

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[□]
Anschlussklemmen 2,5[□]
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 IK04
Schutz gegen mechanische
Schläge < 0,5 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,0 kg

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 20 A / 80 μ 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

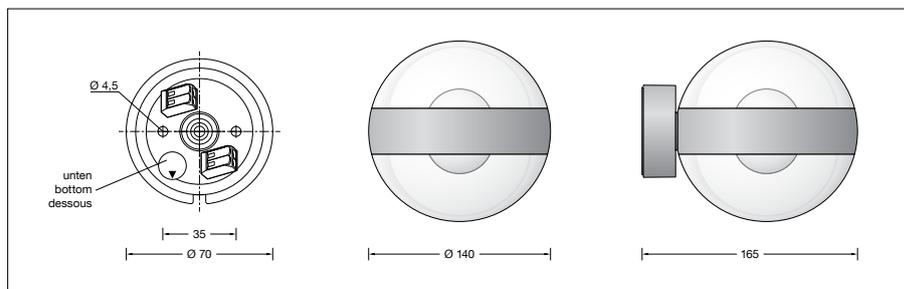
Modul-Anschlussleistung	9,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	11,3 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 50 \text{ }^\circ\text{C}$

50 853.1 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 $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$	
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.

Bestellnummer 50 853.1

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**