

## easyLight deluxeA

### Generelle Beschreibung:

**easyLight deluxeA** ist ein Lichtrahmen mit 2 Lichtbändern, der für die Kombination mit dem Infrartheizpaneel comfortSoft1500 und comfort2000 mit U-Line elegance-Rahmen in Decken-Aufputzmontage geeignet ist. **easyLight deluxeA** ist mit zwei Treibern und wahlweise mit zwei funkfernsteuerbaren Dimmern versehen und erzeugt effizientes LED-Licht mit einer Farbtemperatur von wahlweise 3.000 bzw. 4.000



K und einer hohen Farbwiedergabe. Das von **easyLight deluxeA** 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 Heizungspaneelle erhöhte Umgebungstemperatur geeignet. Die Haupt-Abstrahlrichtung bei **easyLight deluxeA** am deckenmontierten comfortSoft1500 bzw. comfort2000\* U-Line elegance ist unter 45° nach schräg unten und 45° nach schräg oben. Es bietet angenehmes Haupt- oder Ambientelicht. Das Licht ist flackerfrei und dimmbar, äußerst angenehm für Menschen und belässt Farben beleuchteter Materialien und Oberflächen unverändert.

**easyLight deluxeA** 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 entsprechende Konstruktion mit Distanzstücken satt mittig mit einem konstanten Spaltmaß auf dem vertikal deckenmontierten Infrartheizpaneel comfortSoft1500 bzw. comfort2000 U-Line elegance auf.

### Merkmale:

- Effiziente Beleuchtung für Wohn- und Geschäftsräume.
- Geringer Energieverbrauch.
- Angenehmes Licht in wählbaren Farbtemperaturen.
- Haupt-Abstrahlung des Lichtes aus 2 Lichtbändern unter 45° nach schräg unten bzw. oben.
- Die beiden Lichtbänder sind jeweils getrennt dimmbar.
- Hohe Temperaturbeständigkeit geeignet für das Infrarot-Heizpaneel comfortSoft1500 und comfort2000\*.
- Wartungsfreiheit.
- Rasche und einfache Montage durch selbstzentrierendes Auflegen.
- Außerordentlich haltbar und langlebig.

### Bestelldaten (Type):

Produktbezeichnung: **easyTherm easyLight deluxeA**

Beispiel: easyLight deluxeA, ohne Dimmer, Lichtfarbe 3.000 K

Code: **LA12.DELdff**

Beispiel: **LA12.DEL030**

Dimmer – **d**: kein Dimmer = 0; 2 Dimmer = 2

Lichtfarbe – **ff**:#

3.000 K



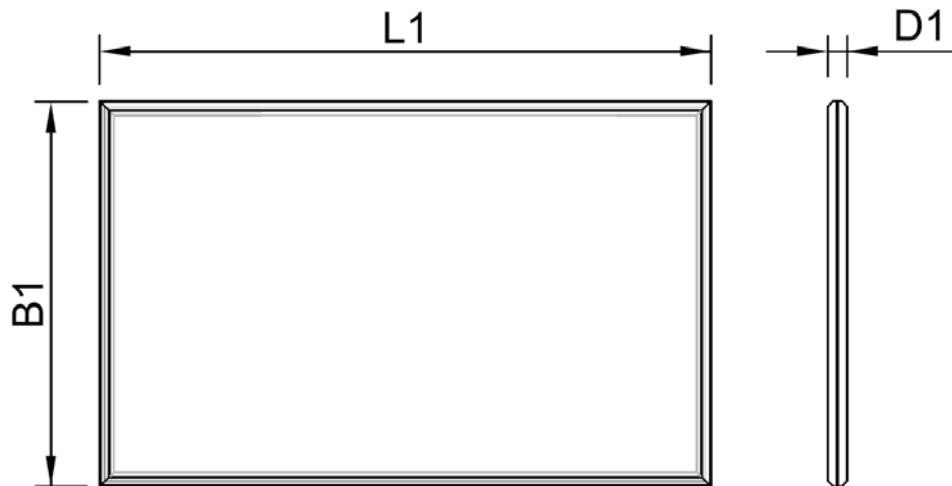
4.000 K



Passend für comfortSoft1500 und comfort2000 mit U-Line elegance-Rahmen.

**Datenblatt**

<b>Mechanische Daten:</b>			
Beschreibung (siehe Maßzeichnung)	Größe	Einheit	Wert
Abmessung Länge	L1	mm	1248
Abmessung Breite	B1	mm	788
Abmessung Stärke	D1	mm	40
Gewicht, ca.	m	kg	6



Lieferumfang: Lichtrahmen, 2 Treiber, optional 2 Dimmer, Funkfernsteuerung

\* 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	156
Elektrische Leistungsaufnahme @ U=24 V DC (sekundär)	$P_{el,s}$	W	140
Einschaltdauer	$\tau_E$	s.	< 0,2

<b>Lichtdaten:</b>					
Beschreibung	Größe	Einheit	Min.	Typ	Max.
Lichtstärke nach 45° unten dimmbar	$F_{v, u}$	lm		4700	
Lichtstärke nach 45° oben dimmbar	$F_{v, o}$	lm		4700	
Farbtemperatur Code Tt=30	$T_F$	K		3000	
Farbtemperatur Code Tt=40	$T_F$	K		4000	
Farbwiedergabewert	CRI	-	90		