

BEGA**22 280**

Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Wandleuchte für orientierende
Beleuchtungsaufgaben.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss,
Aluminium und Edelstahl
Sicherheitsglas mattiert
Silikondichtung
2 Befestigungsbohrungen $\varnothing$ 4,5 mm
Abstand 130 mm
1 Leitungseinführung für Netzanschlussleitung
bis $\varnothing$ 10,5 mm
Anschlussklemme 2,5[□]
Schutzleiteranschluss
LED-Netzteil
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
DC Start $\geq$ 198 V
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK05
Schutz gegen mechanische
Schläge $< 0,7$ Joule
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,6 kg

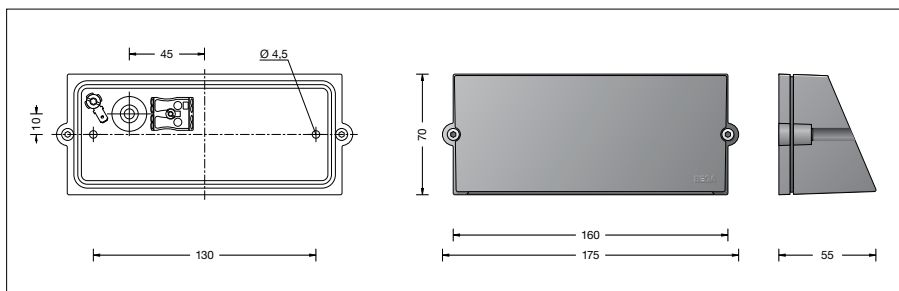
Einschaltstrom

Einschaltstrom: 20 A / 170 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 31 Leuchten
B 16A: 50 Leuchten
C 10A: 52 Leuchten
C 16A: 85 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	5,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	7,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen
für höhere Umgebungstemperaturen an.



22 280 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0203/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	435 lm
Leuchten-Lichtstrom	188 lm
Leuchten-Lichtausbeute	25,1 lm/W

22 280 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0203/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	470 lm
Leuchten-Lichtstrom	203 lm
Leuchten-Lichtausbeute	27,1 lm/W

Lebensdauer der LED

Umgebungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
– bei 190.000 h: L70 B50

max. Umgebungstemperatur $t_a = 40^\circ\text{C}$
– bei 150.000 h: L70 B50

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 0 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum 100 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
0–0–0
CEN Flux Code nach EN 13032-2:
62–92–99–100–100

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.

Bestellnummer 22 280

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**

Lichtverteilung

