

Lichtrohrsystem 5000 (50mm) LED



Mit einem Rohrdurchmesser von 50 mm gehört das System 50 (5000) zu den schlanksten Lichtrohr-Systemen.

Sein sehr kleiner Querschnitt und die Bauteilvielfalt prädestiniert das System besonders für den Shop- und Ausstellungsbereich. Durch den systemeigenen Steckflansch, der wie bei den anderen Kotzolt-Lichtrohr-Systemen die werkzeuglose Montage ermöglicht, können Beleuchtungsanlagen einfach und schnell montiert werden. Die Systemrohre lassen sich direkt, indirekt und seitlich gerichtet an die Systemverbinder anflanschen.

Schutzklasse I, Schutzart IP 20

Gehäuse:

- Aluminium Strangpressprofil

Oberfläche:

- Pulverbeschichtung
- Standardfarben: weiß oder titansilber
- weitere RAL-Farben auf Anfrage

Lichttechnik

- Direkt: 100%
- Indirekt: 0%
- Lichtfarbe: 4000K (5000K, 3000K optional)
- Farbwiedergabe (CRI): > 80 (> 90 optional)
- UGR: < 22
- Flickerfrei Pst < 0,5 SVM < 0,5
- Opaler Diffusor mit LED-Mischung

Bestückung

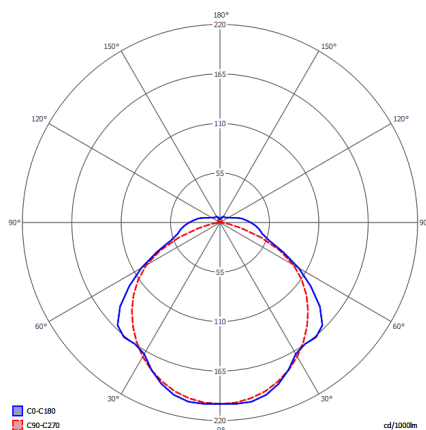
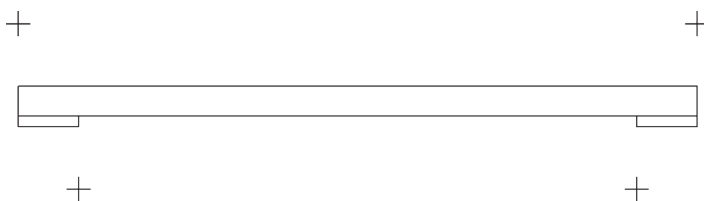
- Linear LED Modul
- Lebensdauer LED: L80B10 50.000 h
- LED-Lichtstrom (Brutto): 5.500 lm
- Leuchtenlichtstrom (Netto): 4.345 lm
- Effizienz netto: 128 lm/W
- Anschlussleistung: 34 W
- Die Trägerarmatur der eingesetzten LED-Module ermöglicht den Austausch der LED-Technik

Stromversorgung

- Maximale Leistungsaufnahme inkl Treiber 34 W
- DALI dimmbar

Elektrik:

- Leuchten anschlussfertig verdrahtet
- mit 5-poliger Anschlussklemme (max. 1,5mm²)
- Lichtaustritt endlos ohne Dunkelzonen bei externem Treiber
- Bestehende Lichtrohrsysteme können nachträglich ohne großen Aufwand (fast werkzeuglos) in LED-Leuchten umgerüstet werden (kein Retrofit).
- Alle verbauten Elektro-Komponenten sind zertifiziert nach:



Made in Germany

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Bitte verwenden Sie immer die aktuellsten Datenblätter. Stand:05/2019

