

luxwerk

x.file mini ultra 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 ultra Lichtlinie - Datenblatt

Leuchte

Artikelnummer	810339	Leuchtenfamilie	x.file
Leuchtenname	x.file mini ultra Lichtlinie	Leuchtenserie	x.file mini
Leuchtenfarbe	eloxiert INOX Satiné	Leuchtenart	Aufbauleuchte
Leuchtengewicht	0,6 kg	Leuchtengruppe	linear

Elektrotechnik

Netzspannungsbereich	220 – 240 V	Systemleistung	21
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V	Systemleistung direkt/indirekt	21/0
Gleichspannungsbereich	176 – 280 V	Schutzart	IP20
Netzfrequenz	0 / 50 / 60 Hz	Schutzklasse	III
		Betriebsgerät	Konverter schaltbar

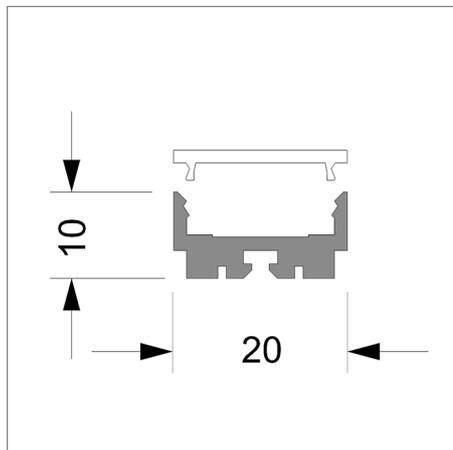
Lichttechnik

Effizienz	93 lm/W	Lichtverteilung direkt / indirekt	100 / 0 %
Farbwiedergabeindex Ra	93	Gesamtlichtstrom	1965 lm
Lichtaustrittswinkel	93 °	Gesamtlichtstrom direkt / indirekt	1965 / 0 lm
Lichtfarbe	93 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