

BEGA**50 840.2**

Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich




Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Freistrahkende 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 Edelstahl
 Kristallglas, innen weiß, mit Bajonettverschluss
 2 Befestigungsbohrungen \varnothing 4,5 mm
 Abstand 35 mm
 1 Leitungseinführung für Netzanschlussleitung bis \varnothing 10,5 mm
 max. $3 \times 1,5^2$
 Anschlussklemmen $2,5^2$
 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
 – 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

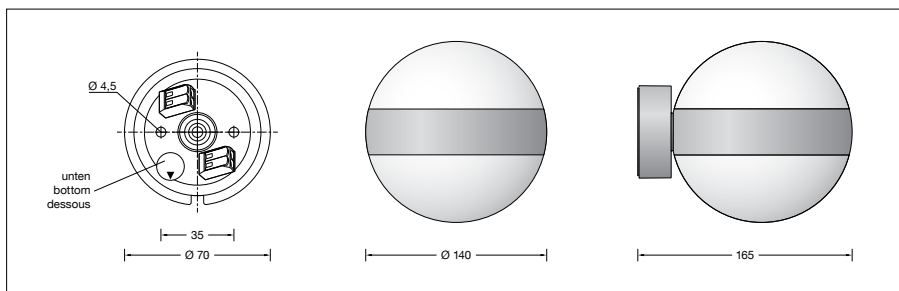
Modul-Anschlussleistung	9,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	11,3 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a, \text{max}} = 50 \text{ }^\circ\text{C}$

50 840.2 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

50 840.2 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 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 50 840.2

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**