

BEGA**50 601.1**

Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Wandleuchte · Innenleuchte für brillantes Licht mit Kristallgläsern und Aluminiumgehäuse. Das Licht wird von der Leuchte nach oben und unten gelenkt.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminium, Oberfläche Farbe weiß
 Kristallgläser, teilmattiert, mit Gewinde
 Reflektoren aus eloxiertem Reinstaluminium
 2 Befestigungslänglöcher
 Breite 5 mm · Abstand 76,5 mm
 1 Leitungseinführung für Netzanschlussleitung bis \varnothing 10,5 mm max. $5 \times 1,5^{\square}$
 Anschlussklemme 2,5[□] mit Steckvorrichtung
 Schutzleiteranschluss
 Anschlussklemmen 2-polig für digitale Steuerung
 LED-Netzteil
 220-240 V \sim 0/50-60 Hz
 DC 176-280 V
 DALI-steuerbar
 Anzahl der DALI-Adressen: 1
 Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
 BEGA Thermal Switch®
 Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
 Schutzklasse I
 – Sicherheitszeichen
 CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 2,2 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 μ s
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10A: 31 Leuchten
 B 16A: 50 Leuchten
 C 10A: 52 Leuchten
 C 16A: 85 Leuchten

Leuchtmittel

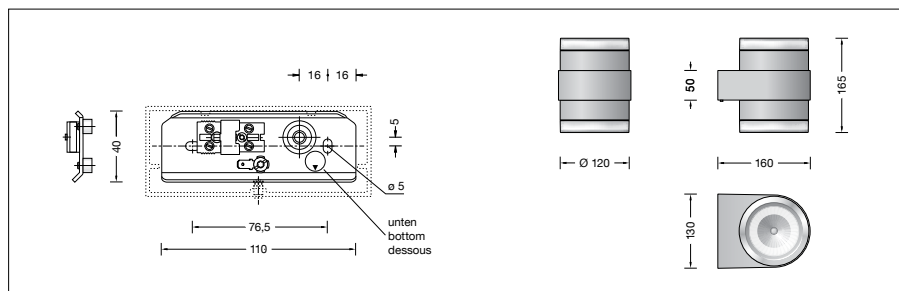
Modul-Anschlussleistung	16,2 W
Leuchten-Anschlussleistung	19 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^{\circ}\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{max}} = 25^{\circ}\text{C}$

50 601.1 K3

Modul-Bezeichnung	2x LED-0800/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	2510 lm
Leuchten-Lichtstrom	1774 lm
Leuchten-Lichtausbeute	93,4 lm/W

50 601.1 K4

Modul-Bezeichnung	2x LED-0800/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	2550 lm
Leuchten-Lichtstrom	1802 lm
Leuchten-Lichtausbeute	94,8 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. $t_a = 25^{\circ}\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: > 200.000 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.

BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® bezeichnet ein effizientes optisches System, das nahezu keinem Verschleiß unterliegt. Die verwendeten langlebigen Materialien Glas, Reinstaluminium und Silikon unterliegen selbst unter extremen Bedingungen wie hohen Temperaturen und UV-Strahlung keinerlei Alterungserscheinungen.

Bestellnummer 50 601.1

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

Oberfläche wahlweise
 • Samtweiß
 • Edelstahl

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