

BEGA**50 853.5**

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 samtschwarz
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. $3 \times 1,5^2$
Anschlussklemmen $2,5^2$
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
 – Sicherheitszeichen
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

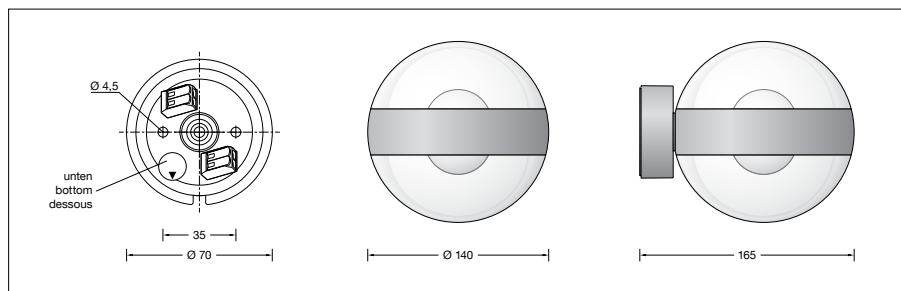
Modul-Anschlussleistung	9,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	11,3 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a, \text{max}} = 50 \text{ }^\circ\text{C}$

50 853.5 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

50 853.5 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 max. $t_a = 50 \text{ }^\circ\text{C}$ (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 50 853.5

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**