

**BEGA****23 259.2**

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 450 mm  
 Isoliergehäuse mit Leitungseinführung für Netzanschlussleitung bis  $\varnothing$  10,5 mm, max. 3 x 1,5<sup>□</sup>  
 Anschlussklemme 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 198-280 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: 2,6 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

**Leuchtmittel**

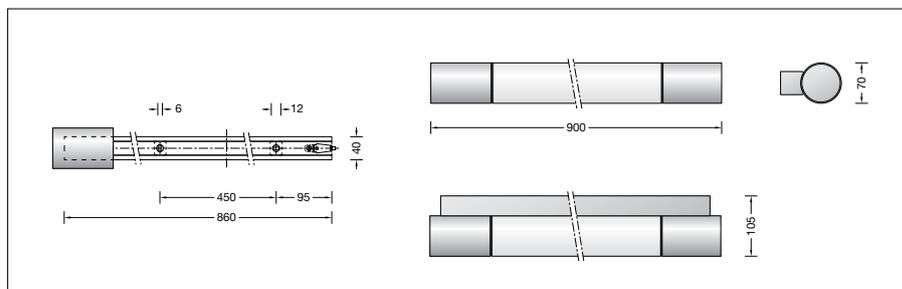
Modul-Anschlussleistung	19,2 W
Leuchten-Anschlussleistung	22,4 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur	$t_{a\max} = 35$ °C

**23 259.2 K3**

Modul-Bezeichnung	3x LED-0425/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI $>$ 90
Modul-Lichtstrom	3165 lm
Leuchten-Lichtstrom	2170 lm
Leuchten-Lichtausbeute	96,9 lm/W

**23 259.2 K4**

Modul-Bezeichnung	3x LED-0425/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI $>$ 90
Modul-Lichtstrom	3345 lm
Leuchten-Lichtstrom	2293 lm
Leuchten-Lichtausbeute	102,4 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
 LED-Netzteil:  $>$  50.000 h  
 LED-Modul:  $>$  200.000 h (L80 B50)  
 50.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 35$  °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h  
 LED-Modul:  $>$  200.000 h (L80 B50)  
 50.000 h (L90 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: 5 A / 50  $\mu$ s  
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
 B 10A: 31 Leuchten  
 B 16A: 50 Leuchten  
 C 10A: 52 Leuchten  
 C 16A: 85 Leuchten

**Bestellnummer 23 259.2**

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**