50068.2 **BEGA** 

Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Proiekt · Referenznummer

Datum

## Produktdatenblatt

#### **Anwendung**

Freistrahlende Wandleuchte · Innenleuchte mit mundgeblasenem Opalglas für eine weiche und gleichmäßige Lichtstärkeverteilung. Aufgrund ihrer langgestreckten Bauform besonders gut geeignet für die Montage an Säulen, Wandpfeilern und Stirnflächen von Mauern, sowie in bauseitigen Aussparungen und Profilen.

Die Leuchte kann horizontal oder vertikal montiert werden.

### Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse aus Metall, Oberfläche Edelstahl Mundgeblasenes Opalglas Elektrische Einrichtung abklappbar 2 Befestigungsbohrungen ø 6 mm Abstand 300 mm

Anschlussgehäuse mit

Leitungseinführung für Netzanschlussleitung

bis ø 14 mm, max. 5 x 1.5° Anschlussklemmen 2,5<sup>1</sup> Schutzleiteranschluss

Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1

LED-Netzteil

DC 176-276 V

Im Gleichspannungsbetrieb wird die

LED-Leistung auf 15 % begrenzt

DALI-steuerbar

Anzahl der DALI-Adressen: 1

Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine

Basisisolierung vorhanden BEGA Thermal Control®

Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte

abzuschalten Schutzklasse I Schutzart IP 65

Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser

Schlagfestigkeit IK03 Schutz gegen mechanische

Gewicht: 3,0 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklasse(n) D

## Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 19,2 W Leuchten-Anschlussleistung 22,5 W  $t_a = 25$  °C Bemessungstemperatur  $t_{a max} = 45 \, ^{\circ}C$ Umgebungstemperatur

## 50 068.2 K3

Modul-Bezeichnung 2x LED-0626/930 + 2x LED-0627/930

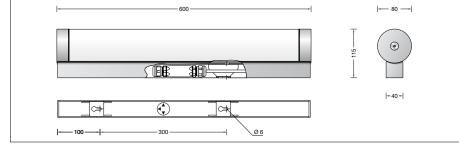
Farbtemperatur 3000 K CRI > 90 3210 lm Farbwiedergabeindex Modul-Lichtstrom Leuchten-Lichtstrom 2286 lm Leuchten-Lichtausbeute 101,6 lm/W

#### 50 068.2 K4

Modul-Bezeichnung 2x LED-0626/940 + 2x LED-0627/940

4000 K Farbtemperatur CRI > 90 3350 lm Farbwiedergabeindex Modul-Lichtstrom 2386 lm Leuchten-Lichtstrom 106 lm/W Leuchten-Lichtausbeute





## $\textbf{Lebens dauer} \cdot \textbf{Umgebung stemper atur}$

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

> 200.000 h (L80 B 50) LED-Modul: 50.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t<sub>a</sub> = 45 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000h 160.000h (L80B50) LED-Modul: 50.000h (L90B50)

### 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: 18 A / 200 μs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter: B10A: 20 Leuchten B16A: 31 Leuchten C10A: 32 Leuchten C16A: 52 Leuchten

# Bestellnummer 50 068.2

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

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

Oberfläche wahlweise

Kennziffer .2 Edelstahl Kennziffer .3 • Chrom Messing matt Kennziffer .4 Kupfer matt Kennziffer .6