

## Clarus Bilderleuchten - Umrüstung auf LED



Im Rahmen der EU-Leuchtmittelverordnung sind neben der 100W-80W Glühlampe auch Kleinleuchtmittel betroffen. In diesem Zusammenhang weisen wir sie darauf hin, dass wir folgende Soffitten nicht mehr beziehen können:

15V 5W Clarus Bilderleuchte (725mm)  
18V 5W Clarus Bilderleuchte (595mm)  
48V 5W Clarus Bilderleuchte (265mm)

Aus Gründen der erhöhten Lichteffizienz und einer wesentlich erhöhten Lebensdauer von 50000 Stunden rüsten wir ihre Bilderleuchte mit Soffittenlampen in eine Version mit neuester LED-Technik um.

**LED 3000 K** Lichtfarbe 3000 Kelvin (Warmweiß), Erhöhte Lichtausbeute bei nur 10% des bisherigen Stromverbrauchs, ohne Erwärmung der Leuchte oder des Objektes.

### Bruttopreise ohne MwSt. Für Umrüstsätze gelten reduzierte Rabattstafeln.

Umrüstung beim Kunden:

Clarus 25	88US51LD25
Clarus 47	88US51LD47
Clarus 58	88US51LD57
Clarus 72	88US51LD72
Clarus 88	88US51LD88

Wir senden Ihnen den Umrüstsatz.  
Im Umrüstsatz enthalten sind: LED-Leuchtmittel, dimmfähiges EVG (94 x 36 x 18 mm), Montageanleitung und Kontaktteile.

Umrüstung bei betec:

Clarus 25	88UB51LD25
Clarus 47	88UB51LD47
Clarus 58	88UB51LD57
Clarus 72	88UB51LD72
Clarus 88	88UB51LD88

Die Umrüstzeit beträgt 3 Werktage ab Eingang der Leuchte. Im Umrüstsatz enthalten sind: Arbeitszeit, LED-Leuchtmittel, dimmfähiges EVG (94 x 36 x 18 mm), Kontaktteile.

### Sonderlichtfarben

**LED 2400 K** Lichtfarbe 2400 K Warmweiß

**LED 4000 K** Lichtfarbe 4000 K coolweiß

Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

## Umrüstung der Clarus- Bilderleuchte von Glühlampe auf LED

! Montage nur durch autorisierte Elektrofachkraft auszuführen !

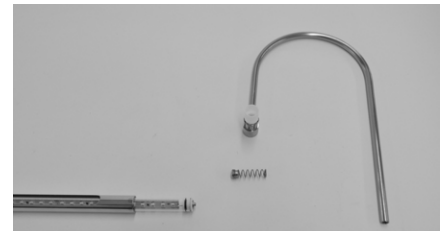
### 1.) Demontage der Glühlampen (Soffittenlampen):

Entfernen Sie von der stromlosen Leuchte die beiden Seitenbügel und schieben Sie die Soffitten aus dem Rohr.



### 2.) Umrüstung der Bügelfedern:

Entfernen Sie die beiden Kontaktfedern aus den Haltebügeln und ersetzen sie die neuen Federn durch eindrehen im Uhrzeigersinn bis diese selbstständig halten.



### 3.) Zusammenfügen der LED-Leuchte:

Schieben sie das LED Glasrohr in das Bilderleuchtmetallrohr und stecken Sie die ummontierten Haltebügel seitlich wieder in das Rohr bis diese deutlich einrasten.



### 4.) Inbetriebnahme Ihrer neuen LED-Leuchte:

Achten Sie darauf, dass der rote Punkt in der LED-Leuchte auf der Seite des Haltebügels mit dem braunen Kabel ist.



Die LED Bilderleuchte benötigt im Unterschied zur Glühlampenleuchte ein elektronisches EVG. Achten sie darauf, dass die Kabel aus den Haltebügeln der Bilderleuchte auf die Sekundärseite des EVG's montiert werden.

**Braun** = + Klemme  
**Blau** = - Klemme



Danach können sie mit einem Stromanschluss auf der Primärseite die Leuchte elektrisch betreiben. Notrufnummer wählen Sie bitte +49 (0) 8131 292656