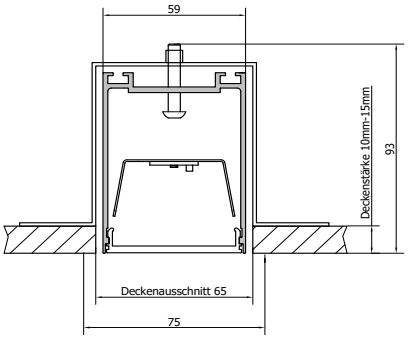
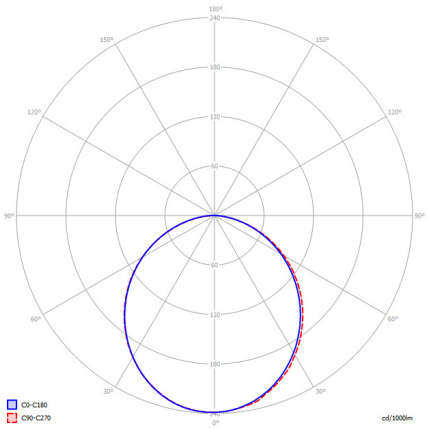
Produktdatenblatt

Lightline 60 ER LED

KOTZOLT
Das Licht.



	Anschluss-leistung	Länge	Effizienz
LED 5500 lm	33 W	1425	110 lm/W
LED 4400 lm	26 W	1145	108 lm/W



Die rahmenlose LED-Einbauleuchte Lightline^{60} ist vielseitig einsetzbar.

Anwendungsbereich: Verkehrswege, Arbeitsplatzbeleuchtung, Bildungseinrichtungen

Schutzklasse I, Schutzart IP 20

Gehäuse:
- Aluminium Strangpressprofil

Abmessungen:
- Breite x Höhe: 59 x 80 mm
- Deckenausschnitt: 65 mm
- Länge: Lieferbar in allen gewünschten Längen. (Modullänge max. 6.000 mm). Ausführung ohne Dunkelzonen, sofern die Profillänge durch 140mm teilbar ist. Sonderformen auf Anfrage möglich.

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

Lichttechnik:
- Direkt: 100%
- Indirekt: 0%
- Lichtfarbe: 4000K (5000K, 3000K, 2700K optional)
- Farbwiedergabe (CRI): > 80 (>90 optional)
- Farborttoleranz (initial MacAdam): 3 SDCM
- Flickerfrei Pst < 0,4 SVM < 0,1
- Profilabdeckung wählbar als MLO*, klar oder opal

Bestückung:
- LED Linear-Module
- Lebensdauer LED: L80B10 60.000 h
- LED-Lichtstrom (Brutto): 5.500 lm (4.400 lm)
- Leuchtenlichtstrom (Netto): 3.580 lm (2.865 lm)
- Effizienz netto: 110 lm/W (108 lm/W)
- Anschlussleistung: 33 W (26 W)
- Die Trägerarmatur der eingesetzten LED-Module ermöglicht den Austausch der LED-Technik

Optional:
- DALI dimmbar / SR-Technik
  DALI-Bus Stromaufnahme: 2mA
- Notlichtfunktion 3h
- Tageslichtsensor / Präsenzmelder
- Lumenstrom werkseitig einstellbar

Alle verbauten Elektro-Komponenten sind zertifiziert nach:

*Multi-Layer-Optik: klare Abdeckung mit Mikroprismenscheibe und zusätzlicher Streuscheibe

Made in Germany

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Bitte verwenden Sie immer die aktuellsten Datenblätter. Stand:05/2026

LED IP 20