



Asymmetrisk armatur med enhetligt linjärt fast vitt ljus för inomhusbruk

EvenBalance Essential White Powercore

EvenBalance Essential White Powercore är en kompakt linjär inomhusarmatur som är idealisk för vägg- och effektbelysningar i miljöer där ett jämnt ljus krävs. Den framåtriktade asymmetriska optiken ger en effektiv och branschledande enhetlig ljusstyrka. De två tillgängliga ljusfördelningarna för vägg- och effektbelysning, de två längderna 305 mm och 1 219 mm samt möjligheten att rotera armaturen steglöst upp till 180° ger ljusdesigner stor flexibilitet vid användningen av EvenBalance Essential White Powercore.

Fördelar

- Enhetligt linjärt fast vitt ljus för inomhusbruk
- asymmetrisk armatur
- Asymmetrisk optikdesign ger ett exakt kontrollerat ljus
- Finns med olika färgtemperaturer för tillämpningar som kräver ett varmt, neutralt, eller kallt vitt ljus

EvenBalance Essential White Powercore

Funktioner

- Enhetlig belysning – EvenBalance Essential White Powercore ger en enhetlighetsgrad lägre än 3:1 på en 3-meters vägg vid en indragning på 0,5 m.
- Exakt ljusstyrning – den asymmetriska optikdesignen möjliggör en exakt styrning av ljuset och ger mer belysning med en högre enhetlighet vid en lägre effekt än jämförbara lysrörlösningar med asymmetriska reflektorer.
- Framhäv strukturer – den effektfulla ljusfördelningen hos EvenBalance eW Powercore ger en jämn betoning av ytan hos en strukturerad vägg vid en indragning på 50 mm.
- Enhetligt ljus – armaturen är designad för att ge en jämn ljusfördelning över plana ytor, till exempel gipsväggar, vid en indragning på 150–500 mm.

Användning

- Inomhus

specifikationer

Typ	LS550L
Tak	Dolt montage i interiör
Ljuskälla	Icke utbyttbar LED-modul
Effekt	12,5W (305mm) 50W (1219mm)
Ljusflöde	Versionen för väggbelysning: 2700K– 775 (305mm) 3100 (1219mm) 3000K– 927 (305mm) 3708 (1219mm) 3500K– 887 (305mm) 3548 (1219mm) 4000K– 881 (305mm) 3524 (1219mm) Versionen för effektbelysning: 2700K– 764 (305mm) 3056 (1219mm) 3000K– 927 (305mm) 3708 (1219mm) 3500K– 884 (305mm) 3536 (1219mm) 4000K– 878 (305mm) 3512 (1219mm)
Korrelerad färgtemperatur	2700, 3000, 3500, 4000K
Färgåtergivningindex	81
Snittlivslängd L70B50	200000 timmar

Snittlivslängd L80B50	200000 timmar
Snittlivslängd L90B50	54000 timmar
Genomsnittlig omgivningstemperatur	–40°C till 50°C
Temperaturintervall vid drift	–40°C till 50°C
Driftdon	Inbyggt
Nätspänning	100–277VAC/50–60Hz
Dimning	Kompatibel med utvalda kommersiellt tillgängliga dimrar av ELV-typ med omvänd fas
Material	Pressgjuten aluminium, vit pulverlackering
Färg	Aluminium, vit pulverlackering
Optik	Asymmetrisk
Optisk kupa	Polykarbonatkupa/transparent kupa
Anslutning	Inbyggda han-/honkontakter Infällt montage i vägg eller tak
Tillbehör	Ledarkabel med terminator och dragavlastning, kopplingshus med terminator, kabel för elkoppling, terminatorer, montageskena, vit

Versions



EvenBalance Essential White Powercore

