BEGA

24 606

Hausnummernleuchte

IP 65

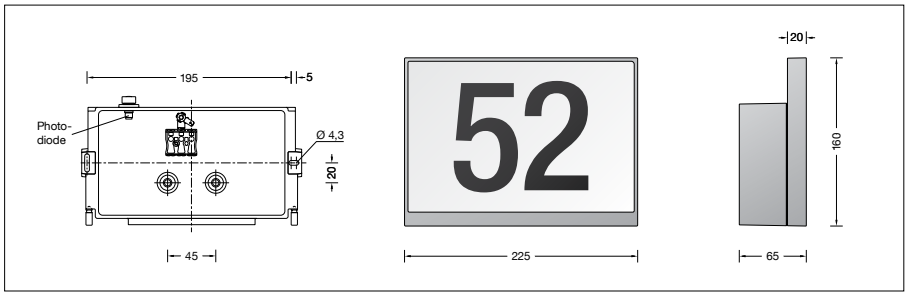
Projekt · Referenznummer

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 Befestigungslanglöcher
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 □
BEGA Ultimate Driver®
LED-Netzteil
230 V ∿ 50/60 Hz
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 IK06
Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,0 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C



Leuchtmittel

Lichtaustritt vorne

Modul-Anschlussleistung	1,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	2,5 W
Bemessungstemperatur	t_a = 25 °C
Umgebungstemperatur	$t_{a\,max}$ = 45 °C

24 606 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1287/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	345 lm
Leuchten-Lichtstrom	75 lm
Leuchten-Lichtausbeute	30 lm/W

Lichtaustritt unten

Modul-Anschlussleistung	5,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	7,5 W
Bemessungstemperatur	t_a = 25 °C
Umgebungstemperatur	$t_{a\,max}$ = 45 °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

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 = 45 °C (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	190.000 h (L 80 B 50)

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: 5 A / 40 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10 A:	50 Leuchten
B 16 A:	50 Leuchten
C 10 A:	80 Leuchten
C 16 A:	80 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**