

## easyLight FrameF

### Generelle Beschreibung:

**easyLight FrameF** ist ein Lichtrahmen, der für die Kombination mit dem Infrarotheizpaneel comfortSoft501 und comfort701 mit U-Line elegance-Rahmen in Decken-Aufputzmontage geeignet ist. **easyLight FrameF** ist mit einem schaltbaren Treiber, wahlweise mit einem Dimmer versehen und erzeugt effizientes LED-Licht mit einer Farbtemperatur von wahlweise 3.000 bzw. 4.000 K und einer hohen Farbwiedergabe. Das von **easyLight FrameF** erzeugte Licht eignet sich hervorragend als Raumbeleuchtung für Wohnräume bzw. Arbeitsplatzbeleuchtung für Büros. Die Leuchtmittel sind in effizienter



LED-Technologie ausgeführt und weisen eine bauart-typische hohe Lebensdauer auf. Die spezielle Ausführung der Leuchtmittel ist wartungsfrei und für die durch die unmittelbar nahen Heizungspaneel erhöhte Umgebungstemperatur geeignet. Die Haupt-Abstrahlrichtung bei **easyLight FrameF** am deckenmontierten comfortSoft501 bzw. comfort701\* U-Line elegance ist unter 90° nach unten und bietet angenehmes Haupt- oder Ambientelicht. Das Licht ist flackerfrei, äußerst angenehm für Menschen und belässt Farben beleuchteter Materialien und Oberflächen unverändert.

**easyLight FrameF** weist eine robuste Ausführung aus einem silberfarbenen, matt eloxierten Aluminiumrahmen mit Streulinse für den Lichtaustritt auf. Die Streuwirkung lässt den Eindruck eines umgebenden Lichtbandes entstehen.

Der Lichtrahmen liegt durch eine entsprechende Konstruktion mit Distanzstücken satt mittig mit einem konstanten Spaltmaß auf dem vertikal deckenmontierten Infrarotheizpaneel comfortSoft501 bzw. comfort701 U-Line elegance auf.

### Merkmale:

- Effiziente Beleuchtung für Wohn- und Geschäftsräume.
- Geringer Energieverbrauch
- Angenehmes Licht in wählbaren Farbtemperaturen.
- Haupt-Abstrahlung des Lichtes unter 90° nach unten.
- Hohe Temperaturbeständigkeit geeignet für das Infrarot-Heizpaneel comfortSoft501 und comfort701\*.
- Wartungsfreiheit.
- Rasche und einfache Montage durch selbstzentrierendes Auflegen.
- Außerordentlich haltbar und langlebig.

### Bestelldaten (Type):

Produktbezeichnung: **easyTherm easyLight FrameF**

Code: **LF12.FRadff**

Beispiel: easyLight FrameF, Ausführung Square, ohne Dimmer, Lichtfarbe 3.000 K

Beispiel: **LF12.FR1030**

Abdeckung – **a**: Square = 1; Soft = 3

Dimmer – **d**: kein Dimmer = 0; 1 Dimmer = 1

Lichtfarbe – **ff**:#

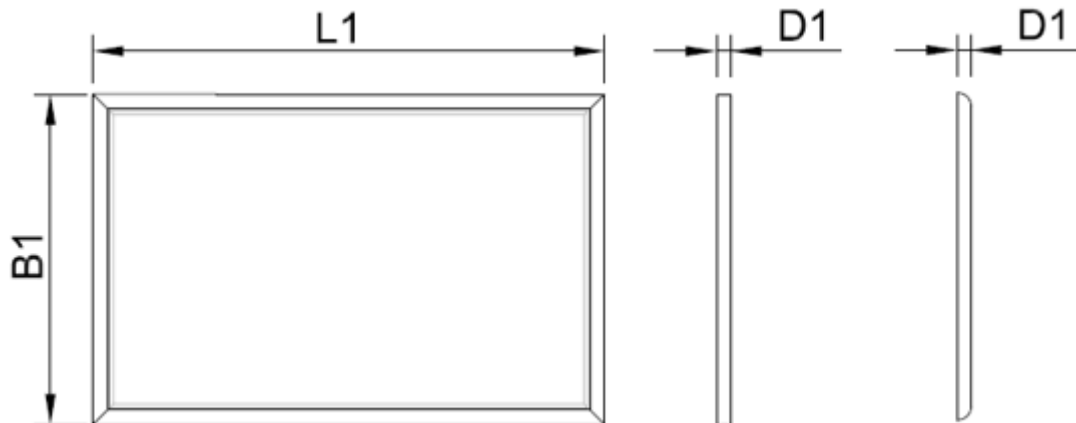
3.000 K     (30)

4.000 K     (40)

Passend für comfortSoft501 und comfort701 mit U-Line elegance-Rahmen.

**Datenblatt**

<b>Mechanische Daten:</b>			
Beschreibung (siehe Maßzeichnung)	Größe	Einheit	Wert
Abmessung Länge	L1	mm	318
Abmessung Breite	B1	mm	1274
Abmessung Stärke	D1	mm	30
Gewicht, ca.	m	kg	2,5



Lieferumfang: Lichtrahmen, Treiber, optional 1 Dimmer

\* Dimmer und Treiber bei den comfort-Modellen nicht unmittelbar hinter dem Paneel montieren.

<b>Umgebungsbedingungen:</b>					
Beschreibung	Größe	Einheit	Min.	Typ	Max.
Umgebungstemperatur	$T_{U, \min}$	°C	0		+55
Lagerungstemperatur	$T_{L, \min}$	°C	0		+60
Schutzart	-	-		IP20	
Luftfeuchte (nicht kondensierend)	F	rel. %			95

<b>Elektrische Daten:</b>			
Beschreibung	Größe	Einheit	typ. Wert
Nominale Betriebsspannung (50 Hz)	U	V	230
Elektrische Leistungsaufnahme @ U=230 V (primär)	$P_{el,p}$	W	63
Elektrische Leistungsaufnahme @ U=24 V DC (sekundär)	$P_{el,s}$	W	53
Einschaltdauer	$\tau_E$	s.	< 0,2

<b>Lichtdaten:</b>					
Beschreibung	Größe	Einheit	Min.	Typ	Max.
Lichtstärke nach 90° unten	$F_{v, U}$	lm		4400	
Farbtemperatur Code Tt=30	$T_F$	K		3000	
Farbtemperatur Code Tt=40	$T_F$	K		4000	
Farbwiedergabewert	CRI	-	90		