

**BEGA****50 070.3**

Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

## Produktdatenblatt

### Anwendung

Freistrahle 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

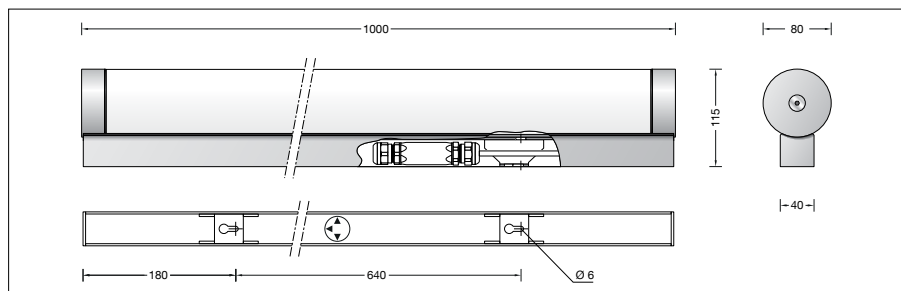
Leuchtengehäuse aus Metall,  
Oberfläche Chrom  
Mundgeblasenes Opalglas  
Elektrische Einrichtung abklappbar  
2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  6 mm  
Abstand 640 mm  
Anschlussgehäuse mit  
Leitungseinführung für Netzanschlussleitung  
bis  $\varnothing$  14 mm, max. 5 x 1,5<sup>2</sup>  
Anschlussklemmen 2,5<sup>2</sup>  
Schutzleiteranschluss  
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  
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 IK02  
Schutz gegen mechanische  
Schläge < 0,2 Joule  
 – 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       | $t_a = 25^\circ\text{C}$              |
| Umgebungstemperatur        | $t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$ |

### 50 070.3 K3

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Modul-Bezeichnung      | 6x LED-0627/930 |
| Farbtemperatur         | 3000 K          |
| Farbwiedergabeindex    | CRI > 90        |
| Modul-Lichtstrom       | 5790 lm         |
| Leuchten-Lichtstrom    | 3556 lm         |
| Leuchten-Lichtausbeute | 91,2 lm/W       |



### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
 LED-Netzteil: > 50.000 h  
 LED-Modul: 123.000 h (L 80 B 50)  
                   50.000 h (L 90 B 50)  
 Umgebungstemperatur max.  $t_a = 35^\circ\text{C}$  (100 %)  
 LED-Netzteil: 50.000 h  
 LED-Modul: 51.000 h (L 80 B 50)

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 20 A / 240  $\mu\text{s}$   
 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 50 070.3

Oberfläche wahlweise  
 • Edelstahl  
 • Chrom

Kennziffer .2  
 Kennziffer .3

### 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).