

**BEGA****23 253.2**

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 Edelstahl  
 Mundgeblasenes Opalglas  
 2 Befestigungslänglöcher  
 Breite 6 mm · Abstand 365 mm  
 Isoliergehäuse mit Leitungseinführung für Netzanschlussleitung bis  $\varnothing$  10,5 mm, max.  $3 \times 1,5^2$   
 Anschlussklemme 2,5<sup>2</sup>  
 Schutzleiteranschluss  
 Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1  
 LED-Netzteil  
 220-240 V  $\sphericalangle$  0/50-60 Hz  
 DC 170-276 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: 1,8 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

**Leuchtmittel**

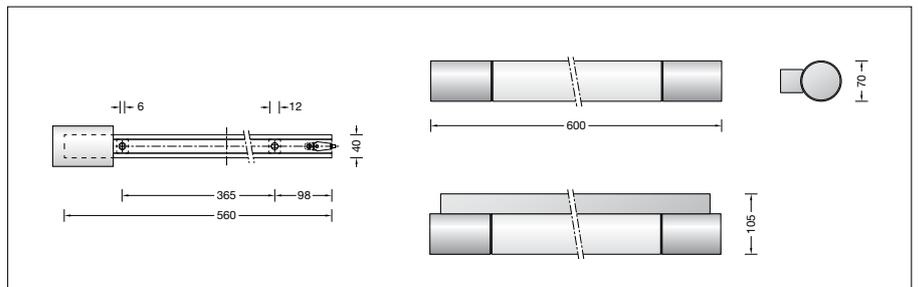
Modul-Anschlussleistung 10,5 W  
 Leuchten-Anschlussleistung 12,8 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
 Umgebungstemperatur  $t_{a \max} = 45$  °C

**23 253.2 K3**

Modul-Bezeichnung  
 LED-0424/930 LED-0425/930  
 Farbtemperatur 3000 K  
 Farbwiedergabeindex CRI  $> 90$   
 Modul-Lichtstrom 1735 lm  
 Leuchten-Lichtstrom 1318 lm  
 Leuchten-Lichtausbeute 103 lm/W

**23 253.2 K4**

Modul-Bezeichnung  
 LED-0424/940 LED-0425/940  
 Farbtemperatur 4000 K  
 Farbwiedergabeindex CRI  $> 90$   
 Modul-Lichtstrom 1830 lm  
 Leuchten-Lichtstrom 1390 lm  
 Leuchten-Lichtausbeute 108,6 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

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

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 45$  °C (100 %)  
 LED-Netzteil:  $50.000$  h  
 LED-Modul:  $> 200.000$  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: 5 A / 50  $\mu$ s  
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
 B 10 A: 31 Leuchten  
 B 16 A: 50 Leuchten  
 C 10 A: 52 Leuchten  
 C 16 A: 85 Leuchten

**Bestellnummer 23 253.2**

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

Oberfläche wahlweise

- Weiß
- Edelstahl
- Chrom
- samtmessing
- samtkupfer

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