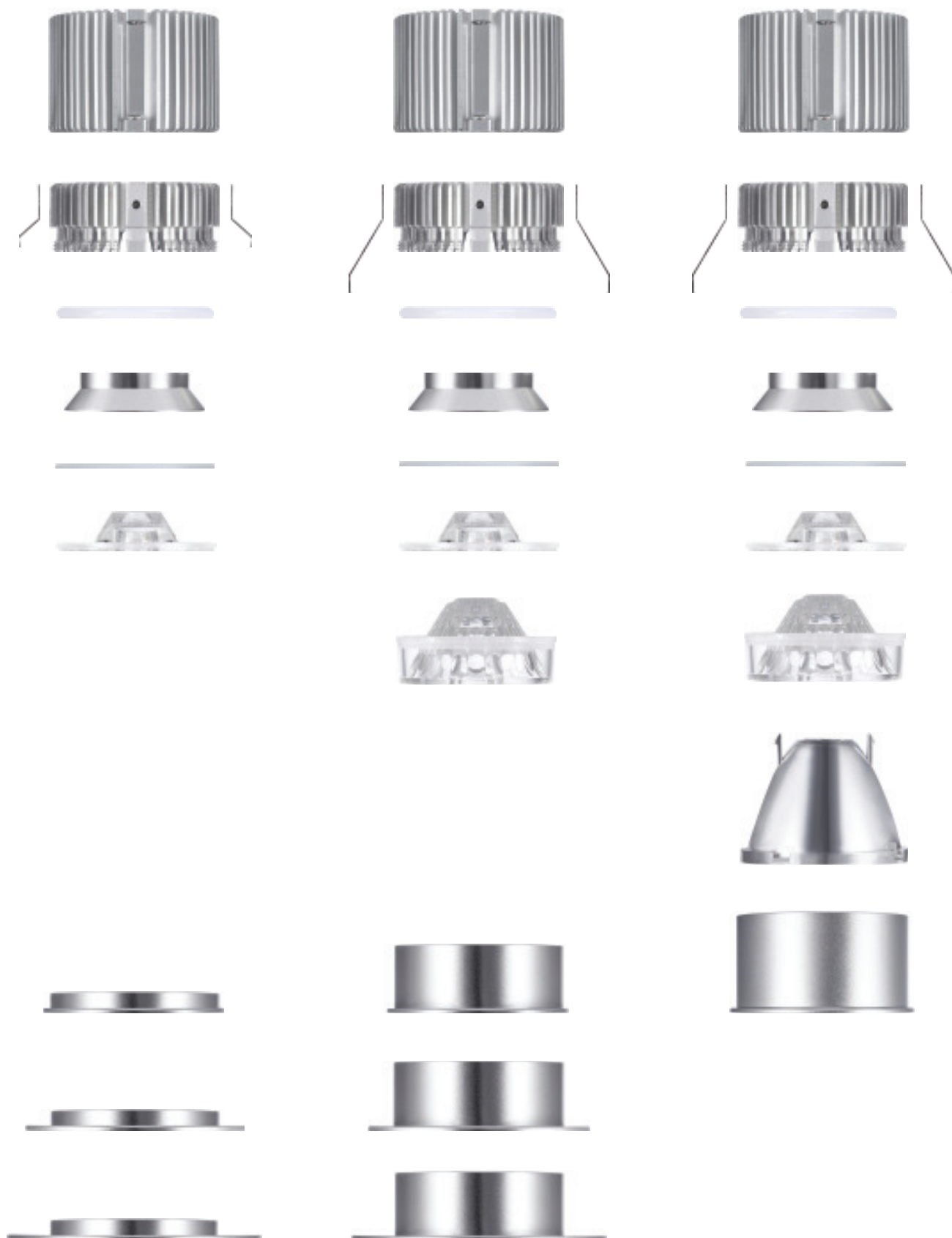


**belluci**

***ELOH LED Modul-System  
Ø 50mm / MR16 / PAR16***

***Kollektion Nr. eins***



# belluci

Vertrieb Schweiz / Fürstentum Liechtenstein:

Fabotech Handels AG  
Burgstrasse 6  
CH-5012 Schönenwerd

Tel. +41 (0)56 221 20 04  
Fax. +41 (0)56 221 20 06  
E-Mail. [info@belluci.ch](mailto:info@belluci.ch)  
Web. [www.belluci.ch](http://www.belluci.ch)

Information:



Alle Preise in diesem Katalog sind empfohlene Verkaufspreise exkl. MwSt. und exkl. vRG. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB), welche auf der Webseite [www.belluci.ch](http://www.belluci.ch) eingesehen werden können. Irrtümer, Druckfehler und die Verfügbarkeit der Produkte vorbehalten.

# belluci *Inhaltsverzeichnis*

- Einführung ELOH Modul-System		Seite 4
- LowLED Modul		Seite 6
- CristalLED Modul		Seite 8
- RifLED Modul		Seite 10
- LowLED GU10		Seite 12
- CristalLED GU10		Seite 14
- Driver		Seite 16
- Einbauringe		Seite 18
- Einbauzubehör		Seite 20
- ELOH Komponenten		Seite 22
- COB LEDs		Seite 24
- Notstrom		Seite 26

# belluci *ELOH LED Modul-System*

## Herausragende Qualität für nachhaltiges Licht

Das innovative ELOH Modul-System von Belluci ist eine in der Schweiz entwickelte LED Modul Kollektion, die aufgrund des modularen Aufbaus und mehreren durchdachten Detaillösungen flexibel an alle Ihre Wünsche angepasst werden kann. Insbesondere passen die Module perfekt in Leuchten und Einbauringe für 50mm Leuchtmittel (MR16  / PAR16 ).

## Die beste Wahl für Neubau, Umbau und Renovation

Die ELOH LED Module und GU10 Leuchtmittel sparen nicht nur bis zu 85% Energie im Vergleich zu herkömmlichen Leuchtmitteln, sie bieten auch visuell maximalen Komfort, sind ohne Flackern dimmbar, leicht einzubauen und werten mit ihrem schönen Licht und dem reinen Design jeden Raum und jedes Objekt auf.

### MODULARES SYSTEM

Die neuartigen ELOH Module und GU10 Leuchtmittel bestehen aus einer Vielzahl von perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten und können so an jedes Bedürfnis angepasst werden.

Ab Seite 22 finden Sie detaillierte Infos.



### DURCHDACHT UND PRAKTISCH

Die ELOH Module und GU10 Leuchtmittel bieten integrierte Mehrwerte wie Gewinde, Gewindelöcher und Kerben. Dies erlaubt auch den Einsatz als vollwertige Einbausspots sowie als Halbfabrikate mit verschiedenen Montage- und Erweiterungsmöglichkeiten.



### AUSSERORDENTLICH KOMPAKT

ELOH Module in der LowLED Ausführung (siehe Seite 6) sind extrem flach, leicht in Decken einbaubar und deshalb die am besten geeigneten LED Module auf dem Markt für Hohldecken mit einer geringen Einbautiefe.



# belluci *ELOH LED Modul-System*



## Der Aufbau

- Kühlkörper Grundelement Base 01 mit Haltern nach Wahl \_\_\_\_\_
- COB LED nach Wahl \_\_\_\_\_
- Lumen-Verstärker nach Wahl \_\_\_\_\_
- Linse oder Reflektor nach Wahl \_\_\_\_\_
- Frontring nach Wahl \_\_\_\_\_

### ERSTKLASSIGE QUALITÄT

Die ELOH Modulkomponenten werden in der Schweiz entwickelt und aus hochwertigen Materialien gefertigt.



### SCHÖNES LICHT, REINES DESIGN

Die ELOH Module und GU10 Leuchtmittel punkten mit hoher Lichtausbeute, perfekter Farbwiedergabe und ausgezeichneter Blendfreiheit - und dies in einer schönen, minimalistischen Form.



### EFFIZIENT UND NACHHALTIG

Die ELOH Module und GU10 Leuchtmittel verbrauchen bis zu 85% weniger Energie verglichen mit herkömmlichen Glühbirnen oder Halogenlampen und haben eine Lebensdauer von über 30'000 Stunden.





Das Merkmal: **Minimale Einbauhöhe ab 20mm**  
 Der Vorteil: **Ideal für niedere Hohldecken**  
 Der Grund: **Spezielle ELOH LowLED Linse**  
 Die Masse: **Ø 50mm / Höhe 20mm, IP20**

Alle Module für den Betrieb mit separatem Driver, siehe Seiten 16/17

### Technische Daten

Cod.	COB	Betriebsart	Leistung	Lichtfarbe	CRI	Lumen	°	Preis <small>exkl.MwSt.</small>
170032.06	Standard	CC 150mA	5W	2700K	82	700	38	<b>Fr. 36.00</b>
170033.06	Standard	CC 150mA	5W	2700K	90	600	38	<b>Fr. 36.00</b>
	Standard	CC 150mA	5W	3000/4000K	90	600	38	<b>auf Anfrage</b>
170031.06	Dim2warm	CC 150mA	5W	2000-2800K	95	500	38	<b>Fr. 40.00</b>
170234.06	<b>Hyber CV 24V/CC 250mA</b>		6W	2800K	90	500	38	<b>Fr. 40.00</b>
170334.06	<b>Hyber CV 24V/CC 125mA</b>		3W	2800K	90	250	38	<b>auf Anfrage</b>

HyberCOB, siehe Seite 24

### Zusatzkomponenten

<b>LowLED Spring Clips</b> (1 Paar) Cod.175301 Klemmfedern für die Montage		<b>+ Fr. 4.00</b>
<b>Sealing Ring</b> Cod.175311 Silikon Spezialring für die Montage		<b>+ Fr. 4.00</b>
<b>LowLED Front Ring 60mm</b> Cod.175102.xx <b>silber .06, weiss .01</b> Frontring mit Ø 60mm		<b>+ Fr. 7.00</b>
<b>LowLED Front Ring 70mm</b> Cod.175103.xx <b>silber .06, weiss .01</b> Frontring mit Ø 70mm		<b>+ Fr. 8.00</b>
<b>Base Extension 30mm</b> Cod.175011.00 Kühlkörper Erweiterung		<b>+ Fr. 10.00</b>
<b>Fusor Glass 120°</b> Cod.175231 Extra breitstrahlendes Fusor Glas		<b>+ Fr. 6.00</b>
<b>Reflector Cup</b> Cod.175241 Lumen Verstärker		<b>+ Fr. 4.00</b>

# belluci *LowLED Modul Details*

Detailbilder des LowLED Moduls mit montierten Zusatzkomponenten.

## LowLED Spring Clips

(1 Paar)

Klemmfedern für die direkte Montage des LowLED Moduls in Löcher ab  $\varnothing$  47mm.



## Sealing Ring

Silikon Spezialring für die Montage des Moduls in Rohren oder Deckendübeln mit  $\varnothing$  47mm.



## LowLED Front Ring mit $\varnothing$ 60mm

Macht das LowLED-Modul zum kompakten Einbauspot. Ideal für den perfekten Einbau in Möbeln und Decken (Loch  $\varnothing$  ab 47mm).



## LowLED Front Ring mit $\varnothing$ 70mm

Macht das LowLED-Modul zum Einbauspot. Ideal für den perfekten Einbau in Möbeln und Decken (Loch  $\varnothing$  ab 47mm). Randhöhe nur 1,3mm.



## Base Extension 30mm

Kühlkörper-Erweiterung. Erlaubt die Erhöhung des Betriebsstroms um bis zu +100mA pro Base Extension.



Die Lichtstärke erhöht sich dadurch um je ca. 200 Lumen.

Es können mehrere Base Extensions aneinander geschraubt werden (max. Betriebsstrom des COB LEDs beachten!).



## Fusor Glass

Extra breitstrahlendes Glas für sehr diffuses Licht an Stelle der LowLED Linse.



## Reflector Cup

Lumen Verstärker für den Einsatz hinter dem Fusor Glas oder der LowLED Linse. Optische Aufwertung der Frontansicht des Moduls.





Das Merkmal: **Geringe Einbauhöhe ab 35mm**  
 Der Vorteil: **Sehr hohe Blendfreiheit**  
 Der Grund: **CristalLED Linse**  
 Die Masse: **Ø 50mm / Höhe 35mm, IP20**

Alle Module für den Betrieb mit separatem Driver, siehe Seiten 16/17

### Technische Daten

Cod.	COB	Betriebsart	Leistung	Lichtfarbe	CRI	Lumen	°	Preis <small>exkl.MwSt.</small>
170002.06	Standard	CC 150mA	5W	2700K	82	700	38	<b>Fr. 38.00</b>
170003.06	Standard	CC 150mA	5W	2700K	90	600	38	<b>Fr. 38.00</b>
	Standard	CC 150mA	5W	3000/4000K	90	600	38	<b>auf Anfrage</b>
170001.06	Dim2warm	CC 150mA	5W	2000-2800K	95	500	38	<b>Fr. 42.00</b>
170204.06	<b>Hyber CV 24V/CC 250mA</b>		6W	2800K	90	500	38	<b>Fr. 42.00</b>

HyberCOB, siehe Seite 24

### Zusatzkomponenten

<b>CristalLED Spring Clips</b> (1 Paar) Cod.175302 Klemmfedern für die Montage		<b>+ Fr. 4.00</b>
<b>CristalLED Front Ring 60mm</b> Cod.175112.xx <b>silber .06, weiss .01</b> Frontring mit Ø 60mm		<b>+ Fr. 8.00</b>
<b>CristalLED Front Ring 70mm</b> Cod.175113.xx <b>silber .06, weiss .01</b> Frontring mit Ø 70mm		<b>+ Fr. 9.00</b>
<b>Base Extension 30mm</b> Cod.175011.00 Kühlkörper Erweiterung		<b>+ Fr. 10.00</b>
<b>CristalLED Lens 24°</b> Cod.175212, <b>60°</b> Cod.175214 CristalLED Linsen		<b>+ Fr. 10.00</b>
<b>LowLED Lens 38°</b> Cod.175203 Flache LowLED Linse		<b>+ Fr. 10.00</b>
<b>Fusor Glass 120°</b> Cod.175231 Extra breitstrahlendes Fusor Glas		<b>+ Fr. 6.00</b>
<b>Reflector Cup</b> Cod.175241 Lumen Verstärker		<b>+ Fr. 4.00</b>



# belluci *CristalLED Modul Details*

Detailbilder des CristalLED Moduls mit montierten Zusatzkomponenten.

## **CristalLED Spring Clips**

(1 Paar)

Klemmfedern für die direkte Montage des CristalLED Moduls in Löcher ab  $\varnothing$  47mm.



## **CristalLED Front Ring mit $\varnothing$ 60mm**

Macht das CristalLED Modul zum kompakten Einbauspot. Ideal für den perfekten Einbau in Möbeln und Decken (Loch  $\varnothing$  ab 47mm).



## **CristalLED Front Ring mit $\varnothing$ 70mm**

Macht das CristalLED Modul zum Einbauspot. Ideal für den perfekten Einbau in Möbeln und Decken (Loch  $\varnothing$  ab 47mm).



## **Base Extension 30mm**

Kühlkörper-Erweiterung. Erlaubt die Erhöhung des Betriebsstroms um bis +100mA pro Base Extension (weitere Details siehe Seite 7).



## **CristalLED Lens**

CristalLED Linsen mit verschiedenen Lichtausfallwinkeln. Alle CristalLED Linsen erzeugen einen sanft auslaufenden Lichtkegel.



## **LowLED Lens**

Flache LowLED Linse an Stelle der CristalLED Linse. Um 10mm zurückversetzt für erhöhte Blendfreiheit.



## **Fusor Glass**

Extra breitstrahlendes Glas für diffuses Licht, an Stelle der CristalLED Linse. Um 10mm zurückversetzt für erhöhte Blendfreiheit.



## **Reflector Cup**

Lumen Verstärker für den Einsatz hinter dem Fusor Glas oder der LowLED Linse. Optische Aufwertung der Frontansicht des Moduls.





Das Merkmal: **Der RifLED Reflektor mit Frontglas**  
 Der Vorteil: **Präzis, halogenähnliches Design**  
 Der Grund: **RifLED Reflektor**  
 Die Masse: **Ø 50mm / Höhe 40mm, IP20**

Alle Module für den Betrieb mit separatem Driver, siehe Seiten 16/17

### Technische Daten

Cod.	COB	Betriebsart	Leistung	Lichtfarbe	CRI	Lumen	°	Preis <small>exkl.MwSt.</small>
170062.06	Standard	CC 200mA	7W	2700K	82	700	38	<b>Fr. 42.00</b>
170063.06	Standard	CC 200mA	7W	2700K	90	600	38	<b>Fr. 42.00</b>
	Standard	CC 200mA	7W	3000/4000K	90	600	38	<b>auf Anfrage</b>
170061.06	Dim2warm	CC 200mA	7W	2000-2800K	95	500	38	<b>Fr. 46.00</b>
170264.06	<b>Hyber CV 24V/CC 250mA</b>		6W	2800K	90	500	38	<b>Fr. 46.00</b>

HyberCOB, siehe Seite 24

### Zusatzkomponenten

<b>CristalLED Spring Clips</b> (1 Paar) Cod.175302 Klemmfedern für die Montage		<b>+ Fr. 4.00</b>
<b>Sealing Ring</b> Cod.175311 Silikon Spezialring für die Montage		<b>+ Fr. 4.00</b>
<b>Base Extension 30mm</b> Cod.175011.00 Kühlkörper Erweiterung		<b>+ Fr. 10.00</b>
<b>RifLED Reflector 16°</b> Cod.175221, <b>24°</b> Cod.175222 RifLED Reflektoren		<b>+ Fr. 12.00</b>
<b>CristalLED Lens 24°</b> Cod.175212, <b>38°</b> Cod.175213, <b>60°</b> Cod.175214 CristalLED Linsen		<b>+ Fr. 10.00</b>
<b>LowLED Lens 38°</b> Cod.175203 Flache LowLED Linse		<b>+ Fr. 10.00</b>
<b>Fusor Glass 120°</b> Cod.175231 Extra breitstrahlendes Fusor Glas		<b>+ Fr. 6.00</b>
<b>Reflector Cup</b> Cod.175241 Lumen Verstärker		<b>+ Fr. 4.00</b>

# belluci *RifLED Modul Details*

Detailbilder des RifLED Moduls mit montierten Zusatzkomponenten.

## **CristalLED Spring Clips**

(1 Paar)

Klemmfedern für die direkte Montage des RifLED Moduls in Löcher in Löcher ab  $\varnothing$  47mm (Materialdicke min. 10mm).



## **Sealing Ring**

Silikon Spezialring für die Montage des Moduls in Rohren oder Deckendübeln mit  $\varnothing$  47mm.



## **Base Extension 30mm**

Kühlkörper-Erweiterung. Erlaubt die Erhöhung des Betriebsstroms um bis +100mA pro Base Extension (weitere Details siehe Seite 7).



## **RifLED Reflector**

RifLED Reflektoren mit verschiedenen Lichtausfallwinkeln. Die RifLED Reflektoren erzeugen einen präzisen Lichtkegel.



## **CristalLED Lens**

CristalLED Linse an Stelle des RifLED-Reflektors. Um 9mm zurückversetzt für erhöhte Blendfreiheit.



## **LowLED Lens**

Flache LowLED Linse an Stelle des RifLED-Reflektors. Um 18mm zurückversetzt für erhöhte Blendfreiheit.



## **Fusor Glass**

Extra breitstrahlendes Glas für diffuses Licht, an Stelle des RifLED Reflektors. Um 18mm zurückversetzt für erhöhte Blendfreiheit.



## **Reflector Cup**

Lumen Verstärker für den Einsatz hinter dem Fusor Glas oder der LowLED Linse. Optische Aufwertung der Frontansicht des Moduls.





Das Merkmal: **GU10 Leuchtmittel mit Modul-Qualität**  
 Der Vorteil: **Hohe Blendfreiheit, gut dimmbar**  
 Der Grund: **LowLED Linse, High Quality Driver**  
 Die Masse: **Ø 50mm / Höhe 68mm, IP20**

### Technische Daten

Cod.	COB	Betriebsart	Leistung	Lichtfarbe	CRI	Lumen	°	Preis exkl.MwSt.
170132.06	Standard	220 - 240V ~	8W	2700K	82	700	38	<b>Fr. 39.00</b>
	Standard	220 - 240V ~	8W	2700K	90	600	38	<b>auf Anfrage</b>
	Standard	220 - 240V ~	8W	3000/4000K	90	600	38	<b>auf Anfrage</b>
170131.06	Dim2warm	220 - 240V ~	8W	2000-2800K	95	500	38	<b>Fr. 46.00</b>

Alle Modelle dimmbar: Phasen-/abschnitt

### Zusatzkomponenten

<b>LowLED Spring Clips</b> (1 Paar) Cod.175301 Klemmfedern für die Montage		<b>+ Fr. 4.00</b>
<b>Sealing Ring</b> Cod.175311 Silikon Spezialring für die Montage		<b>+ Fr. 4.00</b>
<b>LowLED Front Ring 60mm</b> Cod.175102.xx <b>silber .06, weiss .01</b> Frontring mit Ø 60mm		<b>+ Fr. 7.00</b>
<b>LowLED Front Ring 70mm</b> Cod.175103.xx <b>silber .06, weiss .01</b> Frontring mit Ø 70mm		<b>+ Fr. 8.00</b>
<b>Fusor Glass 120°</b> Cod.175231 Extra breitstrahlendes Fusor Glas		<b>+ Fr. 6.00</b>
<b>Reflector Cup</b> Cod.175241 Lumen Verstärker		<b>+ Fr. 4.00</b>

in Vorbereitung:

**Torsion Spring Holder** (1 Paar) Cod.175351  
Torsionsfeder Halter



**+ Fr. 6.00**

# belluci *LowLED GU10 Details*

Detailbilder des LowLED GU10 mit montierten Zusatzkomponenten.

## LowLED Spring Clips (1 Paar)

Klemmfedern für die direkte Montage des LowLED GU10 in Löcher ab  $\varnothing$  47mm.



## Sealing Ring

Silikon Spezialring für die Montage des LowLED GU10 in Rohren oder Deckendübeln mit  $\varnothing$  47mm.



## LowLED Front Ring mit $\varnothing$ 60mm

Macht das LowLED GU10 zum kompakten Einbauspot. Ideal für den Einbau in Löcher ab  $\varnothing$  47mm.



## LowLED Front Ring mit $\varnothing$ 70mm

Macht das LowLED GU10 zum Einbauspot. Ideal für den Einbau in Löcher ab  $\varnothing$  47mm.



## Fusor Glass

Extra breitstrahlendes Glas für sehr diffuses Licht, an Stelle der LowLED Linse.



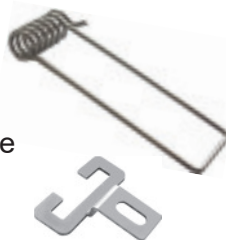
## Reflector Cup

Lumen Verstärker für den Einsatz hinter dem Fusor Glas oder der LowLED Linse. Optische Aufwertung der Frontansicht des Moduls.



## Torsion Spring Holder

Torsionsfeder Halter für alle ELOH Module und GU10 Leuchtmittel für die klassische Montage mit Torsionsfedern (Im Lieferumfang enthalten).



Bei ELOH GU10 Leuchtmitteln einsetzbar zusammen mit 70mm Frontringen.



Lochausschnitt  
ab  $\varnothing$  60mm













Das Merkmal: **GU10 Leuchtmittel mit Modul-Qualität**  
 Der Vorteil: **Sehr hohe Blendfreiheit, gut dimmbar**  
 Der Grund: **CristalLED Linse, High Quality Driver**  
 Die Masse: **Ø 50mm / Höhe 83mm, IP20**

### Technische Daten

Cod.	COB	Betriebsart	Leistung	Lichtfarbe	CRI	Lumen	°	Preis exkl.MwSt.
170102.06	Standard	220 - 240V ~	8W	2700K	82	700	38	<b>Fr. 42.00</b>
	Standard	220 - 240V ~	8W	2700K	90	600	38	<b>auf Anfrage</b>
	Standard	220 - 240V ~	8W	3000 / 4000K	90	600	38	<b>auf Anfrage</b>
170101.06	Dim2warm	220 - 240V ~	8W	2000-2800K	95	500	38	<b>Fr. 49.00</b>

Alle Modelle dimmbar: Phasen-/abschnitt

### Zusatzkomponenten

<b>CristalLED Spring Clips</b> (1 Paar) Cod.175302 Klemmfedern für die Montage		<b>+ Fr. 4.00</b>
<b>Sealing Ring</b> Cod.175311 Silikon Spezialring für die Montage		<b>+ Fr. 4.00</b>
<b>CristalLED Front Ring 60mm</b> Cod.175112.xx <b>silber .06, weiss .01</b> Frontring mit Ø 60mm		<b>+ Fr. 8.00</b>
<b>CristalLED Front Ring 70mm</b> Cod.175113.xx <b>silber .06, weiss .01</b> Frontring mit Ø 70mm		<b>+ Fr. 9.00</b>
<b>CristalLED Lens 24°</b> Cod.175212, <b>60°</b> Cod.175214 CristalLED Linsen		<b>+ Fr. 10.00</b>
<b>LowLED Lens 38°</b> Cod.175203 Flache LowLED Linse		<b>+ Fr. 10.00</b>
<b>Fusor Glass 120°</b> Cod.175231 Extra breitstrahlendes Fusor Glas		<b>+ Fr. 6.00</b>
<b>Reflector Cup</b> Cod.175241 Lumen-Verstärker		<b>+ Fr. 4.00</b>

# belluci *CristalLED GU10 Details*

Detailbilder des CristalLED GU10 mit montierten Zusatzkomponenten.

## **CristalLED Spring Clips (1 Paar)**

Klemmfedern für die direkte Montage des CristalLED GU10 in Löcher ab  $\varnothing$  47mm.



## **Sealing Ring**

Silikon Spezialring für die Montage des CristalLED GU10 in Rohren oder Deckendübeln mit  $\varnothing$  47mm.



## **CristalLED Front Ring mit $\varnothing$ 60mm**

Macht das CristalLED GU10 zum kompakten Einbauspot. Ideal für den Einbau in Löcher ab  $\varnothing$  47mm.



## **CristalLED Front Ring mit $\varnothing$ 70mm**

Macht das CristalLED GU10 zum kompakten Einbauspot. Ideal für den Einbau in Löcher ab  $\varnothing$  47mm.



## **CristalLED Lens**

CristalLED Linsen mit verschiedenen Lichtausfallwinkeln. Alle CristalLED Linsen erzeugen einen sanft auslaufenden Lichtkegel.



## **LowLED Lens**

Flache LowLED Linse an Stelle der Cristal-LED Linse. Um 10mm zurückversetzt für erhöhte Blendfreiheit.



## **Fusor Glass**

Extra breitstrahlendes Glas für sehr diffuses Licht, an Stelle der CristalLED Linse.



## **Reflector Cup**

Lumen Verstärker für den Einsatz hinter dem Fusor Glas oder der LowLED Linse. Optische Aufwertung der Frontansicht des Moduls.



Diese Driver gewährleisten den zuverlässigen Betrieb aller ELOH LED Module unabhängig vom gewählten COB LED.

...der kompakte Alleskönner. **Bestseller**

## **SlimiacDim MC24** Cod.EDR001

Dimmbar: Phasenan/abschnitt mit besten Dimmeigenschaften  
 Betriebsarten mit entsprechender Leistung (einstellbar mittels DIP-Schalter am Gerät):  
 Konstantstrom: 150mA/6,5W, 200mA/10,5W, 250mA/10,5W, 300mA/10,5W,  
 350mA/10,5W, 400mA/10,5W, 450mA/10,5W, 500mA/10,5W  
 Konstantspannung: 24Volt / 8,4W  
 Betriebsspannung: 230V AC 50/60Hz  
 Power Factor: 0,93  
 Masse B/H/L: 33 x 19 x 118mm, EB Ø 38mm, IP20



Preis: **Fr. 26.00** exkl.MwSt.

## **MiniJolly MD** Cod.EDR002

Dimmbar: Phasenan/abschnitt  
 Betriebsarten mit entsprechender Leistung (einstellbar mittels DIP-Schalter am Gerät):  
 Konstantstrom: 250mA/12W, 300mA/14W, 350mA/17W, 400mA/19W, 450mA/20W,  
 500mA/20W, +50mA bis 900mA/20W  
 Konstantspannung: 24Volt / 20W  
 Betriebsspannung: 198-264V AC 50/60Hz  
 Power Factor: 0,97  
 Masse B/H/L: 52 x 22 x 110mm, EB Ø 55mm, IP20



Preis: **Fr. 45.00** exkl.MwSt.

## **MiniJolly LC** Cod.EDR003

Dimmbar: Taster / 1-10V  
 Betriebsarten mit entsprechender Leistung (einstellbar mittels DIP-Schalter am Gerät):  
 Konstantstrom: 100mA/5,4W, 140mA/7,5W, 180mA/10W, 220mA/12W, 260mA/14W,  
 280mA/16W, 320mA/18W, 360mA/20W  
 Konstantspannung: 24Volt / 9W  
 Betriebsspannung: 99-264V AC 50/60Hz  
 Power Factor: 0,95  
 Masse B/H/L: 52 x 22 x 110mm, EB Ø 55mm, IP20



Preis: **Fr. 62.00** exkl.MwSt.

## **MiniJolly LC DALI** Cod.EDR004

Dimmbar: DALI  
 Betriebsarten mit entsprechender Leistung (einstellbar mittels DIP-Schalter am Gerät):  
 Konstantstrom: 100mA/5,4W, 140mA/7,5W, 180mA/10W, 220mA/12W, 260mA/14W,  
 280mA/16W, 320mA/18W, 360mA/20W  
 Konstantspannung: 24Volt / 9W  
 Betriebsspannung: 99-264V AC 50/60Hz  
 Power Factor: 0,95  
 Masse B/H/L: 52 x 22 x 110mm, EB Ø 55mm, IP20



Preis: **Fr. 62.00** exkl.MwSt.

...weitere Driver auf Anfrage.



Diese Driver gewährleisten den zuverlässigen Betrieb der ELOH LED Module mit HyberCOB LED.

**EPRL 24V** Cod.EDR005  
 Dimmbar: nein  
 Betriebsart mit entsprechender Leistung:  
 Konstantspannung: 24Volt / 14W  
 Betriebsspannung: 100-250V AC 50/60Hz  
 Power Factor: 0,93  
 Masse B/H/L: 34 x 21 x 112mm, EB Ø 38mm, IP65

...für 1 - 2 HyberCOB Module



Preis: **Fr. 32.00** exkl.MwSt.

**EPTE 24V** Cod.EDR006  
 Dimmbar: Phasen~~an~~/abschnitt  
 mit besten Dimmeigenschaften  
 Betriebsart mit entsprechender Leistung:  
 Konstantspannung: 24Volt / 18W  
 Betriebsspannung: 230V AC 50/60Hz  
 Power Factor: 0,95  
 Masse B/H/L: 41 x 28 x 165mm, EB Ø 48mm, IP20

...für 1 - 2 HyberCOB Module



Preis: **Fr. 45.00** exkl.MwSt.

**EDC45 VPS MD** Cod.EDR007  
 Dimmbar: Phasen~~an~~/abschnitt  
 Betriebsart mit entsprechender Leistung:  
 Konstantspannung: 24Volt / 27-45W  
 Betriebsspannung: 230V AC 50/60Hz  
 Power Factor: 0,92  
 Masse B/H/L: 60 x 35 x 180mm, EB Ø 70mm, IP20

...für 4 - 6 HyberCOB Module



Preis: **Fr. 72.00** exkl.MwSt.

**EPBOX100D** Cod.EDR008  
 Dimmbar: Taster / 1-10V / DALI  
 Betriebsart mit entsprechender Leistung:  
 Konstantspannung: 24Volt / 100W  
 Betriebsspannung: 100-250V AC 50/60Hz  
 Power Factor: 0,96  
 Masse B/H/L: 76 x 35 x 207mm, EB Ø 80mm, IP20

...für 1 - 14 HyberCOB Module



Preis: **Fr. 129.00** exkl.MwSt.

# belluci *Einbauringe*

Die schwenkbaren Einbauringe erweitern den Einsatz der ELOH LED Module und GU10 Leuchtmittel, indem sie eine gezielte Lichtführung ermöglichen.

**Zagor tondo** Cod.EAEB001  
Deckenausschnitt: 80mm  
Aussendurchmesser: 93mm  
Einbautiefe: 5mm + Modul-Höhe  
Schwenkbar/drehbar: 35° / 360°  
Farben: weiss, alu gebürstet



Preis: **Fr. 22.00** GU10 + **7.00** exkl.MwSt.

**Zagor quadro** Cod.EAEB002  
Deckenausschnitt: 80mm  
Aussenmasse: 93 x 93mm  
Einbautiefe: 5mm + Modul-Höhe  
Schwenkbar/drehbar: 35° / 360°  
Farben: weiss, alu gebürstet



Preis: **Fr. 26.00** GU10 + **7.00** exkl.MwSt.

**Real** Cod.EAEB003  
Deckenausschnitt: 68mm  
Aussendurchmesser: 83mm  
Einbautiefe: 5mm + Modul-Höhe  
Schwenkbar/drehbar: 35° / -  
Farben: weiss, schwarz  
Farben spezial: chrom glanz, chrom matt,  
nickel geb., gold glanz,  
gold gebürstet, graphit



Preis: **Fr. 25.00** GU10 + **7.00** exkl.MwSt.

Preis: **Fr. 36.00** GU10 + **7.00** exkl.MwSt.

**XSP** Cod.EAEB004  
Deckenausschnitt: 82mm  
Aussendurchmesser: 95mm  
Einbautiefe: 1mm + Modul-Höhe  
Schwenkbar/drehbar: 40° / -  
Farben: weiss RAL9010, RAL9016  
Farben spezial: chrom glanz, chrom matt  
gebürstet, nickel gebürstet



Modul Montagering für XSP + **Fr. 5.00** exkl.MwSt.



Preis: **Fr. 45.00** GU10 + **9.00** exkl.MwSt.

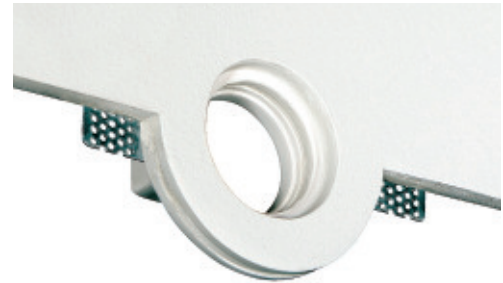
Preis: **Fr. 62.00** GU10 + **9.00** exkl.MwSt.

...weitere Einbauringe auf Anfrage.

# belluci *GYP SOL Einbauleuchten*

Die GYP SOL Einbauleuchten mit unterschiedlichen Frontstrukturen ermöglichen den randlosen Einbau der ELOH LED Module und GU10 Leuchtmittel in Hohldecken.

**Nitac flat 50** Cod.EGEB001  
Deckenausschnitt: Ø 105mm  
Masse B/H: Ø 100 x 27mm  
Einbautiefe: 19mm + Modul-Höhe  
Material: Gips  
Empfohlen für: Gipskartonplatten 12,5mm  
Verschiedenes: Fixierung der Module von vorne mittels transparentem Spannring (im Lieferumfang)



Preis: **Fr. 19.00** GU10 + 7.00 exkl.MwSt.

**Nitac deep 50** Cod.EGEB002  
Deckenausschnitt: Ø 135mm  
Masse B/H: Ø 130 x 45mm  
Einbautiefe: 37mm + Modul-Höhe  
Material: Gips  
Empfohlen für: Gipskartonplatten 12,5mm  
Verschiedenes: Fixierung der Module von vorne mittels transparentem Spannring (im Lieferumfang)



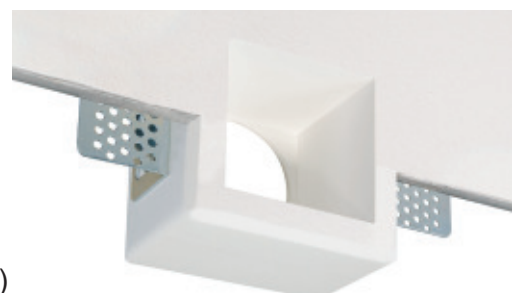
Preis: **Fr. 22.00** GU10 + 7.00 exkl.MwSt.

**Vulcan 50** Cod.EGEB003  
Deckenausschnitt: 125 x 125mm  
Masse B/H/L: 120 x 120 x 40mm  
Einbautiefe: 32mm + Modul-Höhe  
Material: Gips  
Empfohlen für: Gipskartonplatten 12,5mm  
Verschiedenes: Fixierung der Module von vorne mittels transparentem Spannring (im Lieferumfang)



Preis: **Fr. 22.00** GU10 + 7.00 exkl.MwSt.

**Box deep 50** Cod.EGEB004  
Deckenausschnitt: 83 x 83mm  
Masse B/H/L: 80 x 80 x 53mm  
Einbautiefe: 47mm + Modul-Höhe  
Material: Gips  
Empfohlen für: Gipskartonplatten 12,5mm  
Verschiedenes: Fixierung der Module von vorne mittels transparentem Spannring (im Lieferumfang)



Preis: **Fr. 25.00** GU10 + 7.00 exkl.MwSt.

...weitere GYP SOL Einbauleuchten auf Anfrage.

# belluci *Einbauzubehör*

Das Einbauzubehör gewährleistet einen praktischen und funktionalen Einbau der ELOH LED Module und GU10 Leuchtmittel sowie der Einbauringe.

## Einbetoniergehäuse für ELOH Module und GU10, für Ortbeton



Cod. EEB001, **ohne** Tunnel  
Einbau Ø: 47mm x Höhe 110mm  
Preis: **Fr. 10.50** exkl.MwSt.



Cod. EEB002, **mit** Tunnel  
Einbau Ø: 47mm x Höhe 110mm  
Preis: **Fr. 19.50** exkl.MwSt.

## Lampendübel für ELOH Module für Wand und Decke (nur 3W Version siehe Seite 24)



Cod. EEB003  
Einbau Ø: 47mm x Höhe 100mm  
Preis: **Fr. 4.00** exkl.MwSt.

## Sichtbeton Adapter für Lampendübel



Cod. EEB004  
Preis: **Fr. 1.00** exkl.MwSt.

## Einbetoniergehäuse für Einbauringe



Cod. 1281.00, **ohne** Tunnel  
Frontdeckel: siehe Frontdeckel  
Preis: **Fr. 10.00** exkl.MwSt.



Cod. 1281.30, **mit** Tunnel  
Frontdeckel: siehe Frontdeckel  
Preis: **Fr. 24.00** exkl.MwSt.

## Frontdeckel zu Einbetoniergehäuse, für Ortbeton



Cod. 1281.xx  
Frontdeckel: 68mm (.01), 75mm (.02), 80mm (.03), 85mm (.04), 90mm (.05), 95mm (.06), Universal 0-100mm (.10)  
Preis: **Fr. 5.80** exkl.MwSt.

## Frontdeckel zu Einbetoniergehäuse, für Sichtbeton



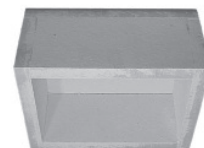
Cod. 1281.xx  
Frontdeckel: 68mm (.61), 75mm (.62), 80mm (.63), 85mm (.64), 90mm (.65), 95mm (.66), 100mm (.67)  
Preis: **Fr. 13.80** exkl.MwSt.

## Hohlraumgehäuse für Einbauringe



Cod. 9300.xx  
Frontdeckel: 68 (.01), 75 (.02), 82mm (.03)  
Preis: **Fr. 29.00** exkl.MwSt.

## Hohlraumgehäuse FeuerStopBox



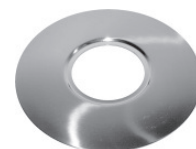
Cod. EFSB001  
Masse B/H/L: 170 x 100 x 220mm  
Preis: **Fr. 28.00** exkl.MwSt.

## Lochblende, universal



Cod.: ELB001.xx  
Masse: A Ø 120mm,  
I Ø 68/75mm (.01), 82mm (.02)  
Farbe: \*weiss \*\*chrom gl., nickel geb.  
Preis: **\*Fr. 19.00 \*\*Fr. 36.00** exkl.MwSt.

## Lochblende, für Real

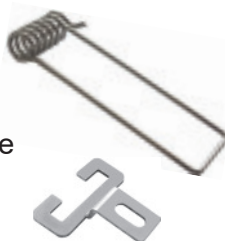


Cod. ELB002  
Masse: A Ø 185mm, I Ø 70mm  
Farbe: \*weiss \*\*chrom glanz,  
\*\*chrom matt, \*\* nickel geb.  
Preis: **\*Fr. 26.00 \*\*Fr. 32.00** exkl.MwSt.

in Vorbereitung:

## Torsion Spring Holder

Torsionsfeder Halter  
für alle ELOH Module  
und GU10 Leuchtmittel  
für die klassische Montage  
mit Torsionsfedern (Im  
Lieferumfang enthalten)

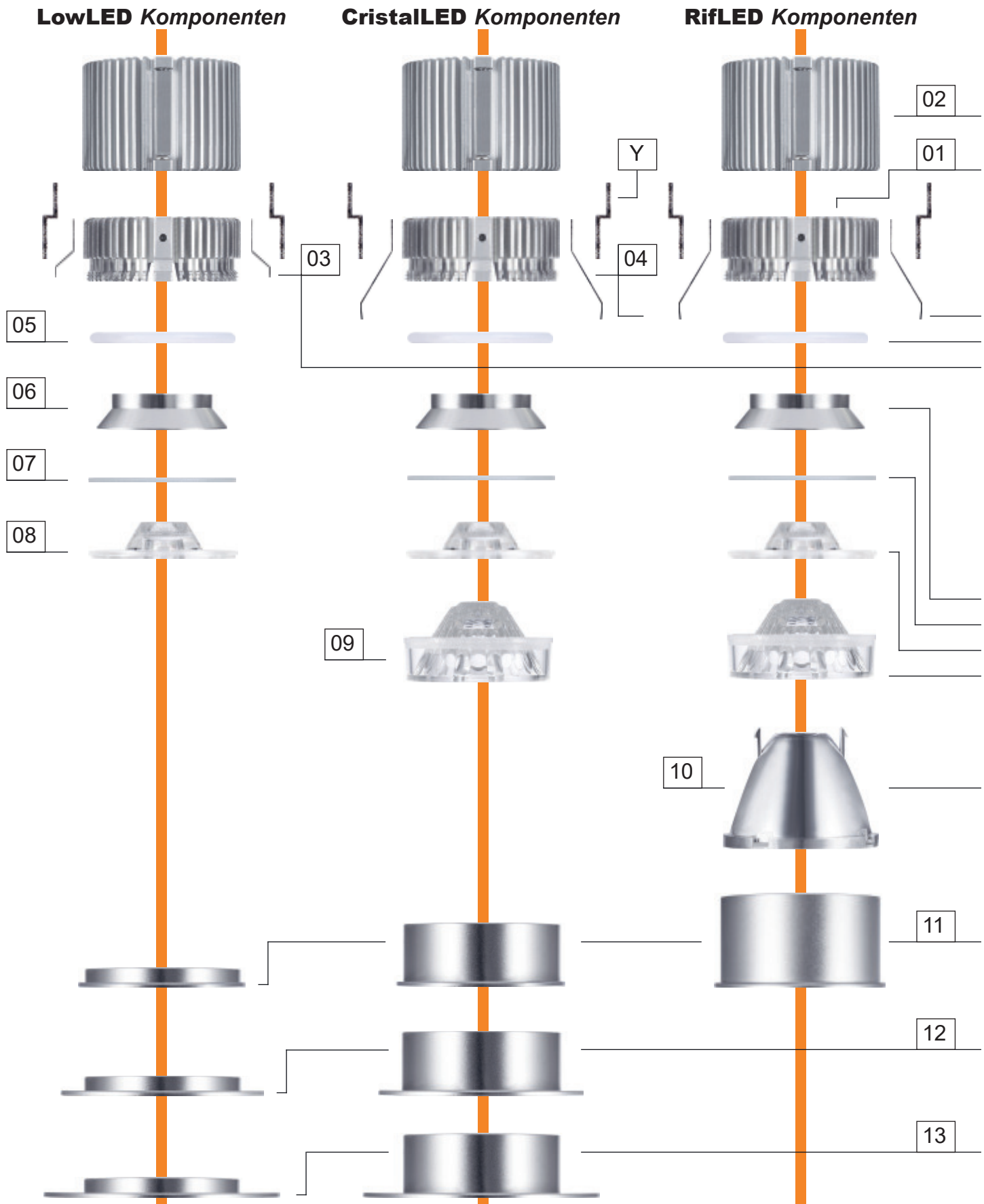


...hier montiert am ELOH CristalLED  
Modul mit 70mm Frontring



Lochausschnitt  
ab Ø 47mm

Die ELOH Module gibt es in drei Versionen, wobei die Linsen bzw. Reflektoren namensgebend sind. Untereinander angeordnet die dazu passenden Komponenten.





### Kühlkörperteile

- 01** Base 01, Kühlkörper Grundelement
- 02** Base Extension, Kühlkörper Erweiterung
- X** Base 01 GU10, Kühlkörper mit integriertem Driver (siehe Umschlagseite 28)

Die Kühlkörperteile verfügen über verschiedene Gewinde, Gewindelöcher und Kerben und erweitern dadurch den Einsatzbereich der ELOH-Module und GU10 Leuchtmittel massgebend. Ideal für den Einsatz als Halbfabrikat.

### Montageteile

- 03** LowLED Spring Clips, Klemmfedern
- 04** CristalLED Spring Clips, Klemmfedern
- 05** Sealing Ring, Montage Ring
- Y** In Vorbereitung: **Torsion Spring Holder** für alle Module (siehe Seite 12 und 21)

Die Montageteile ermöglichen das sichere und schnelle Montieren der Module am Einsatzort.

Alle Module verfügen in der Regel über Fast-Connection Kabelanschluss (10+30cm).



### Linse, Gläser und Reflektoren

- 06** Reflector Cup, Lumen-Verstärker
- 07** Fusor Glass, sehr diffus strahlend
- 08** LowLED Lens, Lichtkegel sanft auslaufend
- 09** CristalLED Lens, Lichtkegel sanft auslaufend
- 10** RifLED Reflector, Lichtkegel präzise

Mit den verschiedenen Linsen, Gläsern und Reflektoren kann man je nach Einsatzbereich den gewünschten Lichteffekt und das optische Erscheinungsbild des Moduls wählen.

### Frontringe

- 11** Front Ring Ø 50mm, Frontring
- 12** Front Ring Ø 60mm, Frontring
- 13** Front Ring Ø 70mm, Frontring

Randhöhe bei allen Frontringen: 1,3mm

Die Frontringe werden direkt auf das Base 01 Grundelement aufgeschraubt. Die LED Module bzw. GU10 verwandelt man dank den Frontringen mit Durchmesser 60 bzw. 70mm auf einfachste Weise in vollwertige Einbauleuchten.

# belluci *ELOH COB LEDs*

Die COB LEDs (Chip-on-board LEDs) sind das Herz der ELOH LED Module und GU10 Leuchtmittel. Hier die verfügbaren Varianten.

## HyberCOB LED - unsere Innovation

Die **HyberCOB LED** 2800 Kelvin CRI90 mit **3 Watt** und **6 Watt** funktionieren sowohl mit 24 Volt Konstantspannung als auch mit Konstantstrom.

Beim Einsatz mit Konstantspannung können die Module parallel angeschlossen werden. Folglich ist nur ein Betriebsgerät notwendig, um mit einfachster Verdrahtung (wie es bei Halogenleuchtmitteln üblich war) viele Module zu speisen. Sollte je nach Situation die Verwendung von Konstantstrom-Betriebsgeräten von Vorteil sein, so ist auch dies problemlos möglich.

### Parallel-Schaltung mit Konstantspannung 24V

Die **HyberCOB LED** können mit beliebigen 24 Volt DC LED-Drivern betrieben werden. Dies ermöglicht es, so viele LED Module mit **HyberCOB** parallel zu betreiben, bis ca. 85% der Maximalleistung des LED Drivers erreicht sind (15% Sicherheits-toleranz).

Beispiel anhand eines 100W Drivers:

- **3W:**  $100W - 15\% = 85W$ ;  $85W : 3W = 28$
- **6W:**  $100W - 15\% = 85W$ ;  $85W : 6W = 14$

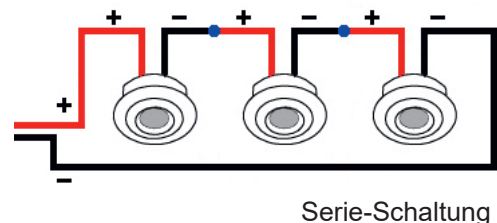
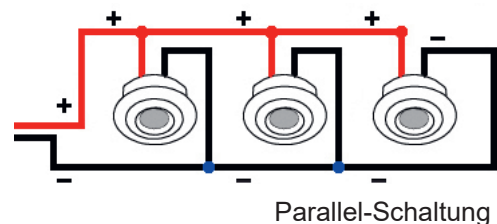
### Serie-Schaltung mit Konstantstrom

Der **HyberCOB LED 6 Watt** kann auch mit Konstantstrom LED-Drivern in Serie-Schaltung betrieben werden:

- **Normal-Betrieb:** mit 250mA Konstantstrom (500 Lumen)
- **HighPower-Betrieb:** mit 300mA Konstantstrom (600 Lumen)

### Einbau in Holz

Der **HyberCOB LED 3W** (in Vorbereitung) ist für den Volleinbau in Holz und in Lampendübel geeignet.





## HyberCOB LED

Beschrieb siehe Seite 24.

Alle COB LEDs sind mit 38cm FEP Kabel (rot/schwarz) AWG22 konfektioniert.



Cod. 175504  
 P / CC max.: 7 Watt / 300mA  
 Masse: 13,5x13,5mm, Höhe 1mm  
 Preis: **Fr. 10.00** exkl.MwSt.

## Dim2warm COB LED

Mit extrem guter Farbwiedergabe CRI95. Beim Herunterdimmen des Lichts wird die Farbtemperatur der Dim2warm COB LEDs (2800-2000K) wärmer und erzeugt so eine sehr angenehme Atmosphäre, wie das bei Halogen- bzw. Glühlampen üblich war. Ideal für den Einsatz im Heimbereich.



Cod. 175521  
 P / CC max.: 9 Watt / 250mA  
 Masse: 13,5x13,5mm, Höhe 1mm  
 Preis: **Fr. 10.00** exkl.MwSt.

## Standard COB LED

Mit der sehr guten Farbwiedergabe CRI90. Bei diesen COB LEDs mit definierter Lichtfarbe können Sie zwischen 2700(3) Kelvin, 3000(6) Kelvin und 4000(8) Kelvin wählen. Die 2700 Kelvin Version ist auch mit stärkerem Lichtstrom und guter Farbwiedergabe CRI82(2) lieferbar.

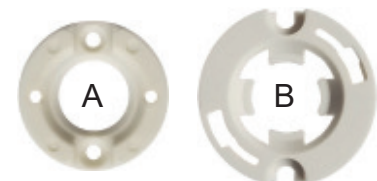


Cod. 17553(x)  
 P / CC max.: 13 Watt / 350mA  
 Masse: 13,5x13,5mm, Höhe 1mm  
 Preis: **Fr. 6.00** exkl.MwSt.

## COB LED Holder

Die COB LED Halter fixieren die COB LED perfekt an den Kühlkörper.

- A) Standardversion für Linsen und Gläser
- B) Spezialversion mit Bajonettverschluss für RifLED Reflektoren



Cod.	175591	175592
Masse:	Ø 25mm	Ø 30mm
Preis:	<b>Fr. 2.00</b> exkl.MwSt.	<b>Fr. 2.00</b> exkl.MwSt.

# belluci *Notstrom-Element*

Universal Notstrom-Element für ELOH-Module.

## EMERGY LED 4-8A Cod.ENS001 Notstrom Element

Ausgangsspannung: 200-310V DC  
Ladestrom: 400mA  
Ausgangsleistung: max. 20 Watt  
Betriebsspannung: 190-250V AC 50/60Hz  
Schutzgrad: IP20  
inkl. Zubehör: Anzeige-LED, Taster, Kabelmaterial  
Masse B/H/L: 40 x 28,5 x 218mm



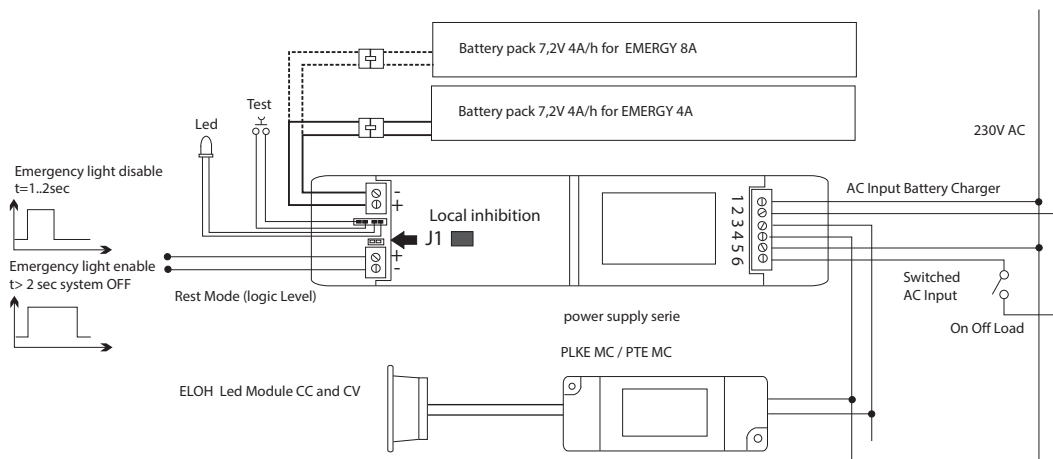
Preis: **Fr. 90.00** exkl.MwSt.

## EMERGY 7,2V Cod.EAP001 NiCd AkkuPack, extraslim

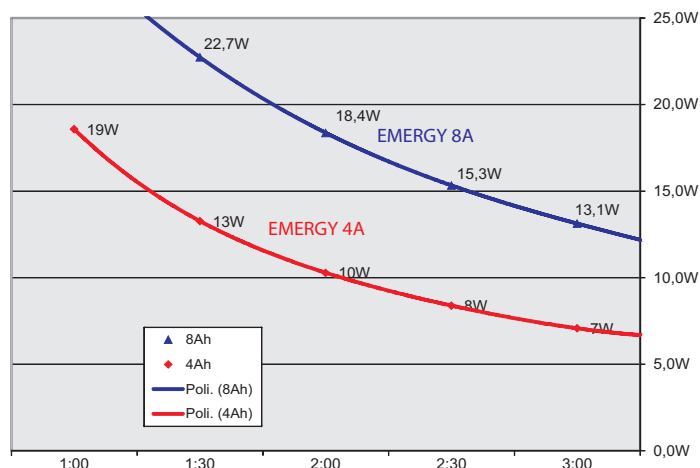
Akkuspannung: 7,2V DC  
Akkukapazität: 4A/h  
Masse B/H/L: Ø 35 x 390mm



Preis: **Fr. 90.00** exkl.MwSt.



Output Power vs. Discharge Time



Beim Anschluss von 4 ELOH Modulen à 5 Watt leuchten diese im Notstrombetrieb mit 2 AkkuPacks (2x4Ah) für ca. 1 3/4 Std., mit 1 Akku-Pack für ca. 50 Minuten. Im Normalbetrieb können die Module gedimmt werden. Im Notstrombetrieb leuchten die Module während der angegebenen Entladezeit mit voller Helligkeit.

**belluci**

