

easyLight deluxeC

Generelle Beschreibung:

easyLight deluxeC ist ein Lichtrahmen mit 2 Lichtbändern, der für die Kombination mit dem Infrarotheizpaneel comfortSoft500 und comfort700 mit U-Line elegance-Rahmen in Decken-Aufputzmontage geeignet ist.

easyLight deluxeC ist mit zwei Treibern und wahlweise 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 deluxeC** 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 deluxeC** am deckenmontierten comfortSoft500 bzw. comfort700* 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 deluxeC 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 Infrarotheizpaneel comfortSoft500 bzw. comfort700 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 comfortSoft500 und comfort700*.
- Wartungsfreiheit.
- Rasche und einfache Montage durch selbstzentrierendes Auflegen.
- Außerordentlich haltbar und langlebig.

Bestelldaten (Type):

Produktbezeichnung: **easyTherm easyLight deluxeC**

Beispiel: easyLight deluxeC, ohne Dimmer, Lichtfarbe 3.000 K

Code: **LC12. DELdff**

Beispiel: **LC12. DEL030**

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

Lichtfarbe – **ff**:#

3.000 K



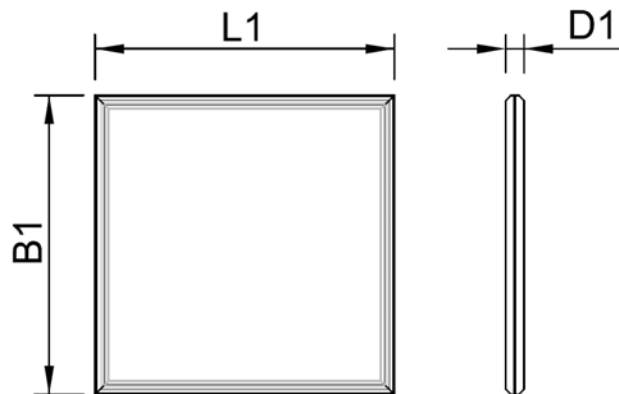
4.000 K



Passend für comfortSoft500 und comfort700 mit U-Line elegance-Rahmen.

Datenblatt

| Mechanische Daten: | | | |
|-----------------------------------|-------|---------|------|
| Beschreibung (siehe Maßzeichnung) | Größe | Einheit | Wert |
| Abmessung Länge | L1 | mm | 648 |
| Abmessung Breite | B1 | mm | 648 |
| Abmessung Stärke | D1 | mm | 40 |
| Gewicht, ca. | m | kg | 4 |



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

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

| Umgebungsbedingungen: | | | | | |
|-----------------------------------|---------------|---------|------|------|------|
| 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 |

| Elektrische Daten: | | | | |
|--|------------|---------|-----------|--|
| Beschreibung | Größe | Einheit | typ. Wert | |
| Nominale Betriebsspannung (50 Hz) | U | V | 230 | |
| Elektrische Leistungsaufnahme @ U=230 V (primär) | $P_{el,p}$ | W | 123 | |
| Elektrische Leistungsaufnahme @ U=24 V DC (sekundär) | $P_{el,s}$ | W | 110 | |
| Einschaltdauer | τ_E | s. | < 0,2 | |

| Lichtdaten: | | | | | |
|------------------------------------|------------|---------|------|------|------|
| Beschreibung | Größe | Einheit | Min. | Typ | Max. |
| Lichtstärke nach 45° unten dimmbar | $F_{v, U}$ | lm | | 3600 | |
| Lichtstärke nach 45° oben dimmbar | $F_{v, O}$ | lm | | 3600 | |
| Farbtemperatur Code Tt=30 | T_F | K | | 3000 | |
| Farbtemperatur Code Tt=40 | T_F | K | | 4000 | |
| Farbwiedergabewert | CRI | - | 90 | | |