

BEGA**22 423**

Decken · Wand · Pfeilerleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

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

Die Farbtemperatur der Leuchte kann wahlweise auf 3000K oder 4000K eingestellt werden.

Produktbeschreibung

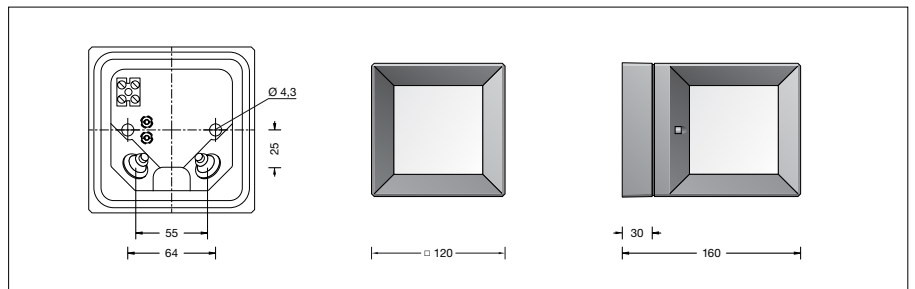
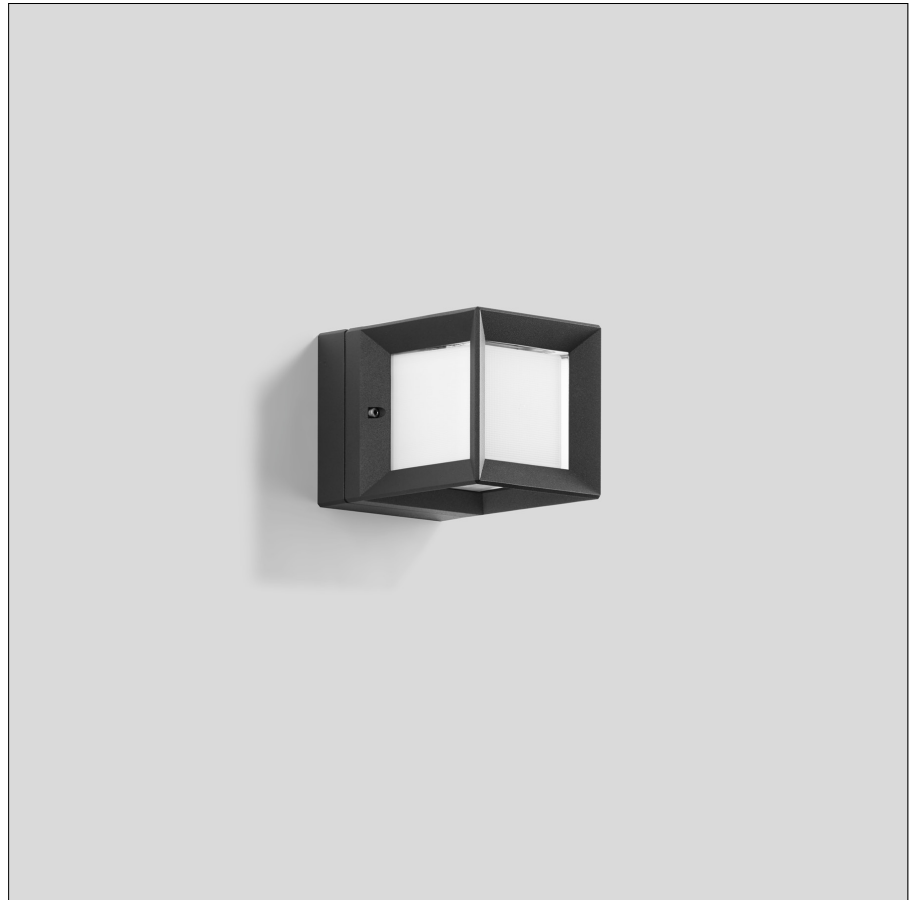
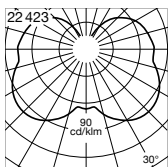
Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Farbe Grafit oder Silber
Kristallglas, innen weiß
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 4,3 mm
Abstand 64 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung \varnothing 7-10,5 mm
Anschlussklemme 2,5²
Schutzleiteranschluss
BEGA Ultimate Driver®
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 176-264 V
BEGA Thermal Switch®
Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK09
Schutz gegen mechanische Schläge < 10 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,4 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Leuchtmittel

| | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Modul-Anschlussleistung | 2,9 W |
| Leuchten-Anschlussleistung | 3,9 W |
| Modul-Bezeichnung | LED-1466/83040 |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 80 |
| Bemessungstemperatur | $t_a = 25^\circ\text{C}$ |
| Umgebungstemperatur | $t_{a\text{max}} = 60^\circ\text{C}$ |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Betrieb bei Farbtemperatur | 3000 K |
| Modul-Lichtstrom | 540 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 374 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 95,9 lm/W |

| | |
|----------------------------|------------|
| Betrieb bei Farbtemperatur | 4000 K |
| Modul-Lichtstrom | 580 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 401 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 102,8 lm/W |

Lichtverteilung**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L80B50)
100.000 h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 60^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L80B50)
100.000 h (L90B50)

Lichtstromanteile

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Lichtstromanteil oberer Halbraum | 39,3 % |
| Lichtstromanteil unterer Halbraum | 60,7 % |

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
0-2-1
CEN Flux Code nach EN 13032-2:
23-51-77-61-100-10-34-66-39

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.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 7,8 A / 112 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B10A: 38 Leuchten
B16A: 61 Leuchten
C10A: 64 Leuchten
C16A: 102 Leuchten

Bestellnummer 22 423

Farbe wahlweise Grafit oder Silber
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + A