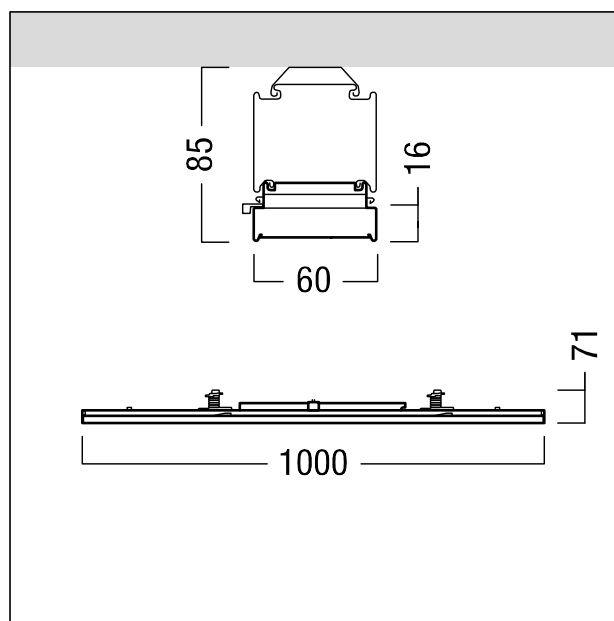


## LED Lichtbandleuchte

Lineare, energieeffiziente TECTON LED Lichtbandleuchte mit hoch effizienten 64 Mid-Power LEDs pro Segment. Leuchten Leistung: 21,8 W, DALI steuerbare Leuchte mit LED-Konverter, für ökologische Nachhaltigkeit und ökonomischen Nutzen. LED-Lebensdauer 100000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 95 % des Anfangswertes. Farbortoleranz (initial MacAdam): 2. Leuchten Lichtausbeute: 172 lm/W. Leuchten Lichtstrom: 3760 lm. Symmetrisch breit abstrahlende Leuchte (wide beam). Farbwiedergabe  $R_a > 80$ , Farbtemperatur 3000 K. Split Linsenkonzept zur Reduktion der wahrgenommenen Blendung. Überlappende Linsen aus PMMA (splitterfest bis IK07) ermöglichen IP50 Schutz für LED und Optik. All-in-one-Lösung: Lichtbalken, Leuchtmittel und Reflektor in einem einzigen Produkt kombiniert, ermöglichen ein 100 % durchgängiges LED Lichtband ohne Unterbrechung. Hochwertiges Erscheinungsbild im gleichen Look wie die Tragschiene. Dimminglevel für DC-Modus auf 15 % voreingestellt. LED Lichtbandleuchte aus Stahlblech, lackiert in Polyesterharzlack, weiß. 100% flexible sowie werkzeuglose mechanische und elektrische Installation über CLIX-Technik mit zwei seitlich angebrachten Drehhebeln auf der TECTON Tragschiene. Keine Ultraviolett- und Infrarot Strahlung. Umgebungstemperatur -20 °C bis 25 °C (Deckenanbau), -20 °C bis 35 °C (Pendelmontage). Leuchte halogenfrei verdrahtet und silikonfrei. Hinweis: Bei Anwendung in chemisch belasteten Umgebungsatmosphären bitte um Rücksprache mit Ihrem Berater. Abmessungen: 1000 x 60 x 85 mm. Gewicht: 1,5 kg.



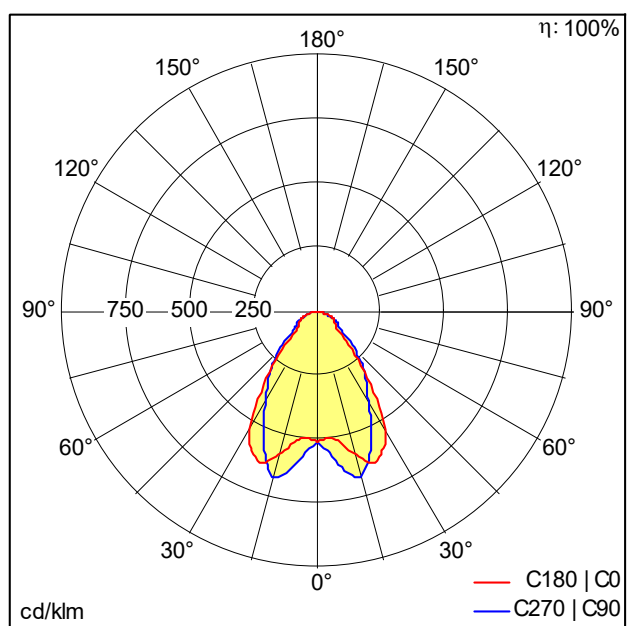
ZS\_TEC\_F\_LED\_Balken.jpg



ZS\_TEC\_M\_C\_LED\_Balken\_L1000.wmf

## Lichtverteilung

## STD - Standard



TECTON\_C\_3700\_830\_L1000\_WB\_LDE\_WH.Idt

- Lichtquelle: LED
- Leuchten Lichtstrom\*: 3760 lm
- Leuchten Lichtausbeute\*: 172 lm/W
- Farbwiedergabeindex min.: 80
- Betriebsgerät: 1 x 28004048 LC 25/50-350/230 o4a NF h16 EXC4
- Korrelierte Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin
- Farbortoleranz (initial MacAdam): 2
- Mittlere Bemessungslebensdauer\*:  
L95 100000 h bei -20 °C  
L95 100000 h bei 40 °C
- Leuchten Leistung\*: 21,8 W Leistungsfaktor = 0,98
- Standby Leistung\*: 0,15 W
- Steuerung: LDE dimmbar bis 1%  
über DALI, DSI und switchDIM  
DC-Level einstellbar
- Wartungskategorie CIE 97: D - Geschlossen IP2X
- Klirrfaktor (THD): 8,50 %

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C.

Siehe auch Zusatzinformationen auf Folgeseite

