

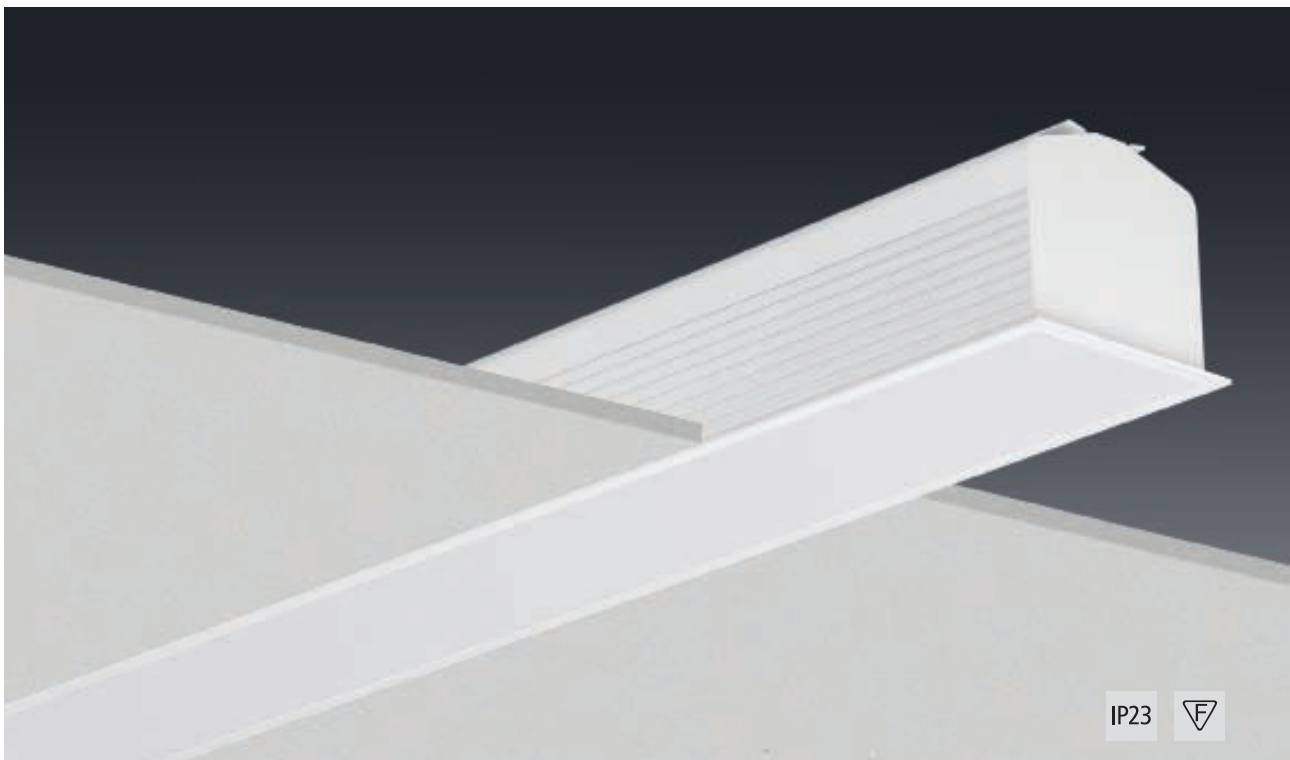


SL 790 – Lichtsystem

Licht am laufendem Band

- flexibel in Planung und Ausführung
- installationsfreundlich und montageeffizient
- schnelle Verfügbarkeit
- Sonderwünsche auf Anfrage realisierbar
- beleuchtete Ecken
- homogene Lichtverteilung
- lineare Anordnung der Lichteinsätze
- Lichteinsätze sind im Profil linear verschiebbar
- alle Lichteinsätze mit Multiwatt-EVG
- Profil ist für die bauseitige Installation vorbereitet

SL 790 – Profil mit Rahmen



IP23

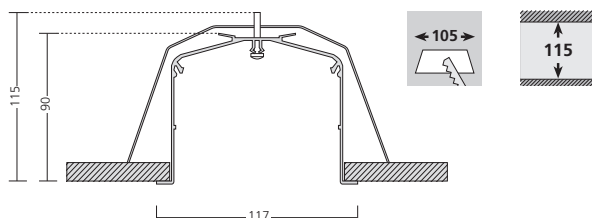
- hochwertiges Alu-Strangpressprofil
- Farbe: pulverbeschichtet in weiß (RAL 9016 struktur)
- Einbauvariante mit 10 mm umlaufenden Rand
- für Wand- und Deckenmontage
- Lichtoptik: opalweißer PMMA Diffuser
- Lichteinsätze und -optik werkzeuglos mit **SPITTLER Click-In System** montierbar
- Lichteinsätze linear verschiebbar
- Lichteinsätze mit Multiwatt-EVG
- auch als Einzelleuchte lieferbar
- geringere Einbautiefen auf Anfrage (bis 95 mm)
- bei Bestellung gewünschte Profillänge angeben
- Profil wird in optimierten Längen geliefert

Ausführung	Art-Nr.
Profil mit Rand	790.591.1000

Achtung: Bei Leuchtenbetrieb ist mit einer Ausdehnung des Profils von ca. 1 mm pro laufenden Meter zu rechnen.

Lichteinsätze und -optiken finden Sie auf den Seiten 142-143!

Einbauvariante



Zubehör (bitte extra bestellen!)



- Einbauset für Gipskartondecken**
- Menge wird vom Werk festgelegt
 - Deckenplattenstärken von 10-25 mm
 - andere Deckenarten auf Anfrage

790.4991


- Profil Sonderfarbe**

790.0090


- 2 Kopfstücke**
- aus Aluminiumdruckguß
 - Farbe: pulverbeschichtet in weiß (RAL 9016 struktur)

790.4981

- Notlichtbausatz 1h**

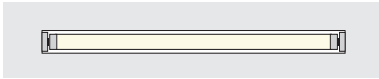
790.0901


- Eck-Verbinder**
- 90° Winkel
 - aus Alu-Strangpressprofil
 - Farbe: pulverbeschichtet in weiß (RAL 9016 struktur)

790.20.090


- Individuelle Winkel**
- auf Anfrage

SL 790 – Lichteinsatz linear überlappend

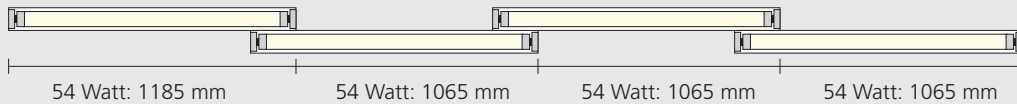


Eine weitere Besonderheit: Der Lichteinsatz ist im Profil linear verschiebbar. Somit haben Sie auch nachträglich die Möglichkeit Toleranzen auszugleichen. Die optimale Überlappung beträgt 120 mm.

- Lichteinsatz aus weißem Stahlblech mit integriertem Metallreflektor
- lineare Lampenanordnung
- werkzeuglose Schnellmontage durch **SPITTLER Click-In System**
- montierte Durchgangsverdrahtung
- integriertes Multiwatt-EVG
- 5-polige Anschlußklemme

Ausführung	EVG	EVG digital dimmbar (DALI)	Länge	Fassung	Gewicht
T16 14 / 24 W	7.51.14.53L	7.51.14.56L	585 mm	G5	0,7 kg
T16 21 / 39 W	7.51.21.53L	7.51.21.56L	885 mm	G5	0,8 kg
T16 28 / 54 W	7.51.28.53L	7.51.28.56L	1185 mm	G5	0,9 kg
T16 35 / 49 / 80 W	7.51.35.53L	7.51.35.56L	1485 mm	G5	1,0 kg

Planungsbeispiel



Profillänge: 4 Lichteinsätze (7.51.28.53L) à 54 Watt = Profillänge **4380 mm** + Kopfstücke

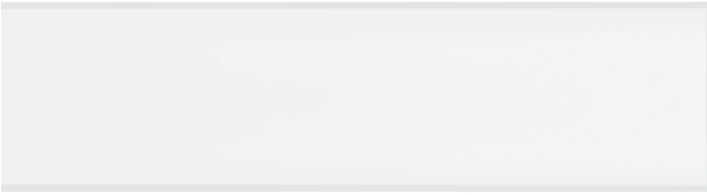
Optimale Überlappung pro Lichteinsatz: 120 mm, Ausgleichsmaß pro Lichteinsatz: 120 mm

Hinweis: Die Profillänge ergibt sich aus der Anzahl der Lichteinsätze.

Schnellrechentabelle (Bitte beachten Sie, dass die Kopfstücke nicht in der Längenberechnung berücksichtigt sind.)

gewünschte Länge	14 / 24 Watt	21 / 39 Watt	28 / 54 Watt	35 / 49 / 80 Watt	tatsächliche Länge
2,0 m	1			1	1,94 m
2,5 m			1	1	2,54 m
3,0 m		1	2		3,00 m
3,5 m		1		2	3,60 m
4,0 m				3	4,20 m
4,5 m	1			3	4,66 m
5,0 m		1		3	4,96 m
10,0 m	1			7	10,10 m
15,0 m				11	15,08 m
20,0 m			1	14	20,22 m
25,0 m	1			18	25,06 m
50,0 m		1		36	49,84 m

SL 790 – Lichtoptiken



opalweißer PMMA Diffuser

Der opalweiße PMMA Diffuser sorgt für eine sehr gleichmäßige homogene Ausleuchtung. Die Lichtatmosphäre wirkt angenehm und komfortabel. Es wird werkzeuglos mit **SPITTLER Click-In System** in das Profil montiert.

Ausführung	Art-No.
opalweißer PMMA Diffuser	790.04.1000

Achtung: bei Bestellung gewünschte Profillänge angeben!

