

BEGA**31 079**

Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Freistrahkende Wandleuchte mit hoher Schutzart.
Eine Leuchte aus Aluminiumguss und
Kristallglas.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss,
Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Farbe Grafit oder Bronze
Kristallverglasung
Lichtstreuende LED-Abdeckung aus Kunststoff
Montageplatte mit 2 Befestigungs-
bohrungen \varnothing 4,4 mm · Abstand 60 x 95 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung
der Netzanschlussleitung \varnothing 7-12 mm
Anschlussklemme 2,5²
mit Steckvorrichtung
Schutzleiteranschluss
BEGA Ultimate Driver®
LED-Netzteil
220-240 V \sphericalangle 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
BEGA Thermal Control®
Temporäre thermische Regulierung der
Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-
empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte
abzuschalten
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK07
Schutz gegen mechanische
Schläge < 2 Joule

– Sicherheitszeichen

– Konformitätszeichen

Gewicht: 2,8 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) C

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 40 μ s

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:

B 10 A: 50 Leuchten

B 16 A: 50 Leuchten

C 10 A: 80 Leuchten

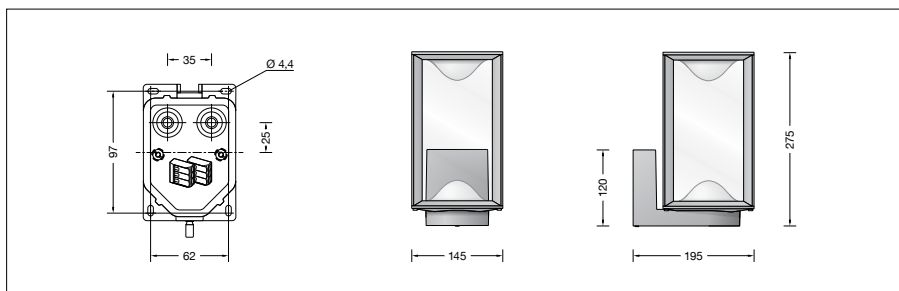
C 16 A: 80 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	7,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	9 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 65 \text{ }^\circ\text{C}$

31 079 K3

Modul-Bezeichnung	2x LED-0480/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1500 lm
Leuchten-Lichtstrom	812 lm
Leuchten-Lichtausbeute	90,2 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L 80 B 50) > 100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 65 \text{ }^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L 80 B 50) > 100.000 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 www.bega.com.

Bestellnummer 31 079

Farbe wahlweise Grafit oder Bronze
Grafit – Bestellnummer
Bronze – Bestellnummer + **B**