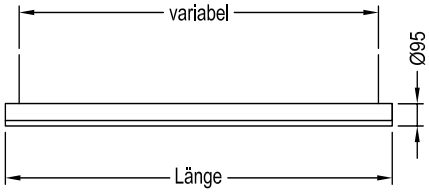
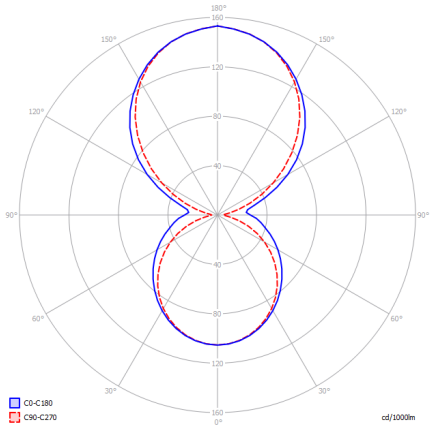
Produktdatenblatt

Lichtrohrsystem 3000 (95mm)DID LED



	Anschluss-leistung	Länge	Effizienz
LED 11000 lm	68 W	1600	124 lm/W
LED 8800 lm	54 W	1320	125 lm/W



Das Lichtrohrsystem 3000 passt sich Ihrer Raumarchitekur an. Mit einer großen Anzahl verschiedenster Verbindungselemente und LED-Armaturen mit diversen Längen und Lumenzahlen lassen sich die unterschiedlichsten Lichtstrukturen schaffen. Durch sowohl horizontale als auch vertikale Linienführung kann das Lichtrohrsystem als Grundbeleuchtung in Räumen mit den verschiedensten Nutzungsarten eingesetzt werden.

Schutzklasse I, Schutzart IP 20

Gehäuse:
- Aluminium Strangpressprofil

Abmessungen/Gewicht:
- Ø 95mm / Länge: variabel
- 2,96 kg/m

Oberfläche:
- Pulverbeschichtung
- Standardfarben: weiß, schwarz, titansilber
- weitere RAL-Farben auf Anfrage

Lichttechnik:
- Direkt: 45%
- Indirekt: 55%
- Lichtfarbe: 4000K (5000K, 3000K optional)
- Farbwiedergabe (CRI): > 80 (> 90 optional)
- Farborttoleranz (initial MacAdam): 3 SDCM
- UGR bei MLO: < 19
- Flickerfrei Pst < 0,5 SVM < 0,5
- Kunststoffabdeckung wählbar als MLO*, schwarz oder opal
- Bildschirmarbeitsplatzgerecht gemäß EN 12464-1 mit MLO

Bestückung:
- Linear LED Modul
- Lebensdauer LED: L80B10 50.000 h
- LED-Lichtstrom (Brutto): 11.000 lm (8.800 lm)
- Leuchtenlichtstrom (Netto): 8.448 lm (6.758 lm)
- Effizienz netto: 124 lm/W (125 lm/W)
- Anschlussleistung: 67 W (54 W)
- Die Trägerarmatur der eingesetzten LED-Module ermöglicht den Austausch der LED-Technik

Elektrotechnik:
- optional DALI dimmbar
  DALI-Bus Stromaufnahme: 2mA
- Leuchten anschlussfertig verdrahtet
- mit 5-poliger Anschlussklemme (max. 1,5mm²)
- optional Lichtaustritt endlos **ohne** Dunkelzonen
- Bestehende Lichtrohrsysteme können nachträglich ohne großen Aufwand (fast werkzeuglos) in LED-Leuchten umgerüstet werden (kein Retrofit)
- Alle verbauten Elektro-Komponenten sind zertifiziert nach:

*Multi-Layer-Optik: Klare Abdeckung mit Mikroprismenscheibe

Made in Germany

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Bitte verwenden Sie immer die aktuellsten Datenblätter. Stand:09/2023

LED IP 20