

**BEGA****50 853.1**

Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich

Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Freistrahkende Wandleuchte · Innenleuchte  
mit Kristallglas, innen Eisstruktur und  
Aluminiumgehäuse.  
Brillantes und facettenreiches Licht für viele  
Beleuchtungsaufgaben im Innenbereich.

**Produktbeschreibung**

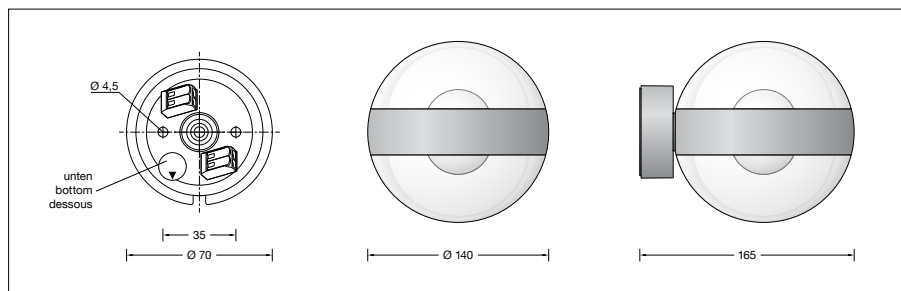
Leuchte besteht aus Aluminiumguss,  
Oberfläche Einbrennlackierung samtweiß  
Transparente Kunststofflinse  
Kristallglas, innen Eisstruktur,  
mit Bajonettverschluss  
2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  4,5 mm  
Abstand 35 mm  
1 Leitungseinführung für  
Netzanschlussleitung bis  $\varnothing$  10,5 mm  
max. 3 x 1,5<sup>□</sup>  
Anschlussklemmen 2,5<sup>□</sup>  
Schutzleiteranschluss  
LED-Netzteil  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-280 V  
BEGA Thermal Switch®  
Temporäre thermische Abschaltung zum  
Schutz temperaturempfindlicher Bauteile  
Schutzklasse I  
Schlagfestigkeit IK04  
Schutz gegen mechanische  
Schläge < 0,5 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	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

**50 853.1 K3**

Modul-Bezeichnung	2x LED-0689/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1560 lm
Leuchten-Lichtstrom	1274 lm
Leuchten-Lichtausbeute	112,7 lm/W

**50 853.1 K4**

Modul-Bezeichnung	2x LED-0689/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1650 lm
Leuchten-Lichtstrom	1347 lm
Leuchten-Lichtausbeute	119,2 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

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

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

**Lichttechnik**

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

**Bestellnummer 50 853.1**

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

Oberfläche wahlweise

- samtweiß
- Edelstahl
- samtschwarz

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