

BEGA**78 047.1**

Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Wandleuchte · Innenleuchte mit eingebautem Netzteil für orientierende Beleuchtungsaufgaben.

Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss und Aluminium, Oberfläche Farbe weiß
 Kristallglas, innen weiß
 2 Befestigungslänglöcher
 Breite 4,5 mm · Abstand 68 mm
 1 Leitungseinführung für Netzanschlussleitung bis $\varnothing$ 10,5 mm
 max. 3 x 1,5²
 Anschlussklemme 2,5²
 Schutzleiteranschluss
 BEGA Ultimate Driver®
 LED-Netzteil
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-264 V
 Schutzklasse I
 Schlagfestigkeit IK05
 Schutz gegen mechanische Schläge < 0,7 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
 Gewicht: 0,4 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

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

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 2 W
 Leuchten-Anschlussleistung 2,7 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 60^\circ\text{C}$

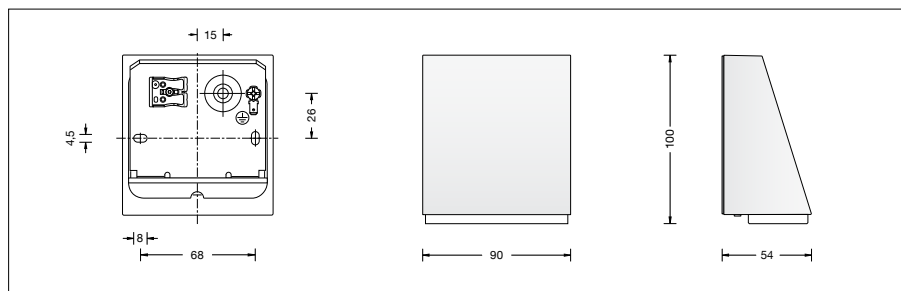
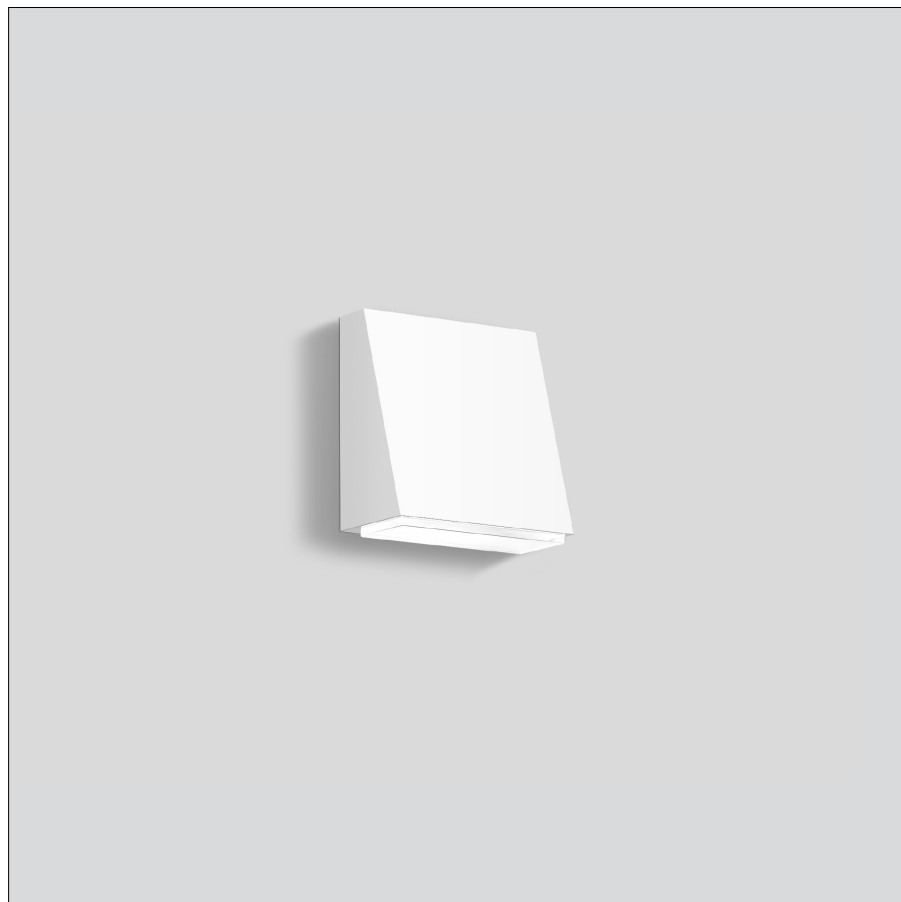
78 047.1 K3

Modul-Bezeichnung LED-0234/930
 Farbtemperatur 3000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 90
 Modul-Lichtstrom 305 lm
 Leuchten-Lichtstrom 227 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 84,1 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 LED-Netzteil: > 50.000 h
 LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
 50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 60^\circ\text{C}$ (100 %)
 LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: 140.000 h (L 80 B 50)
 50.000 h (L 90 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.