


Produktdatenblatt**Anwendung**

Wandleuchte für die blendfreie Beleuchtung von Wandflächen, Verkehrsflächen und Eingangsbereichen.
Sehr robuste Leuchte mit hervorragenden lichttechnischen Eigenschaften.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Sicherheitsglas mattiert
Silikondichtung
Reflektor aus eloxiertem Reinaluminium
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 5 mm
Abstand 100 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung \varnothing 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5[□]
Anschlussklemme 2-polig für digitale Steuerung
Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 2,5[□]
BEGA Ultimate Driver®
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
DALI-steuerbar
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
BEGA Thermal Control®
Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK09
Schutz gegen mechanische Schläge < 10 Joule
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,8 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Leuchtmittel

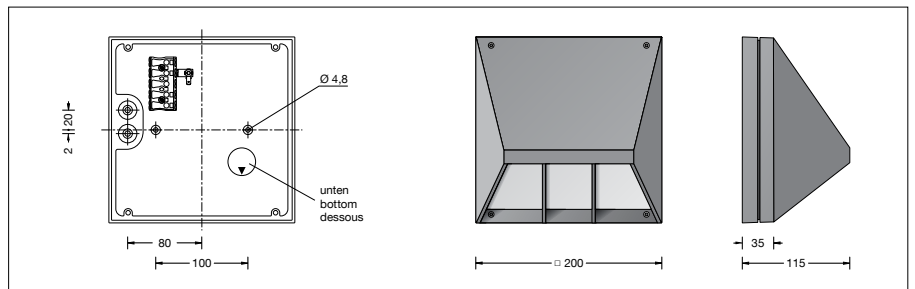
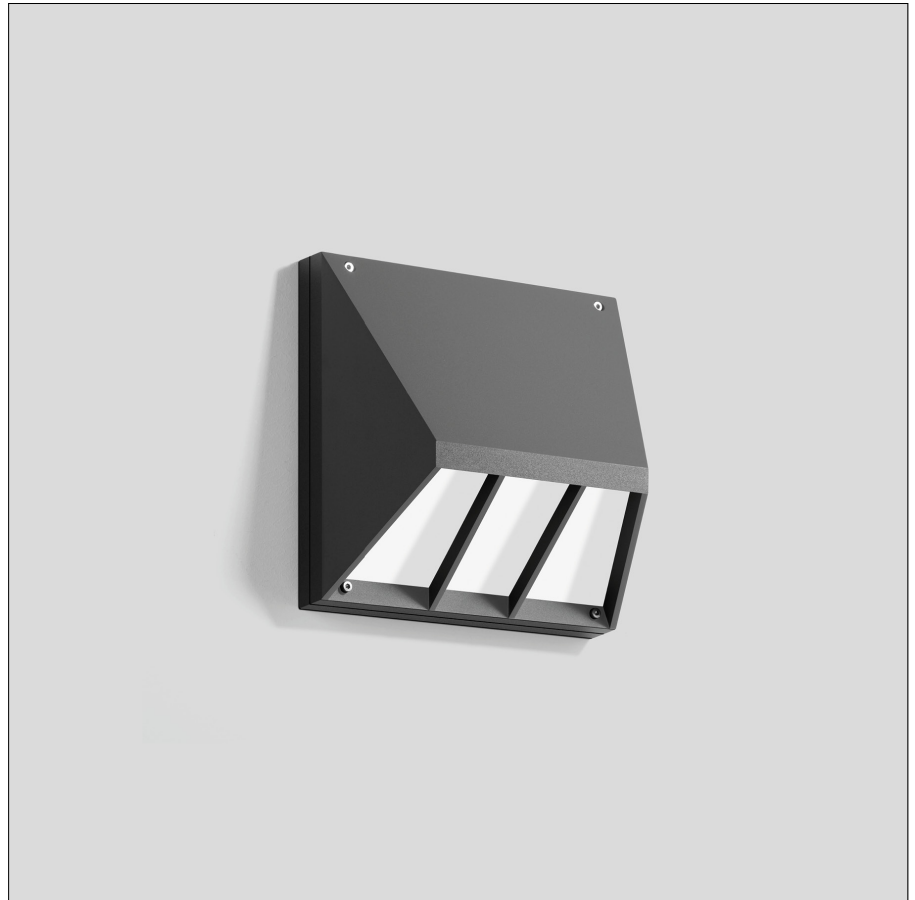
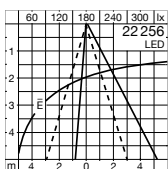
Modul-Anschlussleistung 17,6 W
Leuchten-Anschlussleistung 20 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{max}} = 45^\circ\text{C}$

22 256 K3

Modul-Bezeichnung LED-0281/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 3340 lm
Leuchten-Lichtstrom 1749 lm
Leuchten-Lichtausbeute 87,5 lm/W

22 256 K4

Modul-Bezeichnung LED-0281/840
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 3435 lm
Leuchten-Lichtstrom 1799 lm
Leuchten-Lichtausbeute 90 lm/W

Lichtverteilung**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

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

Umgebungstemperatur max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 83.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 70 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (93 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: > 50.000 h (L 70 B 50)

BEGA Thermal Control® schützt temperaturempfindliche Leuchtenbauteile, indem es die Nennleistung bei hoher Temperatur vorübergehend reduziert.

Lichttechnik

Leuchtdaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtdaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter www.bega.com.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 56 Leuchten
B 16 A: 90 Leuchten
C 10 A: 56 Leuchten
C 16 A: 90 Leuchten

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 1,3 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum 98,7 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
1 – 1 – 1
CEN Flux Code nach EN 13032-2:
62 – 88 – 97 – 99 – 100 – 0 – 1 – 20 – 1

Bestellnummer 22 256

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**