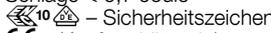


Produktdatenblatt**Anwendung**

Freistrahkende Decken- und Wandleuchte mit hoher Schutzart.
Eine Leuchte aus Aluminiumguss und Kristallglas.
Die Farbtemperatur der Leuchte kann wahlweise auf 3000 K oder 4000 K eingestellt werden.

Produktbeschreibung

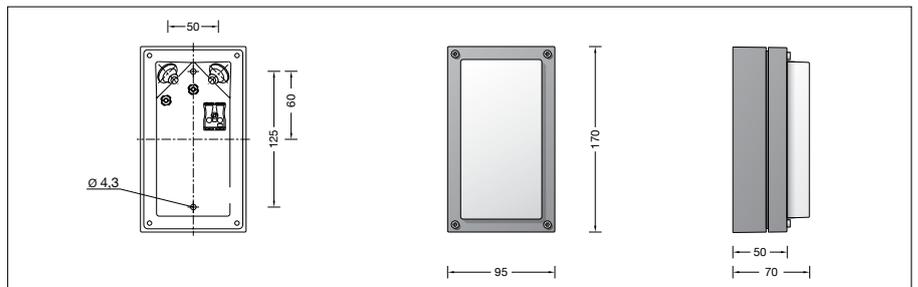
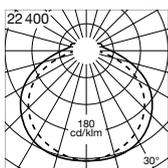
Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Farbe Grafit
Kristallglas mit optischer Struktur
Silikondichtung
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 4,3 mm
Abstand 125 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung \varnothing 7-10,5 mm
Anschlussklemme 2,5^{sq}
Schutzleiteranschluss
BEGA Ultimate Driver®
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
BEGA Thermal Control®
Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK05
Schutz gegen mechanische Schläge < 0,7 Joule
 - Sicherheitszeichen
 - Konformitätszeichen
Gewicht: 0,75 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	2,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	3,8 W
Modul-Bezeichnung	LED-1466/83040
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 65 \text{ °C}$

Betrieb bei Farbtemperatur	3000 K
Modul-Lichtstrom	540 lm
Leuchten-Lichtstrom	306 lm
Leuchten-Lichtausbeute	80,5 lm/W

Betrieb bei Farbtemperatur	4000 K
Modul-Lichtstrom	580 lm
Leuchten-Lichtstrom	328 lm
Leuchten-Lichtausbeute	86,3 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. $t_a = 65 \text{ °C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	200.000 h (L 80 B 50) 100.000 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.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 40 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10 A:	50 Leuchten
B 16 A:	50 Leuchten
C 10 A:	80 Leuchten
C 16 A:	80 Leuchten

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	11 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	89 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

0-2-0

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

39-69-90-89-100-2-16-51-11