

# luxwerk

## x.file mini basic Lichtlinie - Datenblatt

### x.file mini Aufbau

Die x.file mini, extrem schlanke LED-Profilleuchte, mit minimalistischer Bauweise und hoher Effizienz. Dieser immer maßgefertigte Lichtstrich bietet vielseitige Optionen zur Beleuchtung von Flächen, Kanten und Linien und eignet sich bestens für dekorative oder funktionale Anwendungen. Technischen Angaben gelten immer pro Meter.

- Gesamtlänge: In Abstimmung projektbezogen konzipiert.
- Montage: Werkzeuglos aufsteckbare Montageplatten.
- Typen: x.file mini, x.file mini IP LEDs lackiert und gecoatet.
- Lichtquelle: Hocheffiziente LED-Platinen.
- Varianten: als basic, power und ultra.
- Betriebsgerät: Beinhaltet zur externen Montage.
- Aufbau: Vorverdrahtet, Durchverdrahtung in Abstimmung

### Cover-Optionen:

Das x.file mini System wird immer mit einer Acrylabdeckungen (Cover) geliefert. Opalisiertes Acryl zur optimalen Streuung des Lichts.

Die x.file mini Beleuchtungslinie wird projektbezogen in enger Abstimmung im Projekt final geplant und geliefert. In der Ausführung x.file mini IP ist diese LED Lichtlinie auch für den Außenraum nutzbar.



### Weitere Leuchtenbilder:



### Features:

- Schlanke minimierte Lichtlinie
- Filigranes Aluminium-Profil
- Durchverdrahtet
- Montage an Boden, Wand oder Decke – horizontal oder vertikal
- Opale Abdeckungen flach, hoch oder halbrund
- Immer nach Kundenwunsch konzipiert
- Betriebsgeräte immer extern
- Breitstrahlend
- IP44 Variante mit cecoateden LEDs für Außenbereich

### Modifizierung auf Anfrage:

- Kundenspezifische Anpassung
- Technische Merkmale in Abstimmung
- Projektbezogene Konfiguration nach Vorgaben
- RGB oder RGBW
- Dim2Warm
- Dimmschnittstellen: 1-10V, DALI, KNX, DMX, Casambi und weitere

### Ohne Mehrkosten lieferbar:

- Lichtfarben weiß 2700K oder 3000K oder 6500K



CE RoHS 

Technische Änderungen vorbehalten | 06.2025

# luxwerk

## x.file mini basic Lichtlinie - Datenblatt

### Leuchte

Artikelnummer	810337	Leuchtenfamilie	x.file
Leuchtenname	x.file mini basic Lichtlinie	Leuchtenserie	x.file mini
Leuchtenfarbe	eloxiert INOX Satiné	Leuchtenart	Aufbauleuchte
Leuchtengewicht	0,6 kg	Leuchtengruppe	linear

### Elektrotechnik

Netzspannungsbereich	220 – 240 V	Systemleistung	6
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V	Systemleistung direkt/indirekt	6/0
Gleichspannungsbereich	176 – 280 V	Schutzart	IP20
Netzfrequenz	0 / 50 / 60 Hz	Schutzklasse	III
		Betriebsgerät	Konverter schaltbar

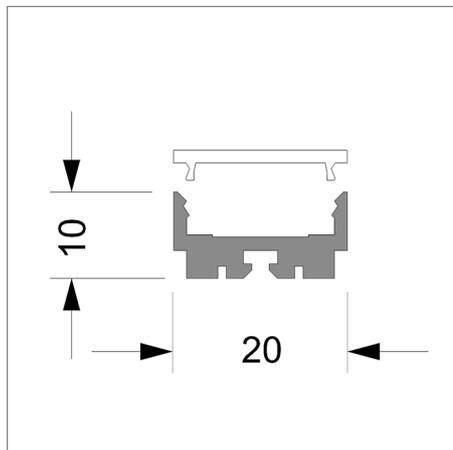
### Lichttechnik

Effizienz	98 lm/W	Lichtverteilung direkt / indirekt	100 / 0 %
Farbwiedergabeindex Ra	98	Gesamtlichtstrom	575 lm
Lichtaustrittswinkel	98 °	Gesamtlichtstrom direkt / indirekt	575 / 0 lm
Lichtfarbe	98 K	Lichtstromerhalt	L80>50.000h %
Blendungsbewertung (URG)	-		

### Abmessungen

Breite	20 mm	Pendellänge	-
Höhe	11 mm	Einbautiefe	-
Länge	1000 mm		

### Maßzeichnung



### Lichtverteilungskurve - LVK

Image is not available:  
x.file mini.\*

### Beschreibung

Cover immer beinhaltet - Variante immer mit angeben.

### Bemerkung

Weitere Lichtfarben / Farbwiedergabe auf Anfrage lieferbar