

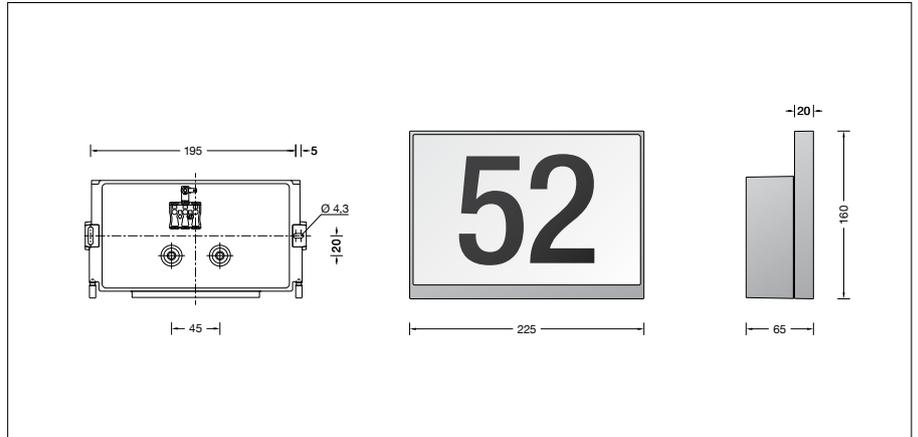
BEGA**24 457**

Hausnummernleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Anwendung

Hausnummernleuchte aus Aluminiumguss mit Kristallglas.
Für ein- bis dreistellige Zahlen.
Mit zusätzlichem nach unten gerichteten Lichtaustritt für die Beleuchtung der Wand und der davor liegenden Fläche.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Farbe Grafit oder Silber
Sicherheitsglas weiß
mit 1-3 stelligen Zahlen
Ziffernhöhe 100 mm
Silikondichtung
2 Befestigungslänglöcher
Breite 6 mm · Abstand 195 mm
2 Leitungseinführungen
zur Durchverdrahtung der
Netzanschlussleitung \varnothing 7-10,5 mm
Anschlussklemme und
Schutzleiterklemme 2,5²
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 176-280 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: 1,8 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) C

Leuchtmittel

Lichtaustritt vorne

Modul-Anschlussleistung	1,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	2,3 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

24 457 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1090/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	340 lm
Leuchten-Lichtstrom	75 lm
Leuchten-Lichtausbeute	32,6 lm/W

Lichtaustritt unten

Modul-Anschlussleistung	5,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	7 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

24 457 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1129/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1125 lm
Leuchten-Lichtstrom	898 lm
Leuchten-Lichtausbeute	128,3 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$
(100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	61.000 h (L80 B50)
	92.000 h (L70 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: 20 A / 80 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 35 Leuchten
B 16 A: 56 Leuchten
C 10 A: 58 Leuchten
C 16 A: 94 Leuchten

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	0 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
1-0-0
CEN Flux Code nach EN 13032-2:

Bestellnummer 24 457

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