

**BEGA****22 400**

Decken- und Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Freistrahlende Decken- und Wandleuchte mit hoher Schutzart.

Eine Leuchte aus Aluminiumguss und Kristallglas.

**Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
 Kristallglas mit optischer Struktur  
 Silikondichtung  
 2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  4,3 mm  
 Abstand 125 mm  
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung  $\varnothing$  7-10,5 mm  
 Anschlussklemme 2,5<sup>□</sup>  
 Schutzleiteranschluss  
 BEGA Ultimate Driver®  
 LED-Netzteil  
 220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
 DC 176-264 V  
 BEGA Thermal Switch®  
 Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile  
 Schutzklasse I  
 Schutzart IP 65  
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
 Schlagfestigkeit IK05  
 Schutz gegen mechanische Schläge < 0,7 Joule  
 ⚡ – Sicherheitszeichen  
 CE – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 0,75 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklassen D

**Leuchtmittel**

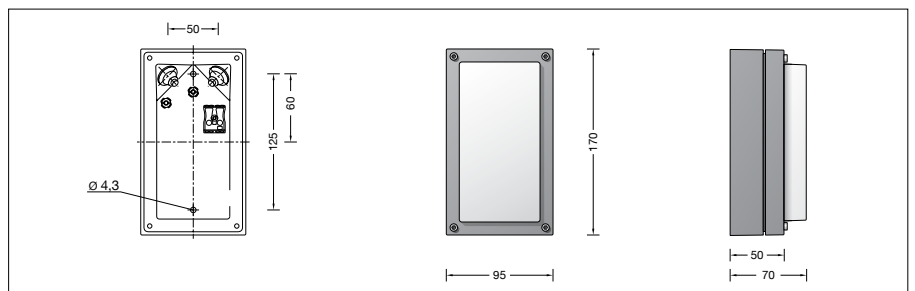
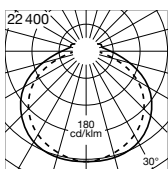
Modul-Anschlussleistung	2,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	4 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 55 \text{ °C}$

**22 400 K3**

Modul-Bezeichnung	LED-0280/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	465 lm
Leuchten-Lichtstrom	249 lm
Leuchten-Lichtausbeute	62,2 lm/W

**22 400 K4**

Modul-Bezeichnung	LED-0280/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	480 lm
Leuchten-Lichtstrom	257 lm
Leuchten-Lichtausbeute	64,2 lm/W

**Lichtverteilung****Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L 80 B 50) 100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 55 \text{ °C}$  (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	76.000 h (L 80 B 50) 100.000 h (L 70 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: 7,8 A / 112  $\mu$ s  
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10 A:	38 Leuchten
B 16 A:	61 Leuchten
C 10 A:	64 Leuchten
C 16 A:	102 Leuchten

**Bestellnummer 22 400**

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