

FILA² LED FILA² optik

Eine neue hocheffiziente Version
der FILA-Leuchte, das Ergebnis
von Ökodesign-Ansatz
und Leistungsverbesserung.



BVCert. 6037554



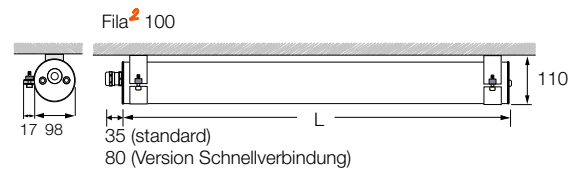
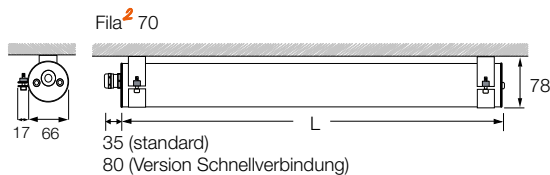


MERKMALE:

- versiegelte, vandalismusresistente Rohrleuchte
- zwei Durchmesser: 66 mm und 98 mm
- opaler oder klarer Diffusor für Optiken und Raster
- Gehäuse aus Polycarbonat, Stärke 2 mm
- Farbtemperatur 4000 K, CRI min. 80
- integrierte, dekorative Endkappen aus Polyamid
- polierte Endkappen aus 304L-Edelstahl
- Verschluss durch 2 CHC-Edelstahlschrauben an jedem Ende
- automatischer Klemmenblock für EIN/AUS- und DALI-dimmbare Version
- abnehmbarer Klemmenblock bei anderen Versionen
- vernickelte Messing-Kabelverschraubung IP67 ISO M20 an einem Ende
- mit oder ohne Sensor

OPTIONEN AUF ANFRAGE:

- Klasse II
- Ausführung aus Edelstahl 316 L für korrosive Umgebungen
- LED 3000 K
- Notlicht-Version (Fila²100)



Fila² LED mit Optik



LED Optik 60°



LED Optik 90°

FILA² 70 opal - Komfort-Version

220-240 V AC / 50 / 60 Hz



direct 730

Reduzierter Lichtstrom, Sehkomfort, für diffusere Beleuchtung und bessere Gleichmäßigkeit, präzise Beleuchtung.

Länge L (mm)	Länge mit Sensor L (mm)	Leistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leuchteneffizienz (lm/W)	Code Edelstahl 304L
690	855	9	1100	117	7308 7400
970	1135	15	1850	123	7310 7400
1250	1415	16	2200	138	7312 7400
1530	1695	21	2950	140	7315 7400

Betriebsdauer: L80B10 / über 72 000 h
L90B50 / 52 000 h

FILA² 70 opal - Hocheffizient-Version

220-240 V AC / 50 / 60 Hz



direct 730

Der Lichtstrom wird so genau wie möglich angepasst, um den Standard-Beleuchtungsanforderungen gerecht zu werden und gleichzeitig den Verbrauch zu senken.

Länge L (mm)	Länge mit Sensor L (mm)	Leistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leuchteneffizienz (lm/W)	Code Edelstahl 304L
690	855	14	1800	129	7309 7400
970	1135	21	2850	136	7311 7400
1250	1415	29	3900	134	7313 7400
1250	1415	32	4300	134	7314 7400
1530	1695	38	5300	140	7316 7400

Betriebsdauer: L80B10 / über 72 000 h
L90B50 / 52 000 h

FILA² 70 opal - Hochleistungsversion

220-240 V AC / 50 / 60 Hz



direct 730

Maximierter Lichtstrom.

Länge L (mm)	Länge mit Sensor L (mm)	Leistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leuchteneffizienz (lm/W)	opal
690	855	19	2440	128	7300 74--
970	1135	26	3490	134	7301 74--
1250	1415	36	4880	136	7302 74--
1530	1695	41	5610	137	7303 74--

Betriebsdauer: L80B10 / über 72 000 h
L90B50 / 52 000 h

Codierung Farbtemperatur 3000 K:
Ersetze Ziffer 4 durch Ziffer 3

Beispiel 4000K: 7300 74--
3000K: 7300 73--



Fernbedienung für Funksteuerung bitte separat bestellen.
Code: 9800 0010

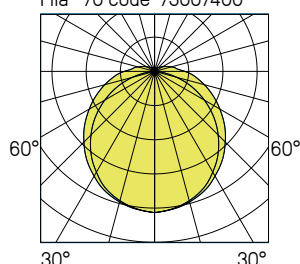
Montagehalterungen aus Edelstahl 304L oder 316L bitte separat bestellen.

Codierung: Ersetze die beiden Bindestriche
(--) durch die entsprechenden Ziffern:

Beispiel 7300 74--

- 00 OHNE SENSOR
- 21 DIMMBAR DALI + SWITCH DIMM
- 12 MIT SENSOR PRO
- 14 MIT SENSOR PRO + AUSSCHALT-VORWARNUNG
- 15 MIT SENSOR PRO + STANDBY-VORWARNUNG
- 16 MIT SENSOR PRO + FUNKSTEUERUNG
- 04 SLAVE-VERSION + AUSSCHALT-VORWARNUNG
- 05 SLAVE-VERSION + STANDBY-VORWARNUNG
- 44 MIT SENSOR PRO + FUNKSTEUERUNG + AUSSCHALT-VORWARNUNG
- 45 MIT SENSOR PRO + FUNKSTEUERUNG + STANDBY-VORWARNUNG

Fila² 70 code 73007400



Länge L (mm)	Länge mit Sensor L (mm)	Leistung (W)	typisches Minimum des Lichtstroms(lm) ⁽¹⁾	klar 40°	klar 60°	klar 90°	klar batwing	klar wallwasher
690	855	19	2400	7320 7400	7324 7400	7328 7400	7332 7400	7336 7400
970	1135	26	3500	7321 7400	7325 7400	7329 7400	7333 7400	7337 7400
1250	1415	36	4900	7322 7400	7326 7400	7330 7400	7334 7400	7338 7400
1530	1695	41	5600	7323 7400	7327 7400	7331 7400	7335 7400	7339 7400

Betriebsdauer: L80B10 / über 72 000 h
L90B50 / 52 000 h

Codierung Farbtemperatur 3000 K:
Ersetze Ziffer 4 durch Ziffer 3

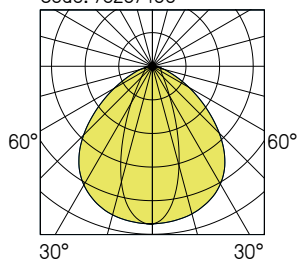
Beispiel 4000K: 7320 74--
3000K: 7320 73--

* UGR muss durch Beleuchtungsstudie validiert werden.

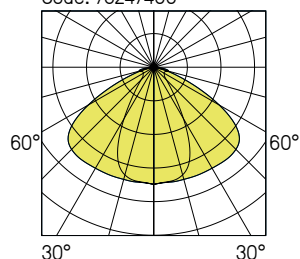
(1) Genaue Werte: siehe technisches Datenblatt

Montagehalterungen aus Edelstahl 304L oder 316L bitte separat bestellen

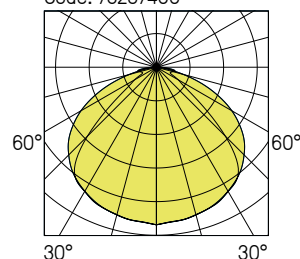
Fila² 70 - klar 40°-Optik
Code: 73207400



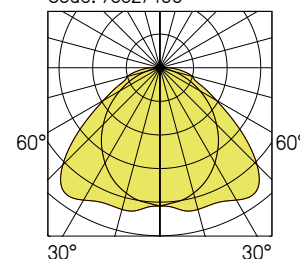
Fila² 70 - klar 60°-Optik
Code: 73247400



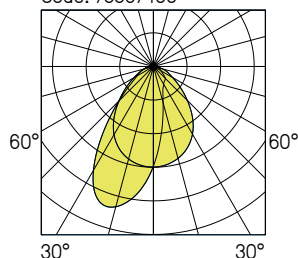
Fila² 70 - klar 90°-Optik
Code: 73287400



Fila² 70 - klar Batwing-Optik
Code: 73327400



Fila² 70 - klar wallwasher-Optik
Code: 73367400



Länge L (mm)	Länge mit Sensor L (mm)	Leistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leuchteneffizienz (lm/W)	klar
690	855	19	2300	121	7340 74--
970	1135	26	3300	127	7341 74--
1250	1415	36	4600	128	7342 74--
1530	1695	41	5290	129	7343 74--

Betriebsdauer: L80B10 / über 72 000 h
L90B50 / 52 000 h

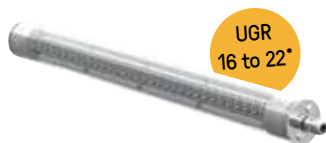
Codierung Farbtemperatur 3000 K: Beispiel 4000 K: 7340 74--
Ersetze Ziffer 4 durch Ziffer 3 3000 K: 7340 73--

Codierung: Ersetze die beiden Bindestriche (--) durch die entsprechenden Ziffern:
Beispiel 7340 74--

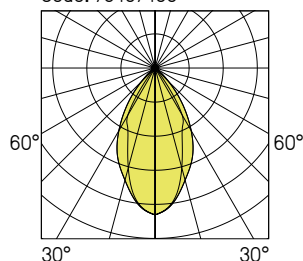
- 00 OHNE SENSOR
- 21 DIMMBAR DALI + SWITCH DIMM
- 12 MIT SENSOR PRO
- 14 MIT SENSOR PRO + AUSSCHALT-VORWARNUNG
- 15 MIT SENSOR PRO + STANDBY-VORWARNUNG
- 16 MIT SENSOR PRO + FUNKSTEUERUNG
- 04 SLAVE-VERSION + AUSSCHALT-VORWARNUNG
- 05 SLAVE-VERSION + STANDBY-VORWARNUNG

Fernbedienung für Funksteuerung bitte separat bestellen.
code : 9800 0010

Montagehalterungen aus Edelstahl 304L oder 316L bitte separat bestellen (s. Seite 158).



Fila² 70 mit Raster
Code: 73407400



* UGR muss für jedes Beleuchtungsprojekt bestätigt werden.

Länge L (mm)	Länge mit Sensor L (mm)	Leistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leuchteneffizienz (lm/W)	opal
690	855	19	2440	128	7304 74--
970	1135	26	3490	134	7305 74--
1250	1415	36	4880	136	7306 74--
1530	1695	41	5610	137	7307 74--

Betriebsdauer: L80B10 / über 72 000 h
L90B50 / 52 000 h

Codierung Farbtemperatur 3000 K: Beispiel 4000K: 7304 74--
Ersetze Ziffer 4 durch Ziffer 3 3000K: 7304 73--

* Hohe Beständigkeit gegen UV-Strahlung, Öle und andere Kohlenwasserstoffe.
Anwendungen: Industrie, Wartungsgruben.

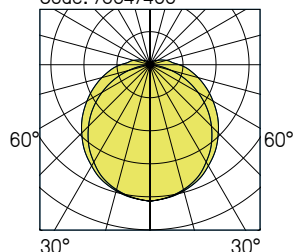
Codierung: Ersetze die beiden Bindestriche (--) durch die entsprechenden Ziffern:
Beispiel 7304 74--

- 00 OHNE SENSOR
- 21 DIMMBAR DALI + SWITCH DIMM
- 12 MIT SENSOR PRO
- 14 MIT SENSOR PRO + AUSSCHALT-VORWARNUNG
- 15 MIT SENSOR PRO + STANDBY-VORWARNUNG
- 16 MIT SENSOR PRO + FUNKSTEUERUNG
- 04 SLAVE-VERSION + AUSSCHALT-VORWARNUNG
- 05 SLAVE-VERSION + STANDBY-VORWARNUNG

Fernbedienung für Funksteuerung bitte separat bestellen.
Code: 9800 0010

Montagehalterungen aus Edelstahl 304L oder 316L bitte separat bestellen (s. Seite 158).

Fila² 70 PC / PMMA
Code: 73047400



Länge L (mm)	Länge mit Sensor L (mm)	Leistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leuchteneffizienz (lm/W)	opal
690	855	26	3290	127	7400 74--
970	1135	36	4700	131	7401 74--
1250	1415	49	6470	132	7402 74--
1530	1695	63	7920	126	7403 74--

Betriebsdauer: L80B10 / über 72 000 h

Codierung Farbtemperatur 3000 K:
 Ersetze Ziffer 4 durch Ziffer 3

Beispiel 4000K: 7400 74--
 3000K: 7400 73--

Codierung: Ersetze die beiden Bindestriche
 (--) durch die entsprechenden Ziffern:
 Beispiel 7400 74--

- 00 OHNE SENSOR
- 21 DIMMBAR DALI + SWITCH DIMM
- 12 MIT SENSOR PRO
- 14 MIT SENSOR PRO + AUSSCHALT-VORWARNUNG
- 15 MIT SENSOR PRO + STANDBY-VORWARNUNG
- 16 MIT SENSOR PRO + FUNKSTEUERUNG
- 04 SLAVE-VERSION + AUSSCHALT-VORWARNUNG
- 05 SLAVE-VERSION + STANDBY-VORWARNUNG


 Fernbedienung für Funksteuerung bitte separat bestellen.
 Code: 9800 0010

Montagehalterungen aus Edelstahl 304L oder 316L bitte separat bestellen (s. Seite 158).

Länge L (mm)	Länge mit Sensor L (mm)	Leistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm) ⁽¹⁾ mindestens	klar 40°	klar 60°	klar 90°	klar batwing	klar wallwasher
690	855	26	3400	7420 7400	7424 7400	7428 7400	7432 7400	7436 7400
970	1135	36	4800	7421 7400	7425 7400	7429 7400	7433 7400	7437 7400
1250	1415	49	6400	7422 7400	7426 7400	7430 7400	7434 7400	7438 7400
1530	1695	63	8300	7423 7400	7427 7400	7431 7400	7435 7400	7439 7400

Betriebsdauer: L80B10 / über 72 000 h

Codierung Farbtemperatur 3000 K:
 Ersetze Ziffer 4 durch Ziffer 3

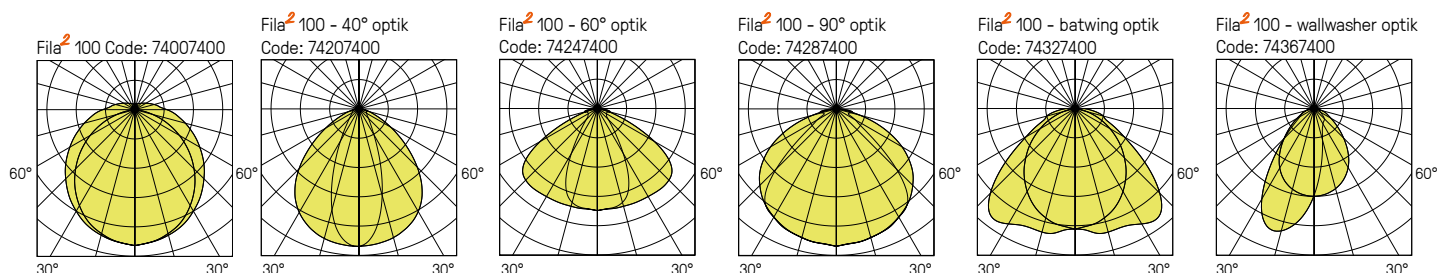
Beispiel 4000K: 7420 74--
 3000K: 7420 73--

* UGR muss durch Beleuchtungsstudie validiert werden.

(1) Genaue Werte: siehe technisches Datenblatt


 Fernbedienung für Funksteuerung bitte separat bestellen.
 Code: 9800 0010

Montagehalterungen aus Edelstahl 304L oder 316L bitte separat bestellen (Seite 158).



Zusatz-Optionen FILA

Codierung:

Füge dem Produkt-Code die entsprechende Endung zu



Beispiel: 7540 7400 ----

- 9101 DURCHGANGSVERDRAHTUNG
- 9102 SCHNELLVERBINDUNG
- 9103 SCHNELLVERBINDUNG + DURCHGANGSVERDRAHTUNG
- 9701 VANDALENSICHERE EDELSTAHLSCHRAUBEN
- FILA (VK42), FILA² (VK22)
- 9801 REIHENMONTAGE (LINKES UND RECHTES ENDE OFFEN)

Schnellanschlussversion mit Wieland-Stecker/Buchse
(ersetzt Kabelverschraubung, externes Kabel nicht im Lieferumfang enthalten).



Beschlag f. Wandmontage

Befestigungen f. Pendel

Kipphebelverschluss

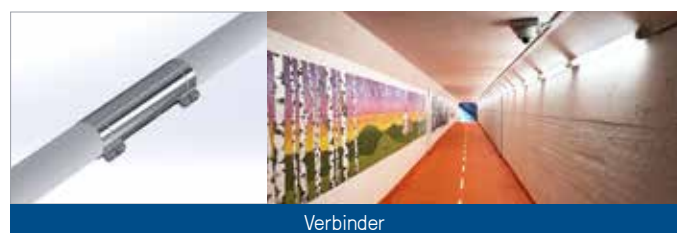
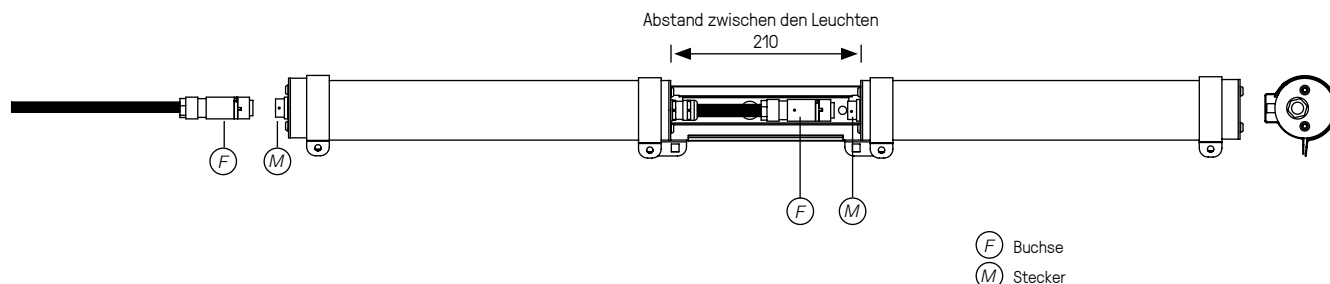
FILA-ZUBEHÖR

Bezeichnung	FILA 70	FILA 100	FILA ² 70 LED	FILA ² 100 LED
Kit mit Beschlägen aus Edelstahl 304L für Wandmontage, Standard-Schraubbefestigung	9873 7001	9874 7001	9873 7001	9874 7001
Kit mit Beschlägen aus 304L-Edelstahl zur Wandmontage, Kipphebelverschluss	9875 7002	9876 7002	9873 7002	9874 7002
Kit mit Beschlägen aus Edelstahl 304L für die Aufhängung, Standard-Schraubbefestigung	9875 7003	9876 7003	9873 7003	9874 7003
Kit mit Beschlägen aus Edelstahl 316L zur Wandmontage, Standard-Schraubbefestigung	9873 8001	9874 8001	9873 8001	9874 8001
Kit mit Beschlägen aus Edelstahl 316L für die Aufhängung, Standard-Schraubbefestigung	9875 8003	9876 8003	9873 8003	9874 8003
Kit Pendelabhängung	9854 0002	9854 0002	9854 0002	9854 0002

Die Edelstahlbeschläge bitte separat bestellen.

Ein Kit enthält zwei Beschläge.

Optionale vandalismussichere Edelstahlschrauben: Suffix 9701 zum Produkt-Code hinzufügen: z.B. **9873 7001 9701**



Verbinder

Bezeichnung	FILA ² 70 LED	FILA ² 100 LED
Verbinder aus poliertem Edelstahl 304L	9873 7004	9874 7004
Verbinder aus poliertem Edelstahl 316L	9873 8004	9874 8004

Die Edelstahlverbinder bitte separat bestellen.

Nur in Verbindung mit Zusatzoptions-Code 9801 (Inline-Einbau) zu verwenden: z.B. **7540 7400 9801**

Optionale Vandalismussichere Edelstahlschrauben: Suffix 9701 zum Produkt-Code hinzufügen: z.B. **9873 7004 9701**

Vandalismussicheres Werkzeug (Bit) bitte separat bestellen, Code: **9800 0007**

