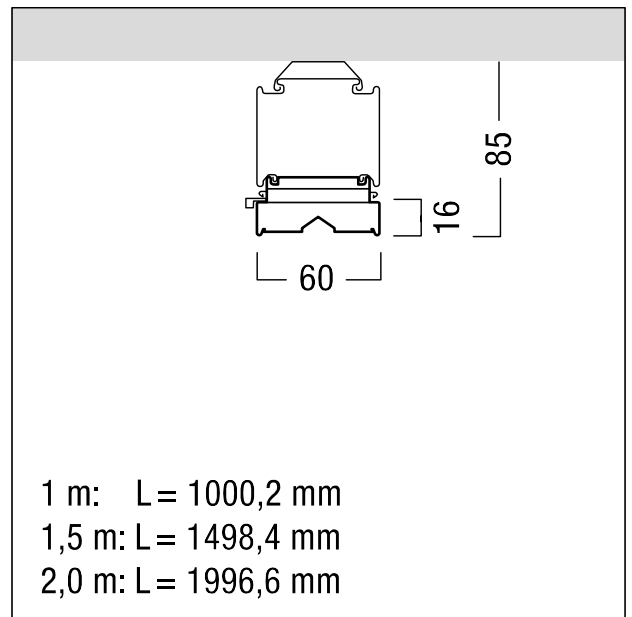


LED Lichtbandleuchte

Lineare, energieeffiziente TECTON LED Lichtbandleuchte mit hoch effizienten 64 Mid-Power LEDs pro Segment. Leuchten Leistung: 47,5 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. Farbtoleranz (initial MacAdam): 2. Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W. Leuchten Lichtstrom: 7040 lm. Symmetrisch sehr breit abstrahlende Leuchte (very 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. Ermöglicht weitere Abstände zwischen den Lichtlinien und dennoch hohe Gleichmäßigkeit des Beleuchtungsergebnis. Hochwertiges Erscheinungsbild im gleichen Look wie die Tragschiene. Dimminglevel für DC-Modus auf 15 % voreingestellt. LED Lichtbandleuchte aus Stahlblech, lackiert in Polyesterharzlack, schwarz. 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: 1498 x 60 x 85 mm. Gewicht: 2,41 kg.



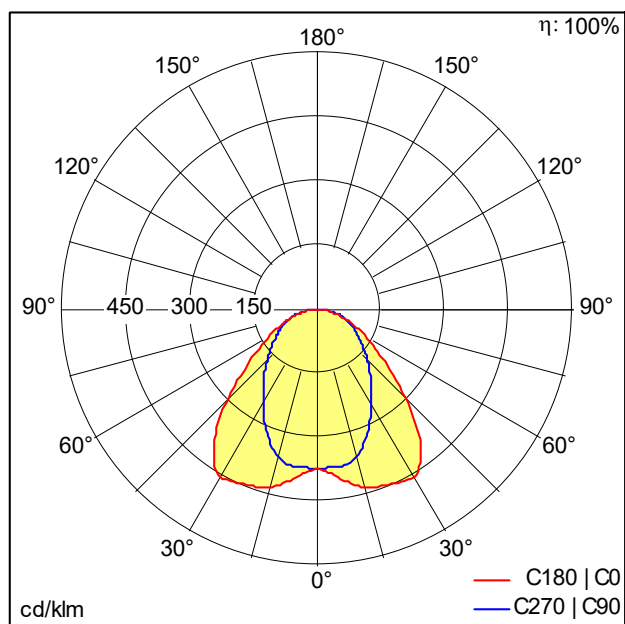
ZS_TEC_F_LED_Balken_BK.jpg



ZS_TEC_M_C_LED_Balken.wmf

Lichtverteilung

STD - Standard



TECTON_C_8000_830_L1500_VWB_LDE_BK.Idt

- Lichtquelle: LED
- Leuchten Lichtstrom*: 7040 lm
- Leuchten Lichtausbeute*: 148 lm/W
- Farbwiedergabeindex min.: 80
- Betriebsgerät: 1 x 28003603 LC 60/150-550/230 o4a NF h16 EXC4
- Korrelierte Farbtemperatur*: 3000 Kelvin
- Farbtoleranz (initial MacAdam): 2
- Mittlere Bemessungslebensdauer*:
L95 100000 h bei -20 °C
L95 100000 h bei 35 °C
- Leuchten Leistung*: 47,5 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): 6,50 %

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C.

Siehe auch Zusatzinformationen auf Folgeseite

