

Allgemein

Monoline: Linearleuchte in klarer Formensprache für nahezu alle Montagearten. Die Monoline Serie von LTS ist in verschiedenen Ausführungen und Größen lieferbar und kann eingebaut, angebaut oder abgehängt werden. Mit unterschiedlichen Acrylglasdiffusoren können viele Beleuchtungsaufgaben realisiert werden. Alle Monoline-Größen zeichnen sich durch ihre erstklassige homogene Leuchtfläche aus.

Technische Daten

Linearleuchte für Einbau in Gipskarton, symmetrische Lichtverteilung und Ausleuchtung, hohe Wartungsfreundlichkeit, keine UV- und Wärmestrahlung, Gehäuse mit dezentem Rand (5 mm) aus Aluminium, Enddeckel aus Zinkdruckguss, Acrylglasdiffusor opalweiß bündig mit Profilverführung und werkzeugloser Einrasttechnik

ACHTUNG: Die thermische Längenausdehnung des Aluminiumprofils beträgt bei $dT = 10$ Kelvin 0.3 mm pro Meter. IP40 gilt nur in Verbindung mit montiertem Acrylglasprofil.

Schutzklasse I, IP20



Bestückung / Leistungsmerkmale

LED linear / 830 / CRI 80 / 3000 K
Lebensdauer: L80 B20 50000 h
Systemleistung: 36 W
Lichtstrom: 3170 lm
Systemeffizienz: 88.06 lm/W
Energieeffizienzklasse: A+

Farbe

schwarz, silber, weiß

Befestigung

Schnellmontage über Spannbügel

Versorgung

LED-Konverter mit DALI Dimmung integriert
5-polige Anschlussklemme
Versorgungsspannung: 220 - 240 V / 50 Hz

Abmessungen

Länge: 865 mm
Breite: 80 mm
Höhe Leuchte: 80 mm

Einbaumaße

Einbautiefe: 100 mm
Ausschnittsmaß: 857 x 74 mm
Deckenstärke 6 - 25 mm

Gewicht 3.460 kg

Zubehör

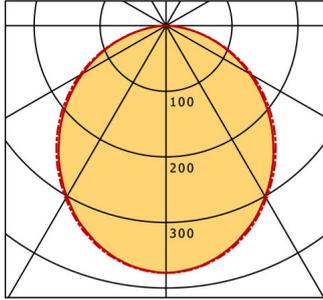
ML-E 070.1130.08 AOB/DALI

LTS

Monoline 070 | Einbau | Einbauleuchte

Monoline 70 Recessed (1xLED 36W 830/3000K 3170lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	377	377	377	377
15°	355	358	355	358
30°	301	304	301	304
45°	228	234	228	234
60°	146	151	146	151
75°	63	65	63	65
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	7.78 8.08	132.8
6.0	15.56 16.17	33.2
9.0	23.34 24.25	14.8
12.0	31.12 32.34	8.3
15.0	38.90 40.42	5.3

η	LED
Efficiency	88 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	36 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.1
UGR C90/C270	26.2
CIE Flux Codes	49 80 96 100 100
Ra/CRI	>80