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 Befestigungslanglöcher Breite 5 mm · Abstand 76,5 mm 1 Leitungseinführung für Netzanschlussleitung bis ø 10,5 mm max. 5 x 1.5 Anschlussklemme 2,5 mit Steckvorrichtung Schutzleiteranschluss Anschlussklemmen 2-polig für digitale Steuerung Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1 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

€ – Sicherheitszeicher € – Konformitätszeichen Gewicht: 2,2 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E

## Leuchtmittel

 $\begin{array}{ll} \mbox{Modul-Anschlussleistung} & 16,2 \ \mbox{W} \\ \mbox{Leuchten-Anschlussleistung} & 19 \ \mbox{W} \\ \mbox{Bemessungstemperatur} & t_a = 25 \ \mbox{°C} \\ \mbox{Umgebungstemperatur} & t_{a\, max} = 25 \ \mbox{°C} \\ \end{array}$ 

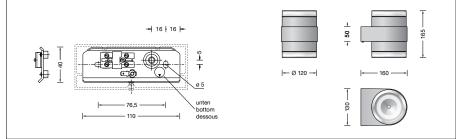
### 50 601.1 K3

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





# $\underline{\textbf{Lebensdauer} \cdot \textbf{Umgebungstemperatur}}$

 $\begin{array}{lll} \mbox{Bemessungstemperatur } t_a = 25 \ ^{\circ}\mbox{C} \\ \mbox{LED-Netzteil:} &> 50.000 \, h \\ \mbox{LED-Modul:} &> 200.000 \, h \, (L80 \, B \, 50) \\ &\qquad \qquad 50.000 \, h \, (L90 \, B \, 50) \end{array}$ 

 $\begin{array}{ll} \mbox{Umgebungstemperatur max. } t_a = 25 \ ^{\circ}\mbox{C (100 \%)} \\ \mbox{LED-Netzteil:} & 50.000 \ h \\ \mbox{LED-Modul:} & > 200.000 \ h \ (L80 \ B \ 50) \\ \mbox{50.000 h (L90 \ B \ 50)} \end{array}$ 

### 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

## **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**