

STRL 610.30.12

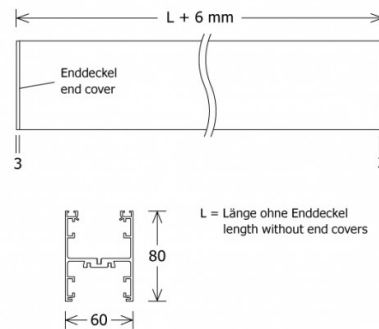
Serie StraitLine 60

LTS[®]

LICHT & LEUCHTEN

Lichtmodul linear

14.03.2017



Allgemein

Vorteile auf der ganzen Linie: wirtschaftliche Lichtlinie für vielfältigen Einsatz. Wo eine technisch weniger aufwändige, budgetgerechte lineare Lichtlösung benötigt wird, ist StraitLine erste Wahl. Die einheitlichen LED-Module sind in fest definierten Längen vormontiert erhältlich und werden mittels Exzenter verbunden. Nach der Montage wird einfach und schnell eine Folie in das Profil eingezogen. Dies hat nicht nur enorme Montagevorteile, es sind auch keine Stoßstellen sichtbar.

Technische Daten

Lichtmodul mit Fixlänge zur Realisierung von variablen LED-Lichtlinien, effiziente Lichtlinie für sehr große Längen, geeignet in geraden Korridoren, Supermärkten usw., keine sichtbaren Stoßstellen, hohe Wartungsfreundlichkeit, keine UV- und Wärmestrahlung, hochwertiges Aluminiumprofil für Anbau- oder Pendelmontage, LED-Lichtband mit PMMA-Diffusor für homogene Lichtverteilung integriert, erforderliche Systemkomponenten separat bestellen, einschiebbare opalweiße Diffusorfolien in verschiedenen Längen

Die thermische Längenausdehnung des Aluminiumprofils beträgt bei $dT = 10$ Kelvin 0.3 mm pro Meter. Geeignet für max. 3 Einhängestrahler.

Schutzklasse I, IP20



Bestückung / Leistungsmerkmale

LED ersetzt LM konventionell: 3xT16 54W
LED linear / 830 / CRI 80 / 3000 K
Lebensdauer: L80 B20 50000 h
Systemleistung: 102 W
Systemeffizienz: 87.06 lm/W
Lichtstrom: 8880 lm

Farbe

schwarz, silber eloxiert, weiß

Befestigung

Montage über Anbauklammern oder Drahtseilabhängung

Versorgung

LED-Konverter integriert
steckerfertig für Durchgangsverdrahtung
Versorgungsspannung: 230 V / 50 Hz

Abmessungen

Länge: 3375 mm
Breite: 60 mm
Höhe: 80 mm

Zubehör

Best.Nr.	Beschreibung
STRL 690.100.05	Einspeisung (Kabel 3-adrig, Länge: 5000 mm)
STRL 690.101	Enddeckel (Paar)
STRL 690.102	Mechanische Längsverbinder (4 Stück)
STRL 690.103.03	Y-Drahtseilabhängung (Paar, Länge: 3000 mm)
STRL 690.104	Anbauklammern (Paar)
STRL 690.120.03	Diffusorfolie opalweiß (Länge: 3000 mm)
STRL 690.120.05	Diffusorfolie opalweiß (Länge: 5000 mm)
STRL 690.120.10	Diffusorfolie opalweiß (Länge: 10000 mm)
STRL 690.120.15	Diffusorfolie opalweiß (Länge: 15000 mm)
STRL 690.120.20	Diffusorfolie opalweiß (Länge: 20000 mm)
STRL 690.120.25	Diffusorfolie opalweiß (Länge: 25000 mm)
STRL 690.120.30	Diffusorfolie opalweiß (Länge: 30000 mm)

Lichteinsätze

Einhängestrahler LED

Best.Nr.	Beschreibung
STRL-J 103.30.25	25°30 W3000 K, 3290 lm
STRL-J 103.30.25/DALI	25°30 W3000 K, 3290 lm
STRL-J 103.30.35	35°30 W3000 K, 3220 lm
STRL-J 103.30.35/DALI	35°30 W3000 K, 3220 lm
STRL-J 103.30.50	50°30 W3000 K, 2990 lm
STRL-J 103.30.50/DALI	50°30 W3000 K, 2990 lm
STRL-J 103.40.25	25°30 W4000 K, 3430 lm
STRL-J 103.40.25/DALI	25°30 W4000 K, 3430 lm
STRL-J 103.40.35	35°30 W4000 K, 3350 lm
STRL-J 103.40.35/DALI	35°30 W4000 K, 3350 lm
STRL-J 103.40.50	50°30 W4000 K, 3120 lm
STRL-J 103.40.50/DALI	50°30 W4000 K, 3120 lm
STRL-J 105.30.25	25°50 W3000 K, 5530 lm
STRL-J 105.30.25/DALI	25°50 W3000 K, 5530 lm
STRL-J 105.30.35	35°50 W3000 K, 5470 lm
STRL-J 105.30.35/DALI	35°50 W3000 K, 5470 lm
STRL-J 105.30.50	50°50 W3000 K, 5020 lm
STRL-J 105.30.50/DALI	50°50 W3000 K, 5020 lm
STRL-J 105.40.25	25°50 W4000 K, 5760 lm
STRL-J 105.40.25/DALI	25°50 W4000 K, 5760 lm
STRL-J 105.40.35	35°50 W4000 K, 5700 lm
STRL-J 105.40.35/DALI	35°50 W4000 K, 5700 lm
STRL-J 105.40.50	50°50 W4000 K, 5230 lm
STRL-J 105.40.50/DALI	50°50 W4000 K, 5230 lm

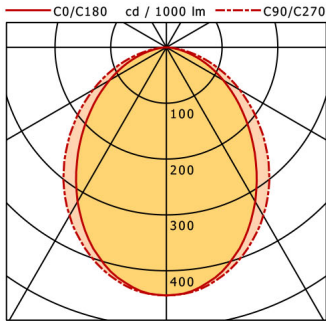
STRL 610.30.12

Serie StraitLine 60

LTS[®]

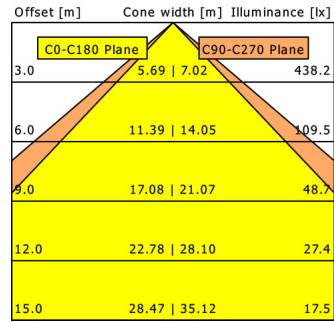
LICHT & LEUCHTEN

Straitline 60 (1xLED 102W 830/3000K 8880lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	444	444	444	444
15°	409	417	409	417
30°	319	348	319	348
45°	212	253	212	253
60°	118	152	118	152
75°	43	60	43	60
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm



η	LED
Efficiency	87 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	102 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	24.3
UGR C90/C270	25.6
CIE Flux Codes	54 83 97 100 100
Ra/CRI	>80