

**BEGA****22 453**

Decken · Wand · Pfeilerleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Decken-, Wand- und Pfeilerleuchte mit Schutzgitter.  
Eine Leuchte aus Aluminiumguss und stoßfestem Kristallglas mit lichtstreuenden Strukturen.

**Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
Kristallglas, innen weiß  
2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  5,5 mm  
Abstand 144 mm  
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung  $\varnothing$  7-10,5 mm  
Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 2,5<sup>□</sup>  
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 IK06  
Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
**CE** – Konformitätszeichen  
Gewicht: 3,0 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklassen C

**Leuchtmittel**

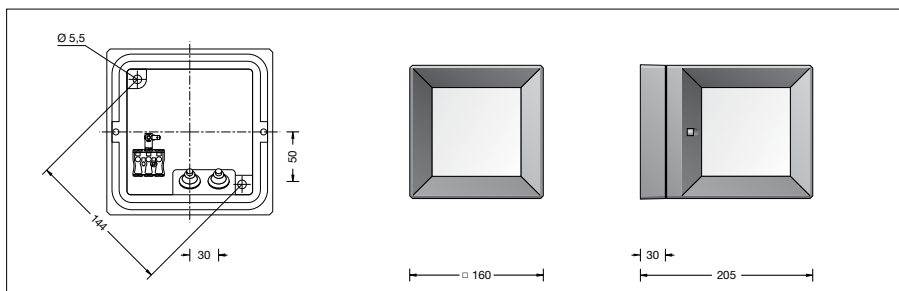
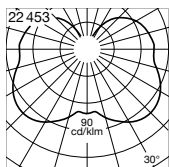
Modul-Anschlussleistung 3,8 W  
Leuchten-Anschlussleistung 4,9 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25\text{ °C}$   
 Umgebungstemperatur  $t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$

**22 453 K3**

Modul-Bezeichnung LED-0263/830  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 80  
Modul-Lichtstrom 755 lm  
Leuchten-Lichtstrom 385 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 78,6 lm/W

**22 453 K4**

Modul-Bezeichnung LED-0263/840  
Farbtemperatur 4000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 80  
Modul-Lichtstrom 780 lm  
Leuchten-Lichtstrom 398 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 81,2 lm/W

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

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

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

LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 107.000 h (L80 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: 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 22 453**

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K  
3000 K – Bestellnummer + **K3**  
4000 K – Bestellnummer + **K4**  
Farbe wahlweise Grafit oder Silber  
Grafit – Bestellnummer  
Silber – Bestellnummer + **A**