

**BEGA****50 070.2**

Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

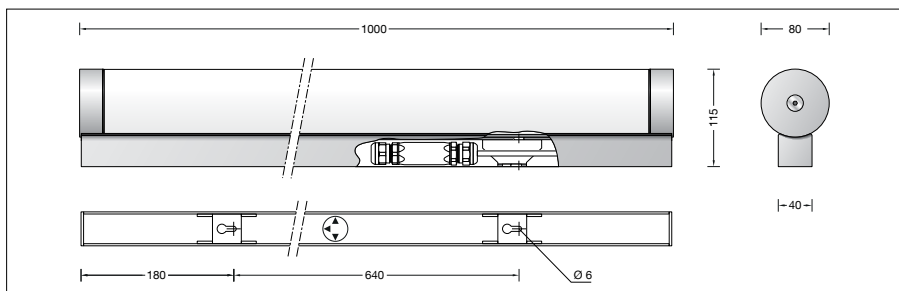
Datum

**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 640 mm  
Anschlussgehäuse mit  
Leitungseinführung für Netzanschlussleitung  
bis  $\varnothing$  14 mm, max. 5 x 1,5<sup>□</sup>  
Anschlussklemmen 2,5<sup>□</sup>  
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<sup>®</sup>  
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 IK02  
Schutz gegen mechanische  
Schläge < 0,2 Joule  
⚡<sup>10</sup> ⚡<sup>DE</sup> – Sicherheitszeichen  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 4,4 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der  
Energieeffizienzklasse(n) D

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung	34,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	39 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 35 \text{ }^\circ\text{C}$

**50 070.2 K3**

Modul-Bezeichnung	6x LED-0627/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	5790 lm
Leuchten-Lichtstrom	4262 lm
Leuchten-Lichtausbeute	109,3 lm/W

**50 070.2 K4**

Modul-Bezeichnung	6x LED-0627/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	6030 lm
Leuchten-Lichtstrom	4440 lm
Leuchten-Lichtausbeute	113,8 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	123.000 h (L80 B50) 50.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 35 \text{ }^\circ\text{C}$  (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	51.000 h (L80 B50)

**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: 20 A / 240  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B 10 A: 12 Leuchten  
B 16 A: 20 Leuchten  
C 10 A: 12 Leuchten  
C 16 A: 20 Leuchten

**Bestellnummer 50 070.2**

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

Oberfläche wahlweise

- Edelstahl
- Chrom
- samtmessing
- samtkupfer

Kennziffer **.2**  
Kennziffer **.3**  
Kennziffer **.4**  
Kennziffer **.6**