

Projekt · Referenznummer


Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Hausnummernleuchte aus Aluminiumguss mit Kristallglas.

Für ein- bis dreistellige Zahlen.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Sicherheitsglas weiß
mit 1-3 stelligen Zahlen
Ziffernhöhe 100 mm
Silikondichtung
2 Befestigungslänglöcher
Breite 6 mm · Abstand 177 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung \varnothing 7-10,5 mm
Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 2,5[□]
BEGA Ultimate Driver®
LED-Netzteil
220-240 V \sphericalangle 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: 1,6 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	1,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	2,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 60 \text{ °C}$

24 455 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1090/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	340 lm
Leuchten-Lichtstrom	75 lm
Leuchten-Lichtausbeute	30 lm/W

24 455 K4

Modul-Bezeichnung	LED-1090/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	360 lm
Leuchten-Lichtstrom	80 lm
Leuchten-Lichtausbeute	32 lm/W

Lichtstromanteile

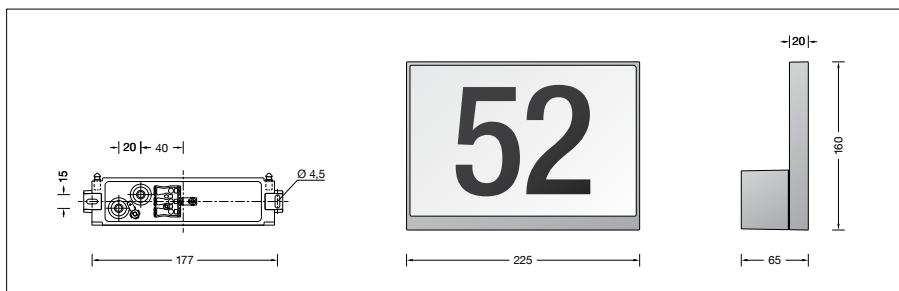
Lichtstromanteil oberer Halbbaum	50 %
Lichtstromanteil unterer Halbbaum	50 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

0-2-0

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

13-37-67-50-100-13-37-67-50

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: 190.000 h (L80 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 60 \text{ °C}$ (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 130.000 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.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 7 A / 102 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 60 Leuchten
B 16A: 96 Leuchten
C 10A: 100 Leuchten
C 16A: 161 Leuchten

Bestellnummer 24 455

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**