

METOLIGHT® LED-Linear-Leuchte Serie STREAM -T2

METOLIGHT® Linearleuchten der Serie LED-LIN-STREAM-T2 sind universell verwendbare LED-Linearleuchten zur allgemeinen Beleuchtung in Büros, über Arbeitsplätzen, Werkbänken, sowie in Laboren, Schulen, Supermärkten, Geschäften, Hotels, Fluren und überall dort, wo sehr helles Licht in trockenen Innenräumen benötigt wird. Die Leuchten können einzeln oder kaskadiert zu langen Lichtbändern, wahlweise pendelnd oder direkt auf der Decke montiert werden.

Die Leuchten sind in 3 Baulängen, 4 Wattagen, 4 Lichtfarben jeweils mit matter Frontblende (Lichtwinkel ca. 120°), dimmbar und nicht dimmbar lieferbar. Das Rahmengehäuse ist aus kaltgewalztem, lichtgrau pulverbeschichtetem Weißblech, die Hülle aus bruchfestem PMMA gefertigt. Das integrierte Netzteil ist isoliert und versorgt die LEDs auf Aluminiumkern-Leiterplatten mit geregelterm Konstantstrom.

Die LEDs vom Typ Samsung SMD2835 haben eine Effizienz von 130 lm/W bei CRI Ra>80 und erfüllen die Energieklasse A++

Im Standard liefern wir diese LED-Leuchten in Lichtfarbe 4000K, neutralweiß, mit nicht dimmbarem Netzteil. Die optimale Montagehöhe beträgt ca. 3-4 m.

METOLIGHT®
 LED-LIN-STREAM T2
 60 / 120 / 150 cm



ASMETEC
 www.asmetec-shop.de

Lieferbare Lichtfarben:

warmweiß (3000K, WW), neutralweiß (4000K, NW, Standard) und tagweiß (5000K, DW), kaltweiß (6000K, CW).

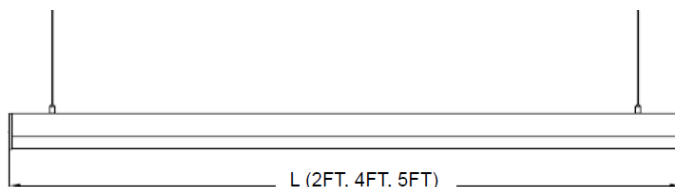
Einsatzgebiete:

Diese LED-Linearleuchten eignen sich hervorragend zur Beleuchtung in Büros, Geschäften, Supermärkten, Arztpraxen, Laboren, Fluren, Besprechungsräumen, usw..

Ersatzteile:

Bestückte LED-Leiterplatten, Netzteile, Frontblenden, Montageteile sind sofort lieferbar

Abmessungen:



| Produkt | Länge mm | Breite mm | Höhe mm |
|---------------------|----------|-----------|---------|
| LIN-STREAM T2-2-18W | 573 | 55 | 63 |
| LIN-STREAM T2-4-30W | 1183 | 55 | 63 |
| LIN-STREAM T2-4-40W | 1183 | 55 | 63 |
| LIN-STREAM T2-5-50W | 1483 | 55 | 63 |



Garantie:

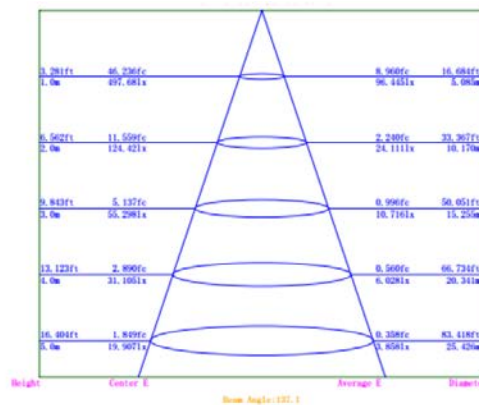
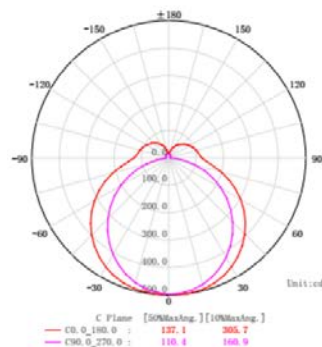
Asmetec bietet bei sachgerechter Montage und Verwendung dieser LED-Linearleuchte eine limitierte 3 jährige Garantie (siehe Garantiebedingungen).

Die Garantie erlischt bei unbefugtem Öffnen der Leuchte, entfernen von Etiketten und Siegeln, mechanischer Beschädigung, Über/Unterspannungsschäden, Verwendung unter unzulässigen Betriebsbedingungen.

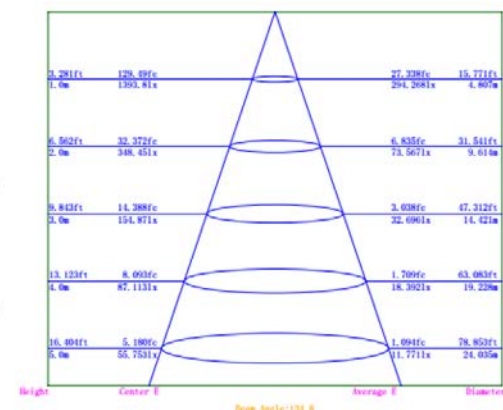
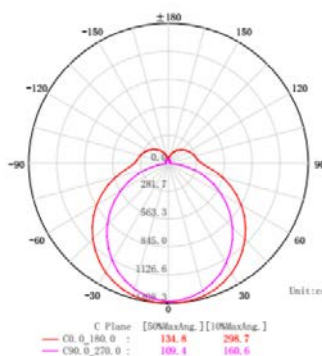
Technische Daten:

| | STREAM-T2-2-18 | STREAM-T2-4-30 | STREAM-T2-4-40 | STREAM-T2-5-50 |
|----------------------|--|------------------|------------------|------------------|
| Leistungsaufnahme | 18 Watt | 30 Watt | 40 Watt | 50 Watt |
| Lichtstrom (tagweiß) | 2300 lm | 3900 lm | 5200 lm | 6500 lm |
| Lichtstrom in PLM | 3700 plm | 6250 plm | 8300 plm | 10400 plm |
| Anzahl SMD-LEDs | 91 | 144 | 180 | 221 |
| Ersetzt Leuchtstoff | ca.35 W | ca.60 W | ca.80 W | ca. 100W |
| Anschlußspannung | 100-240 VAC | | | |
| Leistungsfaktor | > PF 0,9 - THD 20% | | | |
| LED-Chip | Samsung 2835 | | | |
| LED-Chip Effizienz | 130 lm/W | | | |
| Ø Brenndauer | L70B10 > 50.000h | | | |
| Abstrahlwinkel | > 120° | | | |
| Farbwiedergabe CRI | Ra > 80 | | | |
| Dimmfunktion | Optional 0-10 VDC/ DALI, | | | |
| Frontblende | opal matt | | | |
| Leuchtenkörper | Lichtgrau, | | | |
| Schutzklassen | IP42, SK1 | | | |
| Entspricht | CE, RoHS, EN60598-2-1, EN61347-2-13 | | | |
| Abmessungen (mm) | 573 x 55 x 63 | 1183 x 55 x 63 | 1183 x 55 x 63 | 1483 x 55 x 63 |
| Gewicht | 0,8 kg | 1,3 kg | 1,3 kg | 1,5 kg |
| Verpackungseinheit | 12 Stück | 12 Stück | 12 Stück | 12 Stück |
| Verpackungsabm. | 690 x 315 x 270 | 1300 x 315 x 270 | 1300 x 315 x 270 | 1595 x 315 x 270 |
| Verp. Gewicht | 13,5 kg | 19 kg | 19 kg | 22 kg |
| Hinweis: | Nur in ganzen Verpackungseinheiten lieferbar | | | |

Lichttechn. Daten LIN-STREAM-T2-2-18

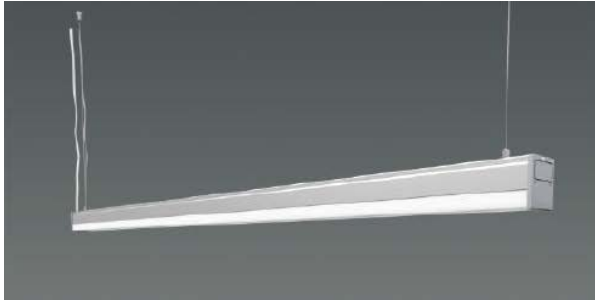


Lichttechn. Daten LIN-STREAM-T2-5-50

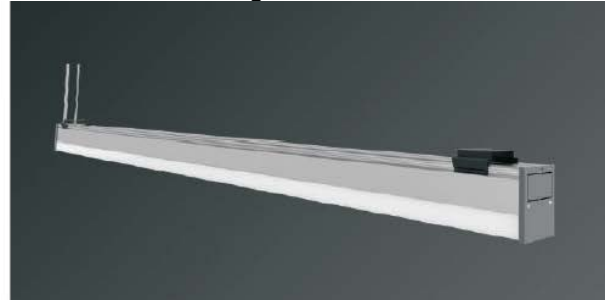


Installationsmöglichkeiten:

Pendelnd mit Seil oder Kette



Direkte Deckenmontage



Kaskadiert, pendelnd mit Seil oder Kette



kaskadiert, direkte Deckenmontage



Anwendungsbeispiel

