

**BEGA****23 250.1**

Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Wandleuchte · Innenleuchte aus mundgeblasenem Opalglas, mit Metallgehäuse, für alle Beleuchtungsaufgaben im Innenbereich. Überall dort, wo eine weiche und gleichmäßige Lichtstärkeverteilung benötigt wird. Leuchte mit hoher Schutzart.

**Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminium, Oberfläche Farbe weiß  
 Mundgeblasenes Opalglas  
 2 Befestigungslänglöcher  
 Breite 6 mm · Abstand 275 mm  
 Isoliergehäuse mit Leitungseinführung für Netzanschlussleitung bis  $\varnothing$  10,5 mm, max. 3 x 1,5<sup>2</sup>  
 Anschlussklemme 2,5<sup>2</sup>  
 Schutzleiteranschluss  
 BEGA Ultimate Driver®  
 Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1  
 LED-Netzteil  
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
 DC 176-264 V  
 BEGA Thermal Switch®  
 Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile  
 Schutzklasse I  
 Schutzart IP 44  
 Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper  $\geq$  1 mm und Spritzwasser  
 Schlagfestigkeit IK02  
 Schutz gegen mechanische Schläge < 0,2 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 1,7 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

**Leuchtmittel**

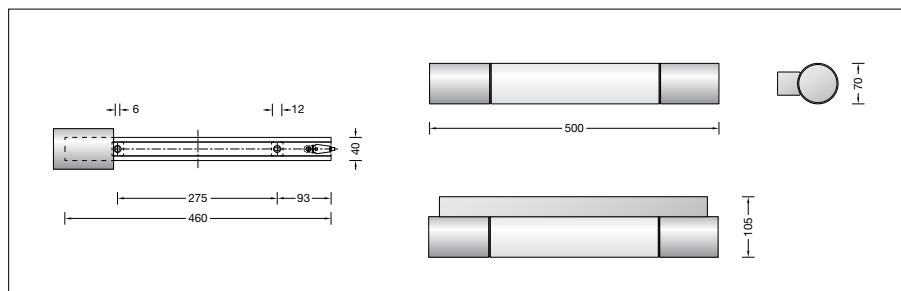
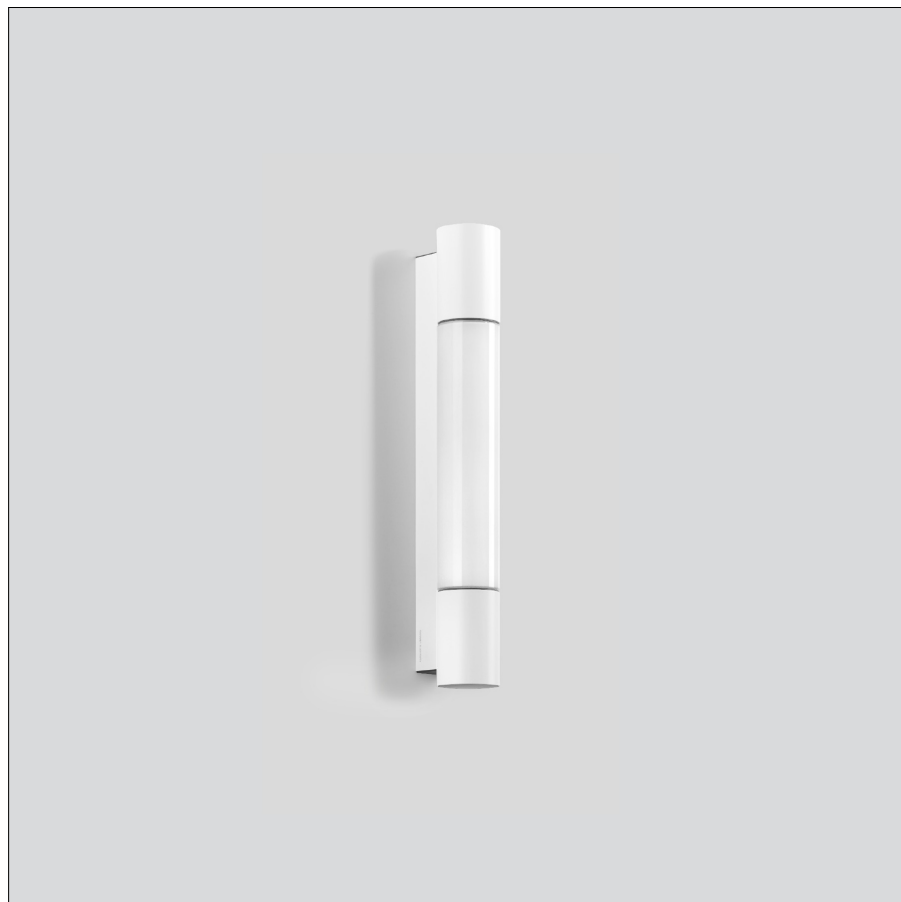
|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Modul-Anschlussleistung    | 7,6 W                                |
| Leuchten-Anschlussleistung | 8,8 W                                |
| Bemessungstemperatur       | $t_a = 25^\circ\text{C}$             |
| Umgebungstemperatur        | $t_{a\text{max}} = 40^\circ\text{C}$ |

**23 250.1 K3**

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Modul-Bezeichnung      | 2x LED-0424/930 |
| Farbtemperatur         | 3000 K          |
| Farbwiedergabeindex    | CRI > 90        |
| Modul-Lichtstrom       | 1260 lm         |
| Leuchten-Lichtstrom    | 912 lm          |
| Leuchten-Lichtausbeute | 103,6 lm/W      |

**23 250.1 K4**

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Modul-Bezeichnung      | 2x LED-0424/940 |
| Farbtemperatur         | 4000 K          |
| Farbwiedergabeindex    | CRI > 90        |
| Modul-Lichtstrom       | 1330 lm         |
| Leuchten-Lichtstrom    | 962 lm          |
| Leuchten-Lichtausbeute | 109,3 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.  $t_a = 40^\circ\text{C}$  (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h  
 LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)  
                   50.000 h (L 90 B 50)

**Lichttechnik**

Leuchtdaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtdaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter [www.bega.com](http://www.bega.com).

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 11,3 A / 112  $\mu\text{s}$   
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

|         |             |
|---------|-------------|
| B 10 A: | 34 Leuchten |
| B 16 A: | 55 Leuchten |
| C 10 A: | 57 Leuchten |
| C 16 A: | 92 Leuchten |

**Bestellnummer 23 250.1**

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

Oberfläche wahlweise

- Weiß
- Edelstahl
- Chrom
- messing matt
- kupfer matt

Kennziffer **.1**  
 Kennziffer **.2**  
 Kennziffer **.3**  
 Kennziffer **.4**  
 Kennziffer **.6**