

Ausdruck ist nur zur Information und wird bei Änderung nicht berücksichtigt. This printed copy is for information only and is subject to alteration.



# LED-Blinklichtelement

## LED Blinking light element

### 644 X10 XX COB

(vorläufiges techn. Datenblatt)  
(provisional technical data sheet)

WERMA Signaltechnik  
GmbH + Co. KG  
Dürbheimer Straße 15  
78604 Rietheim-Weilheim  
Phone +49(0)7424 9557-0  
Fax +49(0)7424 9557-44  
info@werma.de

**Elektrische Daten:**

*electrical specification*

Betriebsspannung:  $U_{nenn} = 24V/115V/230V$   
*operating voltage*

Einschaltstrom:  $< 0,5A$  bei 24V  
 $< 0,5A$  at 24V  
*starting current*

Stromaufnahme: 644 #10 75 ( 25 mA)  
644 #10 67 (< 25 mA)  
644 #10 68 (< 25 mA)  
*current consumption*

Blinkfrequenz: ca. 1 Hz  
*blink frequency*

Lebensdauer: bis zu 100.000 Std  
*life duration*

**Bestell-Nr.:**

*order no.:*

644 #10 75 24 V AC/DC  
644 #10 67 115 V AC  
644 #10 68 230 V AC  
# 1 = rot 2 = grün 3 = gelb 4 = klar 5 = blau  
# 1 = red 2 = green 3 =yellow 4 = clear 5 = blue

**Mechanische Daten:**

*mechanical specification*

Material Kalotte: Polycarbonat  
*dome material* Polycarbonate

Masse ca.: 58 g  
*weight approx.*

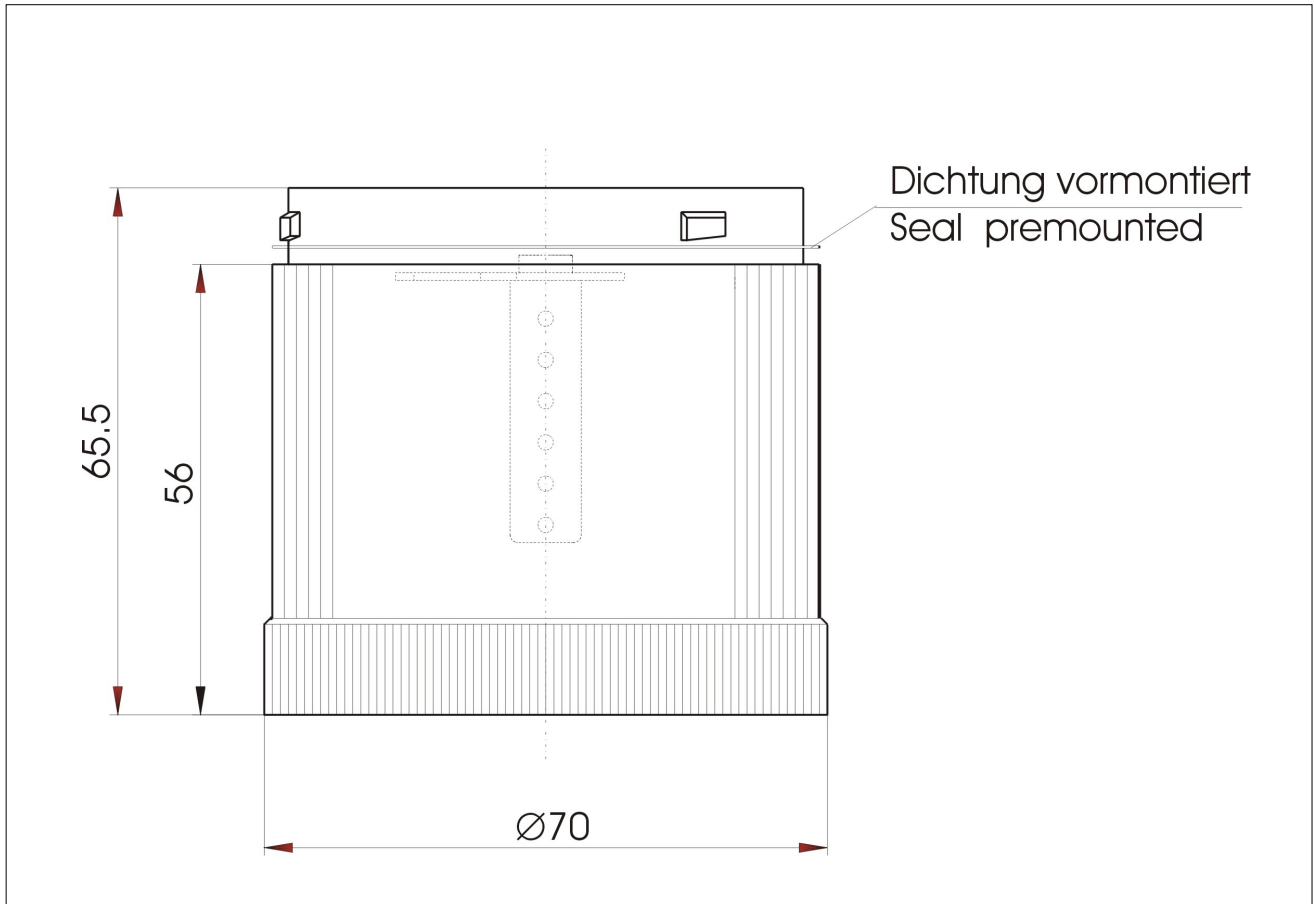
Dichtung: bei jedem Element vormontiert  
*seal* *premounted with each element*

Temperatur: ta -20° ... +50 °C  
*temperature*

Schutzart: IP 65 in montiertem Zustand  
oder mit Abschlussdeckel  
*protection rating* *IP 65 when mounted or with cap*

**Vorschriften:**  
*regulations*

Die zutreffenden EG-Richtlinien werden erfüllt /  
UL-Listung vorhanden  
*conforms to current*  
EU regulations / *UL listed*



**Hinweis:** Alle Angaben beziehen sich auf  $U_{nenn}$  und Raumtemperatur!  
*Note: All electrical and life duration specifications refer to  $U_{nenn}$  and room temperature!*

	<b>Gezeichnet</b> <i>drawn up</i>	<b>Geprüft</b> <i>checked</i>	<b>Freigegeben</b> <i>released</i>	<b>Datenblatt-Nr.</b> <i>data-sheet-No.</i> <b>644X10XX</b>
<b>Name</b> <i>name</i>	E. Degen	S. Neumann	H. Elsäßer	
<b>Datum</b> <i>date</i>	10.12.2002	10.12.2002	10.12.2002	<b>Seite 1 v. 1</b> <i>page 1 of 1</i>