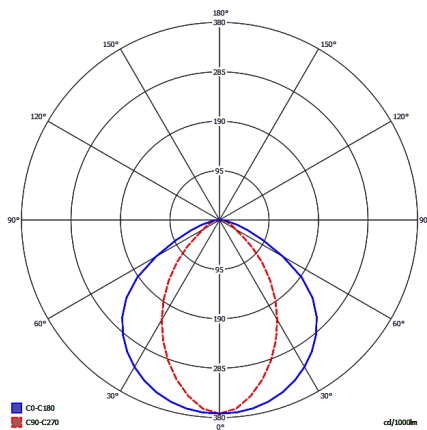
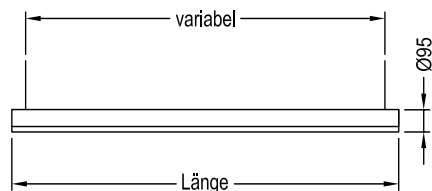
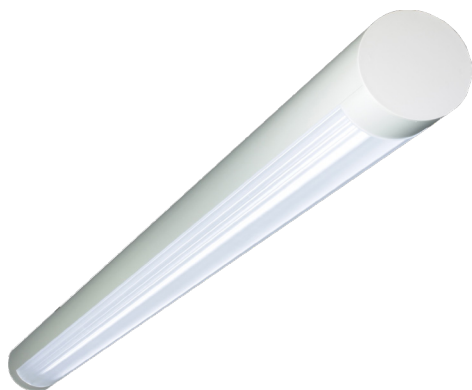


# Lichtrohrsystem 3000 (95mm) LED



Das Lichtrohrsystem 3000 passt sich Ihrer Raumarchitektur 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: 100%
- Indirekt: 0%
- 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): 5.500 lm (4.400 lm)
- Leuchtenlichtstrom (Netto): 4.345 lm (3.476 lm)
- Effizienz netto: 128 lm/W (124 lm/W)
- Anschlussleistung: 34 W (28 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. 1,5mm<sup>2</sup>)
- 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 Mikropriemscheibe

Made in Germany

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Bitte verwenden Sie immer die aktuellsten Datenblätter. Stand:02/2021

