

BEGA**50 536.1**

Decken- und Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Decken- und Wandleuchte · Innenleuchte
mit hoher Schutzart für eine Vielzahl von
Beleuchtungsaufgaben.
Eine Leuchte aus Aluminiumdruckguss und
Kristallglas.

Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss,
Oberfläche Farbe weiß
Kristallglas, innen weiß
Silikondichtung
2 Befestigungsbohrungen $\varnothing$ 4,5 mm
Abstand 150 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung
der Netzanschlussleitung $\varnothing$ 7-10,5 mm
Anschlussklemme 2,5²
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
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK06
Schutz gegen mechanische
Schläge < 1 Joule
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,8 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) D

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 30 Leuchten
B 16 A: 50 Leuchten
C 10 A: 52 Leuchten
C 16 A: 85 Leuchten

Lichttechnik

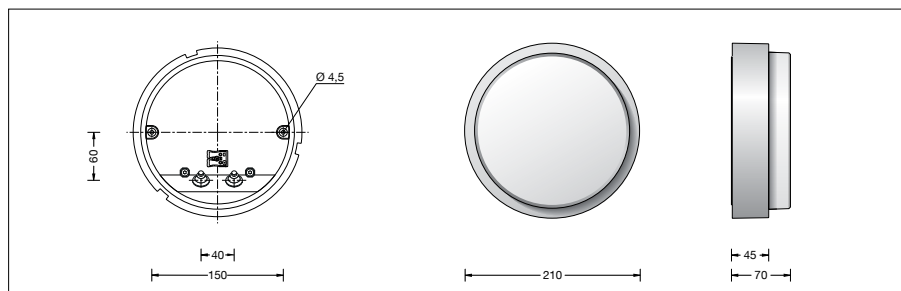
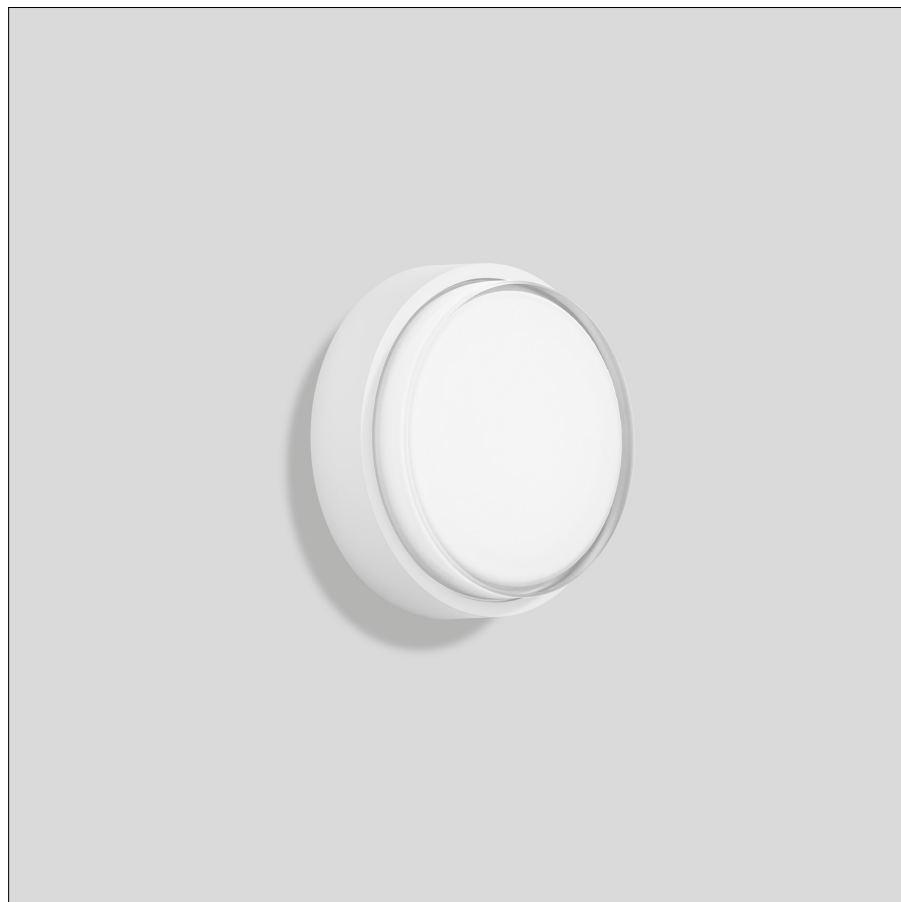
Leuchtendaten für das Lichttechnische
Berechnungsprogramm DIALux für
Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und
Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im
EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf
der BEGA Website unter www.bega.com.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	6,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	9 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

50 536.1 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0338/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1125 lm
Leuchten-Lichtstrom	711 lm
Leuchten-Lichtausbeute	79 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 max. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 168.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Bestellnummer 50 536.1

Oberfläche wahlweise

- Weiß
- Edelstahl

Kennziffer .1
Kennziffer .2