# BEGA

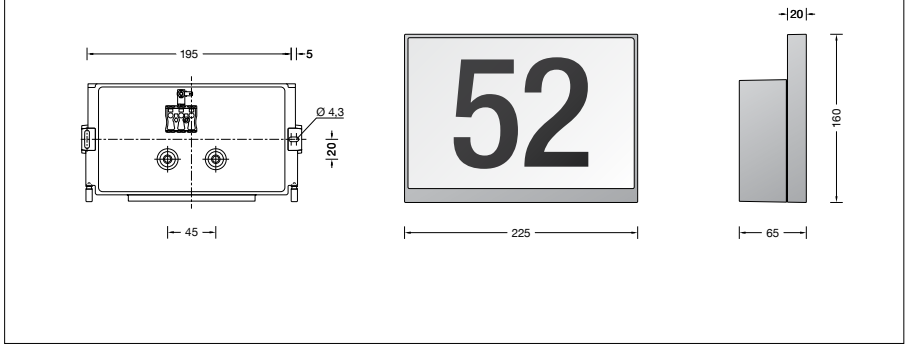
# 24 457

Hausnummernleuchte

IP 65

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®
Sicherheitsglas weiß
mit 1-3 stelligen Zahlen
Ziffernhöhe 100 mm
Silikondichtung
2 Befestigungslanglöcher
Breite 6 mm · Abstand 195 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung ø 7-10,5 mm
Anschlussklemme und
Schutzleiterklemme 2,5 □
LED-Netzteil
220-240 V ∼ 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) B, C

**Leuchtmittel**

**Lichtaustritt vorne**

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

**24 457 K4**

| | |
|---|---|
| Modul-Bezeichnung | LED-1090/840 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 80 |
| Modul-Lichtstrom | 360 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 80 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 34,8 lm/W |

**Lichtaustritt unten**

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

**24 457 K4**

| | |
|---|---|
| Modul-Bezeichnung | LED-1129/840 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 80 |
| Modul-Lichtstrom | 1160 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 926 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 132,3 lm/W |

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**
Bemessungstemperatur $t_a$ = 25 °C

| | |
|---|---|
| LED-Netzteil: | > 50.000 h |
| LED-Modul: | > 200.000 h (L 80 B 50) |
| | 100.000 h (L 90 B 50) |

Umgebungstemperatur max. $t_a$ = 50 °C (100 %)

| | |
|---|---|
| LED-Netzteil: | 50.000 h |
| LED-Modul: | 61.000 h (L 80 B 50) |
| | 92.000 h (L 70 B 50) |

**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:
62 – 90 – 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 24 457**
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**