

**BEGA****50 068.4**

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 Farbe samtmessing  
Mundgeblasenes Opalglas  
Elektrische Einrichtung abklappbar  
2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  6 mm  
Abstand 300 mm  
Leitungsverbinder für Netzanschlusskabel  
bis  $\varnothing$  8-14 mm, max.  $5 \times 1,5^{\square}$   
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 IK03  
Schutz gegen mechanische  
Schläge < 0,35 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 3,0 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der  
Energieeffizienzklasse(n) D

**Leuchtmittel**

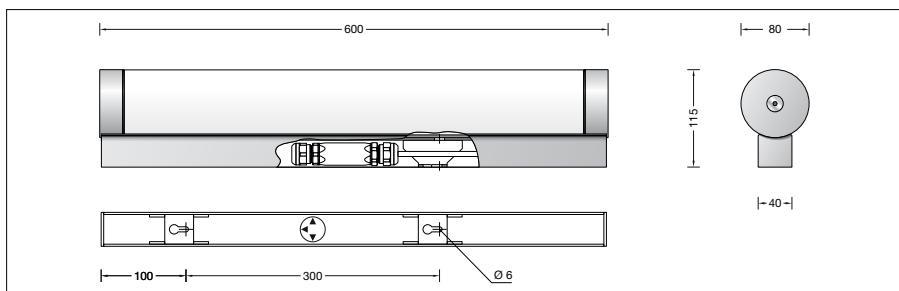
Modul-Anschlussleistung 19,2 W  
Leuchten-Anschlussleistung 22,5 W  
Bemessungstemperatur  $t_a = 25^{\circ}\text{C}$   
Umgebungstemperatur  $t_{a \text{ max}} = 45^{\circ}\text{C}$

**50 068.4 K3**

Modul-Bezeichnung  
2x LED-0626/930 + 2x LED-0627/930  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 90  
Modul-Lichtstrom 3210 lm  
Leuchten-Lichtstrom 2286 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 101,6 lm/W

**50 068.4 K4**

Modul-Bezeichnung  
2x LED-0626/940 + 2x LED-0627/940  
Farbtemperatur 4000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 90  
Modul-Lichtstrom 3350 lm  
Leuchten-Lichtstrom 2386 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 106 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.  $t_a = 45^{\circ}\text{C}$  (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 160.000 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](http://www.bega.com).

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 18 A / 200  $\mu\text{s}$   
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 50 068.4**

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

Oberfläche wahlweise

- Edeldstahl
- samtmessing
- samtkupfer

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