50–60 Hz
Fényerő-szabályozás	Számos kereskedelmi forgalomban kapható ELV fényerő-szabályozóval kompatibilis
Anyag	Ház: öntött alumínium Lencse: polikarbonát Optikai bura: polikarbonát, diffúz
Szín	Fehér
Csatlakozás	Integrált csatlakozódugó/-aljzat
Felszerelés	Felületre szerelt vagy kívánság esetén sínre szerelhető
Tartozékok	Rögzítősín, tápkábel és összekötőkábelek

Fényáram	300 mm verzió – 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 verzió – 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

Lámpatest hatásfoka	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°)
Korrelált színhőmérséklet	2700, 3000, 3500 vagy 4000 K
Színvisszaadási index	>80
Fényáram-megmaradás	50 000 óra
– L70F50	
Működési hőmérséklet-tartomány	–20°C-tól +50°C-ig

Vezérlő	Integrált
Hálózati feszültség	100/120/208/220 – 240 V AC, 50–60 Hz
Fényerő-szabályozás	Digitális a Data Enabler megoldással
Anyag	Ház: öntött alumínium
	Lencse: polikarbonát
Szín	Fehér
Csatlakozás	Integrált csatlakozódugó/-aljzat
Felszerelés	Felületre szerelt vagy kívánság esetén sínre szerelhető
Tartozékok	Rögzítősín, tápkábel és összekötőkábelek

Versions

LED svítidlo eW Fuse Powercore
LS515X



LED svítidlo eW Fuse Powercore
LS515X, délka 1200 mm



Termék részletei

IPDP_LS515Xi_0001-Detail photo



IPDP_LS515Xi_0003-Detail photo

