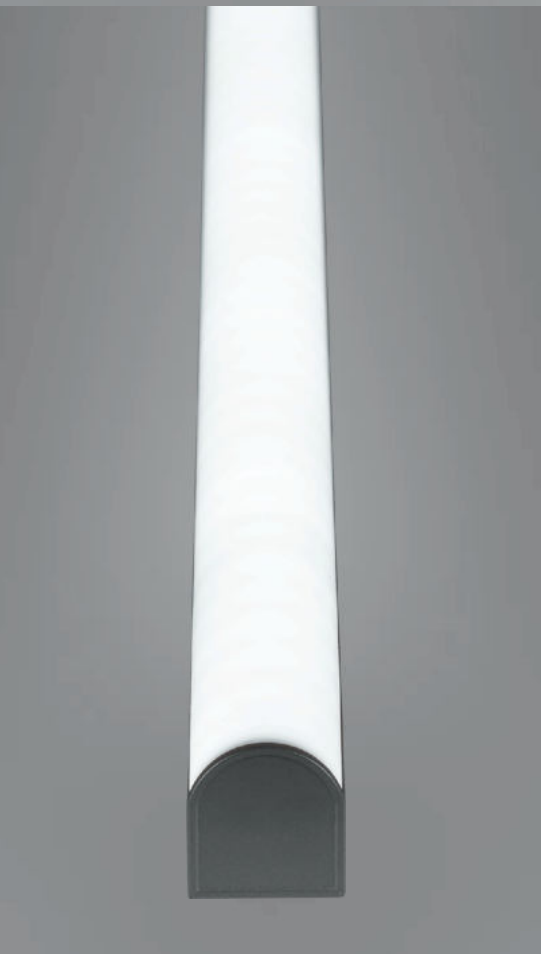


luxwerk

x.file mini



LED Linearprofil

Filigranes Aluminiumstrangpressprofil, Oberfläche eloxiert inkl. Montageplatten zum werkzeuglosen aufstecken des LED Profils. Profilquerschnitt b x h 20x13mm oder 20x20mm (je nach Abdeckung).

Systemlänge nach Projektanforderungen.
Aus Teilelementen können durchgängige Lichtlinie ausgeführt werden, auch Winkel sind möglich.

Das Profil kann mit verschiedenen satinierten PC-Abdeckung ausgeführt werden für breitstreuende Lichtverteilung. Bestückung mit LED-Premiumband vorkonfektioniert und betriebsfertig im Profil eingebaut. Farbtemperaturen 2.700K, 3.000K Warmweiß, 4.000K Neutralweiß oder 6.500K Kaltweiß optional auch in RGB- oder RGBW-Bestückung möglich, für flexibel einstellbare Farblicht- und Farbtemperatur Lichtszenen. LED-Lichtstrom von 600lm/m bis 1.800lm/m, LED-Leistung von 4W/m bis 18W/m Farb wiedergabeindex Ra>80 optional auch Ra>90 möglich.

Inkl. schaltbaren oder DALI dimmbaren Betriebsgeräten (24V) zum externen Einbau. Profilausführungen mit vorverdrahteten Zu- und Verbindungsleitungen nach Detailplanung, Schutzart IP20 oder projektbezogen für den Außenbereich mit erhöhter Schutzart.

Systemausführung nach Detailplanung

Features

- Schlanke minimierte Lichtlinie
- Filigranes Profil
- Durchverdrahtet
- Montage an Boden, Wand oder Decke – horizontal oder vertikal
- Abdeckungen flach, hoch oder halbrund
- Immer nach Kundenwunsch konzipiert
- Betriebsgeräte immer extern
- Breitstrahlend
- Flimmerfreies Licht

Modifizierungen

- Kundenspezifische Anpassung, technische Vorgaben erforderlich, Projektbezogene Konfiguration
- Lichtfarben 2700K, 3000K, 4000K oder 6500K RGB oder RGBW
- Dimmschnittstelle

luxwerk

x.file mini

technische Daten

Elektrotechnik

Allgemein

Bestückung	s.Tabelle unten
Netzspannungsbereich	220 – 240 V
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V
Gleichspannungsbereich	176 – 280 V
Netzfrequenz	0 / 50 / 60 Hz
Systemleistung	s.Tabelle unten
Schutzart	IP20

* weitere Lichtfarben lieferbar

Alle Leuchten sind auch in dimmbarer Version erhältlich.
[DALI-2 DT 6, DSI, switchDIM, corridorFUNCTION und Power Line]

Lichttechnik

Lichtfarbe	3000K *
Ra	>90
Lichtaustrittswinkel	120°
Lichtverteilung	Direktlicht 100%

Leuchtengehäuse

Materialien	Alu-Strangpreßprofil
Farbe	eloxiert, INOX Satiné
Direktlicht	Abdeckung PMMA
	opal oder diffus
Gewicht Leuchte	0,6kg/m
Gewicht Abdeckung	0,4kg/m (flach)
	0,5kg/m (hoch, halbrund)

Abmessungen



Abdeckungen

PMMA-Abdeckungen in opal und diffus sowie transparent auf Anfrage.
Breite 19,5mm
Höhe flache Abdeckung 3,3mm
Höhe runde Abdeckung 10,5mm
Höhe rechteckige Abdeckung 10,5mm



Endkappen

Endkappen in hoch, rund und flach, bei Bedarf zusätzlich mit Einspeisebohrung, Standard ABS, lackiert in Farbton Matt Nickel



Angaben pro Meter

Ausführung	Bestückung	System-Leistung	System-Lichtstrom	Lichtfarbe	Artikel Nr.
x.file mini schaltbar	LED 4W	6W	575 lm	3000K	810337
x.file mini schaltbar	LED 8W	12W	1165 lm	3000K	810338
x.file mini schaltbar	LED 18W	21W	1965 lm	3000K	810339
x.file mini Cover flach Maße: 1000 x 20 x 3mm					807927
x.file mini Cover hoch Maße: 1000 x 20 x 10mm					808212
x.file mini Cover halbrund Maße: 1000 x 20 x 10mm					808135



Technische Änderungen vorbehalten | 09.2020