

BEGA**50 069.2**

Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

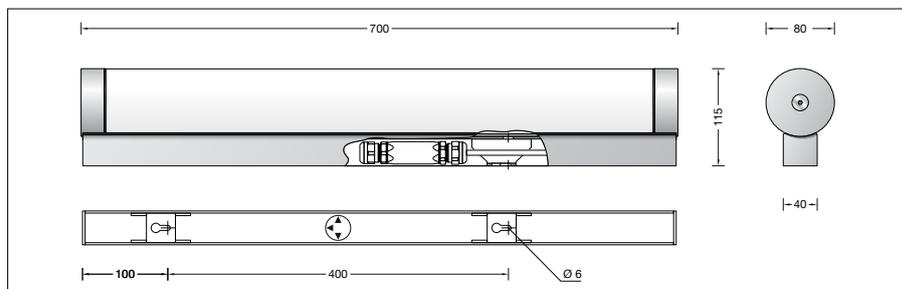
Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Freistrahkende 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

Leuchtgehäuse aus Metall,
Oberfläche Edelstahl
Mundgeblasenes Opalglas
Elektrische Einrichtung abklappbar
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 6 mm
Abstand 400 mm
Anschlussgehäuse mit
Leitungseinführung für Netzanschlussleitung
bis \varnothing 14 mm, max. 5 x 1,5[□]
Anschlussklemmen 2,5[□]
Schutzleiteranschluss
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 176-276 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 temperatur-
empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte
abzuschalten
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK04
Schutz gegen mechanische
Schläge < 0,5 Joule
⚡ – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 3,4 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) D

**Leuchtmittel**

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Modul-Anschlussleistung | 23,2 W |
| Leuchten-Anschlussleistung | 27 W |
| Bemessungstemperatur | $t_a = 25 \text{ °C}$ |
| Umgebungstemperatur | $t_{a \text{ max}} = 45 \text{ °C}$ |

50 069.2 K3

| | |
|------------------------|-----------------|
| Modul-Bezeichnung | 4x LED-0627/930 |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 90 |
| Modul-Lichtstrom | 3860 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 2840 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 105,2 lm/W |

50 069.2 K4

| | |
|------------------------|-----------------|
| Modul-Bezeichnung | 4x LED-0627/940 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 90 |
| Modul-Lichtstrom | 4020 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 2958 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 109,6 lm/W |

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

| | |
|--|---|
| Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$ | |
| LED-Netzteil: | > 50.000 h |
| LED-Modul: | > 200.000 h (L 80 B 50) 50.000 h (L 90 B 50) |

Umgebungstemperatur max. $t_a = 45 \text{ °C}$ (100 %)

| | |
|---------------|---|
| LED-Netzteil: | 50.000 h |
| LED-Modul: | 170.000 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.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 18 A / 200 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 20 Leuchten
B 16 A: 31 Leuchten
C 10 A: 32 Leuchten
C 16 A: 52 Leuchten

Bestellnummer 50 069.2

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

Oberfläche wahlweise
• Edelstahl
• samtmessing
• samtkupfer

Kennziffer **.2**
Kennziffer **.4**
Kennziffer **.6**