

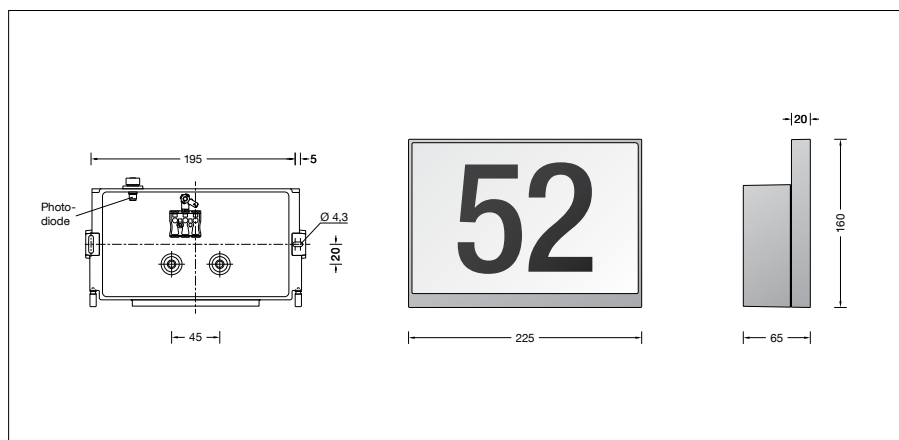
BEGA**24 606**

Hausnummernleuchte

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Anwendung

Hausnummernleuchte mit eingebauter Dämmerungsautomatik 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 Befestigungsanglöcher
Breite 6 mm · Abstand 195 mm
Integrierter Dämmerungsschalter mit Potentiometer für die stufenlose Einstellung
Einstellbarer Wertebereich: 5 bis 100 lx
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung ø 7-10,5 mm
Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 2,5[□]
LED-Netzteil
230 V ~ 50/60 Hz
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
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,0 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) B, C

Leuchtmittel

Lichtaustritt vorne

Modul-Anschlussleistung 1,9 W
Leuchten-Anschlussleistung 2,5 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

24 606 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

24 606 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

Lichtaustritt unten

Modul-Anschlussleistung 5,8 W
Leuchten-Anschlussleistung 7,5 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

24 606 K3

Modul-Bezeichnung LED-1129/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 1125 lm
Leuchten-Lichtstrom 898 lm
Leuchten-Lichtausbeute 119,7 lm/W

24 606 K4

Modul-Bezeichnung LED-1129/840
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 1160 lm
Leuchten-Lichtstrom 926 lm
Leuchten-Lichtausbeute 123,5 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. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 190.000 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: 6,8 A / 133 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 93 Leuchten
B 16A: 150 Leuchten
C 10A: 156 Leuchten
C 16A: 250 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

Bestellnummer 24 606

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**