PHILIPS

Lighting



eW Fuse Powercore – ultra-kompakt, högpresterande LED-armatur för effektbelysning

eW Fuse Powercore

Med smalstrålande och mediumstrålande intensivt vitt eller blått ljus är eW Fuse Powercore ett perfekt val för effektbelysning av ytor och wall-washing-applikationer. Dess ultrakompakta design möjliggör installationer i utrymmen som är för trånga för att traditionella belysningslösningar med likvärdigt ljusflöde ska kunna användas. Armaturen uppfyller eller överträffar kraven på jämförbar linjär lysrörsbelysning, samtidigt som den sänker installations-, energi- och underhållskostnaderna. eW Fuse Powercore är ett alternativ för den miljömedvetna köparen som vill ha en miljöanpassad och energieffektiv lösning som varken kompromissar med ljuskvalitet eller ljuskvantitet. Den inbyggda Powercore-tekniken ger snabb, effektiv och exakt uteffekt till armaturen direkt från nätspänningen, vilket innebär att det inte behövs någon extern strömkälla. Standardkablarna förenklar installationen betydligt och sänker de totala kostnaderna för systemet.Integrerad Powercore-teknologi försäkrar snabb, effektiv och precis kontroll av effektuttag till armaturen direkt från nätuttaget vilket eliminerar behovet för extern strömförsörjning. Användning av standardöverkoppling underlättar installationen och håller de totala systemkostnaderna på en låg nivå.

Fördelar

- Hög prestanda och god strålkvalitet
- Ultrakompakt design
- Energieffektiv

eW Fuse Powercore

Funktioner

- Tillgänglig i färgtemperaturerna 2 700, 3 000, 3 500 och 4 000 K för applikationer i behov av varmt, neutralt eller kallvitt samt i solid blå ton
- Två alternativ för stråle: smalstrålande 10º x 60º eller mediumstrålande 30º x 60º
- Förlängaranslutning kan vridas i 180º; armaturen kan roteras i 10° ökning genom 180° för precis riktning och färgblandning
- Ljusregleringsfunktion kompatibel med flera olika typer av ELV-dimmers; garanterat perfekt dimning från 0 till 100 % med Precision Dimming-versionen
- Integrerad Powercore-teknologi

Användning

- Effektbelysning för ytor inomhus
- Wall-washing för inomhusanvändning

specifikationer

Armatur	LS515X
Ljuskälla	Inbyggd LED-enhet
Effekt (maximal vid fullt flöde, vid drift)	300 mm version: 12,5 W 1 200 mm version: 50 W
Spridningsvinkel	10 × 60º (smalstrålande) eller 30 × 60º (mediumstrålande)
Ljusflöde	300 mm version
	- 2 700 K: 517 lm (10 x 60º), 534 lm (30 x 60º)
	- 3 000 K: 602 lm (10 x 60º), 595 lm (30 x 60º)
	- 3 500 K: 602 lm (10 x 60º), 600 lm (30 x 60º)
	- 4 000 K: 657 lm (10 x 60º), 669 lm (30 x 60º)
	1 200 mm version
	- 2 700 K: 1 847 lm
	- 3 000 K: 2 003 lm
	- 3 500 K: 2 168 lm
	- 4 000 K: 2 332 lm
Ljusutbyte	2 700 K: 43.4 lm/W (10 x 60º), 44.5 lm/W (30 x 60º)
	3 000 K: 50.6 lm/W (10 x 60º), 49.6 lm/W (30 x 60º)
	3 500 K: 49.8 lm/W (10 x 60º), 50.8 lm/W (30 x 60º)
	4 000 K: 55.2 lm/W (10 x 60º), 57.2 lm/W (30 x 60º)

Korrelerad färgtemperatur	2 700, 3 000, 3 500 eller 4 000 K
Färgåtergivningsindex	2 700, 3 000 K: 83
	3 500 K: 83 (30 x 60º), 84 (10 x 60º)
	4 000 K: 81 (30 x 60º), 82 (10 x 60º)
Bibehållet ljusflöde – L70F50	50 000 timmar vid 25°C
Temperaturintervall vid drift	–20 till +50 °C
Driftdon	Inbyggt
Spänning	100/120/208/220 – 240/277 V AC / 50–60 Hz
Ljusreglering	Kompatibel med många kommersiellt tillgängliga ELV-dimrar
Material	Armaturhus: pressgjuten aluminium
	Lins: polykarbonat
Färg	Vitt
Anslutning	Inbyggda hane/hona-kontakter
Installation	Utanpåliggande montage eller i monteringsspår (tillval)
Tillbehör	Monteringsspår, ledarkabel och kablar för elkoppling

specifikationer

Armatur	LS515X
Ljuskälla	LED med hög effekt
Effekt (maximal vid fullt flöde, vid drift)	300 mm version: 13 W
Spridningsvinkel	10 × 60º (smalstrålande) eller 30 × 60º (mediumstrålande)

Ljusflöde	300 mm version
	- 2 700 K: 480 lm (10 x 60º), 490 lm (30 x 60º)
	- 3 000 K: 560 lm (10 x 60º), 550 lm (30 x 60º)
	- 3 500 K: 560 lm (10 x 60º), 550 lm (30 x 60º)
	- 4 000 K: 590 lm (10 x 60º), 590 lm (30 x 60º)
	1 00 mm version
	- 2 700 K: 1 920 lm (10 x 60º), 1 960 lm (30 x 60º)
	- 3 000 K: 2 240 lm (10 x 60º), 2 200 lm (30 x 60º)
	- 3 500 K: 2 240 lm (10 x 60º), 2 200 lm (30 x 60º)
	- 4 000 K: 2 360 lm (10 x 60º), 2 360 lm (30 x 60º)
Ljusutbyte	2 700 K: 37 lm/W (10 x 60º), 38 lm/W (30 x 60º)
	3 000 K: 43 lm/W (10 x 60º), 42 lm/W (30 x 60º)
	3 500 K: 43 lm/W (10 x 60º), 42 lm/W (30 x 60º)
	4 000 K: 45 lm/W (10 x 60º), 45 lm/W (30 x 60º)

eW Fuse Powercore

Korrelerad färgtemperatur	2 700, 3 000, 3 500 eller 4 000 K
Färgåtergivningsindex	>80
Bibehållet ljusflöde – L70F50	50 000 timmar
Temperaturintervall vid drift	–20 till +50 °C
Driftdon	Inbyggt

Spänning	100/120/208/220 – 240 V AC / 50–60 Hz
Ljusreglering	Digitalt via Dataenhet
Material	Armaturhus: pressgjuten aluminium
	Lins: polykarbonat
Färg	Vitt
Anslutning	Inbyggda hane/hona-kontakter
Installation	Utanpåliggande montage eller i monteringsspår (tillval)
Tillbehör	Monteringsspår, ledarkabel och kablar för elkoppling

Versions



LED svítidlo eW Fuse Powercore LS515X



LED svítidlo eW Fuse Powercore LS515X, délka 1200 mm

Produktinformation



IPDP_LS515Xi_0001-Detail photo



IPDP_LS515Xi_0003-Detail photo

© 2021 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Alla varumärken tillhör Signify Holding eller deras respektive ägare.