



Asymmetrische Leuchte für lineares, vorwärts gerichtetes solides Weißlicht in Innenräumen

EvenBalance Essential White Powercore

EvenBalance Essential White Powercore ist eine kompakte Innenstableuchte, die perfekt für Flut- und Streifenanwendungen geeignet ist, bei denen ein gleichmäßiges Licht unverzichtbar ist. Die vorwärts gerichtete asymmetrische Optik sorgt effizient für marktführende Leistung im Bereich der einheitlichen Beleuchtung. Zwei Strahlverteilungen: Flut- und Streifenanwendungen in zwei Längen: 305 mm und 1.219 mm und die Möglichkeit, die Leuchte ständig um 180° zu drehen. So profitieren Lichtdesigner bei der Verwendung von EvenBalance Essential White Powercore von höchster Flexibilität.

Vorteile

- Asymmetrische Leuchte für lineares, vorwärts gerichtetes solides Weißlicht in Innenräumen
- Asymmetrisches Optik-Design für präzise Lichtregelung
- Mehrere Farbtemperaturen erhältlich für Anwendungen mit warm-, neutral- oder kaltweißem Licht

EvenBalance Essential White Powercore

Merkmale

- Gleichförmige Beleuchtung – EvenBalance Essential White Powercore bietet eine Gleichförmigkeitsrate von weniger als 3:1 auf einer 3-m-Wand mit einem Absatz von 0,5 m.
- Präzise Lichtregelung – asymmetrisches Optik-Design bietet präzise Lichtregelung und erreicht eine bessere Beleuchtung mit größerer Gleichförmigkeit bei geringerer Leistung als vergleichbare asymmetrische Leuchtstoff-Reflektorlösungen.
- Hervorgehobene Texturen – die streifende Strahlverteilung von EvenBalance Essential White Powercore betont die Oberflächen von texturierten Wänden mit einem Absatz von 50 mm gleichmäßig.
- Gleichmäßiges Licht – Die Flutstrahlverteilung leuchtet ebene Flächen wie Trockenwände gleichmäßig mit hoher Beleuchtungsstärke bei einem Versatz von 150 mm bis 500 mm aus.

Anwendung

- Innenbeleuchtung

Spezifikationen

Typ	LS550L
Deckentyp	Verdeckter Raum
Lichtquelle	Nicht auswechselbares LED-Modul
Leistung	12,5W (305mm) 50W (1219mm)
Lichtstrom	Flutlichtausführung: 2.700K – 775 (305mm) 3.100 (1.219mm) 3.000K – 927 (305mm) 3.708 (1.219mm) 3.500K – 887 (305mm) 3.548 (1.219mm) 4.000K – 881 (305mm) 3.524 (1.219mm) Streiflichtausführung: 2.700K – 764 (305mm) 3.056 (1.219mm) 3.000K – 927 (305mm) 3.708 (1.219mm) 3.500K – 884 (305mm) 3.536 (1.219mm) 4.000K – 878 (305mm) 3.512 (1.219mm)
Farbtemperatur	2700, 3000, 3500, 4000 K
Farbwiedergabeindex	80
Nutzlebensdauer	> 100.000 Stunden
L70B50	
Nutzlebensdauer	> 100.000 Stunden
L80B50	

Nutzlebensdauer	> 54.000 Stunden
L90B50	
Durchschnittliche	-40°C – 50°C
Umgebungstemperatur	
Betriebstemperaturbereich	-40°C – 50°C
Leuchtwinkel	
Treiber	Integriert
Netzspannung	100 bis 277VAC/50–60Hz
Dimmen	Kompatibel mit ausgewählten im Handel erhältlichen Phasenabschnitts-Dimmern des ELV-Typs (elektronische Kleinspannung)
Material	Aluminiumdruckguss, weiß pulverbeschichtet
Farbe	Aluminium, weiß pulverbeschichtet
Optik	Asymmetrisch
Optische Abdeckung	Polycarbonatwanne/transparente Abdeckung
Anschluss	Eingebaute Anschlüsse (Stecker/Buchse) Einbaumontage in Wand oder Decke
Zubehör	Anschlussleitung mit Abschluss und Zugentlastung, Kabelfach mit Abschluss, Überbrückungskabel, Abschlüsse, Montageschiene, weiß

EvenBalance Essential White Powercore

Versions



Produktdetails



EvenBalance Essential White
Washing Powercore, 305 mm (1 ft),
Above View



EvenBalance Essential White
Washing Powercore, 305 mm (1 ft),
End Connection



EvenBalance Essential White
Washing Powercore, 305 mm (1 ft),
End Connection



EvenBalance Essential White
Washing Powercore, 305 mm (1 ft),
Side View



EvenBalance Essential White
Washing Powercore, 1219 mm (4
ft), Above View

EvenBalance Essential White Powercore

Produktdetails



EvenBalance Essential White
Washing Powercore, 1219 mm (4
ft), End Connection



EvenBalance Essential White
Washing Powercore, 1219 mm (4
ft), End Connection

EvenBalance Essential White
Washing Powercore, 1219 mm (4
ft), Side View

