

**BEGA****50 840.1**

Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich

Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Freistrahlende Wandleuchte · Innenleuchte mit Kristallglas, innen weiß und Aluminiumgehäuse. Für alle Beleuchtungsaufgaben im Innenbereich. Überall dort, wo eine weiche und gleichmäßige Lichtstärkeverteilung benötigt wird.

**Produktbeschreibung**

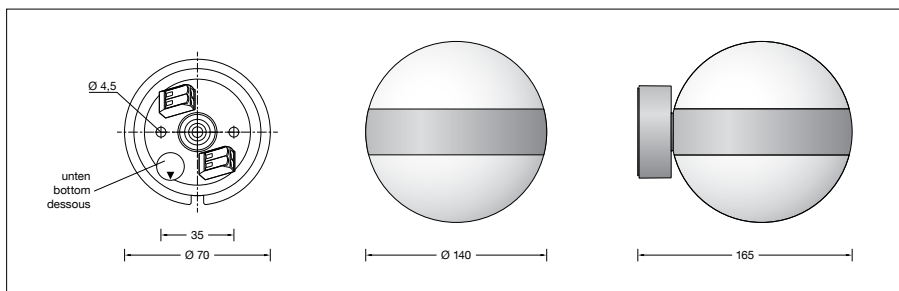
Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Oberfläche Einbrennlackierung samtweiß  
 Kristallglas, innen weiß,  
 mit Bajonettverschluss  
 2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  4,5 mm  
 Abstand 35 mm  
 1 Leitungseinführung für  
 Netzanschlussleitung bis  $\varnothing$  10,5 mm  
 max. 3 x 1,5<sup>□</sup>  
 Anschlussklemmen 2,5<sup>□</sup>  
 Schutzleiteranschluss  
 LED-Netzteil  
 220-240 V  $\sphericalangle$  0/50-60 Hz  
 DC 176-280 V  
 BEGA Thermal Switch®  
 Temporäre thermische Abschaltung zum  
 Schutz temperaturempfindlicher Bauteile  
 Schutzklasse I  
 Schlagfestigkeit IK05  
 Schutz gegen mechanische  
 Schläge < 0,7 Joule  
**CE** – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 2,0 kg

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 20 A / 80  $\mu$ s  
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart  
 je Leitungsschutzschalter:  
 B 10A: 35 Leuchten  
 B 16A: 56 Leuchten  
 C 10A: 58 Leuchten  
 C 16A: 94 Leuchten

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung	9,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	11,3 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 50 \text{ }^\circ\text{C}$

**50 840.1 K3**

Modul-Bezeichnung	2x LED-0689/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1560 lm
Leuchten-Lichtstrom	928 lm
Leuchten-Lichtausbeute	82,1 lm/W

**50 840.1 K4**

Modul-Bezeichnung	2x LED-0689/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1650 lm
Leuchten-Lichtstrom	981 lm
Leuchten-Lichtausbeute	86,8 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L 80 B 50) 50.000 h (L 90 B 50)
Umgebungstemperatur $t_{a \text{ max}} = 50 \text{ }^\circ\text{C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	127.000 h (L 80 B 50) 50.000 h (L 90 B 50)

**Lichttechnik**

Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter [www.bega.com](http://www.bega.com).

**Bestellnummer 50 840.1**

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K  
 3000 K – Bestellnummer + **K3**  
 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Oberfläche wahlweise

- samtweiß
- Edelstahl
- samt schwarz

Kennziffer **.1**  
 Kennziffer **.2**  
 Kennziffer **.5**