BEGA 50 602.2

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.

unten gelenkt.

Produktbeschreibung
Leuchte besteht aus Aluminium,

Kristallgläser, teilmattiert, mit Gewinde Reflektoren aus eloxiertem Reinstaluminium

2 Befestigungslanglöcher

Oberfläche Edelstahl

Breite 5 mm · Abstand 76,5 mm

1 Leitungseinführung für Netzanschlussleitung bis ø 10,5 mm max. 5 x 1.5  $^{\!\square}$ 

Anschlussklemme 2,5<sup>-</sup>

mit Steckvorrichtung

Schutzleiteranschluss

Anschlussklemmen 2-polig für digitale Steuerung

LED-Netzteil

220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz

DC 170-280 V

DALI-steuerbar

Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine

Basisisolierung vorhanden

BEGA Thermal Switch®

Temporäre thermische Abschaltung zum

Schutz temperaturempfindlicher Bauteile

Schutzklasse I

Schlagfestigkeit IK06

Schutz gegen mechanische

Schläge < 1 Joule

¶ 10 ♠ – Sicherheitszeichen

**C** € – Konformitätszeichen

Gewicht: 3,0 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklasse(n) E

# Leuchtmittel

 $\begin{array}{lll} \mbox{Modul-Anschlussleistung} & 23 \ \mbox{W} \\ \mbox{Leuchten-Anschlussleistung} & 26,3 \ \mbox{W} \\ \mbox{Bemessungstemperatur} & t_a = 25 \ \mbox{°C} \\ \mbox{Umgebungstemperatur} & t_{a\, max} = 25 \ \mbox{°C} \\ \end{array}$ 

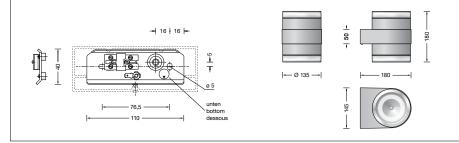
#### 50 602.2 K3

| 2x LED-0800/930 |
|-----------------|
| 3000 K          |
| CRI > 90        |
| 3470 lm         |
| 2557 lm         |
| 97,2 lm/W       |
|                 |

## 50 602.2 K4

| Modul-Bezeichnung      | 2x LED-0800/940 |
|------------------------|-----------------|
| Farbtemperatur         | 4000 K          |
| Farbwiedergabeindex    | CRI > 90        |
| Modul-Lichtstrom       | 3520 lm         |
| Leuchten-Lichtstrom    | 2593 lm         |
| Leuchten-Lichtausbeute | 98,6 lm/W       |
|                        |                 |





## Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t<sub>a</sub>= 25 °C LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: > 200.000 h (L80 B 50) 50.000 h (L90 B 50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 25$  °C (100 %) I FD-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: > 200.000 h (L80 B 50) 50.000 h (L90 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.

#### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 µs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B10A: 31 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten C16A: 85 Leuchten

## Bestellnummer 50 602.2

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

3000 K – Bestellnummer + **K3** 4000 K – Bestellnummer + **K4** 

Oberfläche wahlweise

Weiß
 Edelstahl
 Kennziffer .1
 Kennziffer .2