

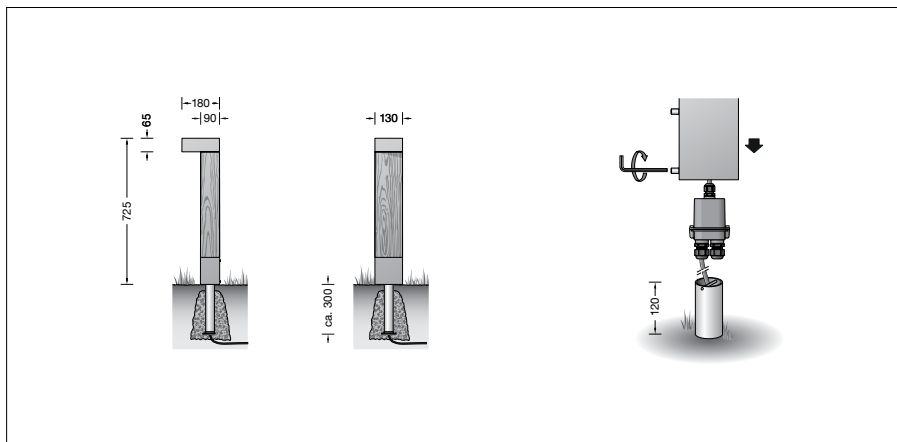
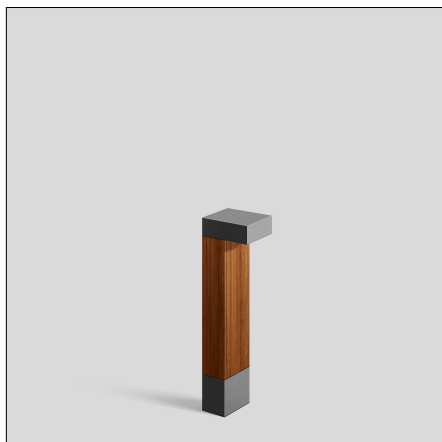
BEGA**84 479**

Garten- und Wegeleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Pollerrohr aus Accoya®-Holz,
Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss,
Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Farbe Grafit oder Silber
Sicherheitsglas mit optischer Struktur
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
Leuchte mit Erdstück
für die Befestigung im Boden
Erdstück besteht aus Stahl,
feuerverzinkt nach EN ISO 1461
Anschlussdose mit 2
Leitungsverschraubungen zur
Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung
von $\varnothing$ 5-13 mm, max. $3 \times 2,5$ □
BEGA Ultimate Driver®
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß
IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/
TR 61547-1
LED-Netzteil
220-240 V $\sim$ 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 IK06
Schutz gegen mechanische
Schläge < 1 Joule
10 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 5,8 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) D

Anwendung

Garten- und Wegeleuchte mit nach
unten gerichtetem Licht für wirkungsvolle
Beleuchtung in privaten Gartenanlagen.
Leuchte zur gleichmäßigen und
blendfreien Beleuchtung von
Bodenflächen.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	4 W
Leuchten-Anschlussleistung	5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

84 479 K3

Modul-Bezeichnung	2x LED-0234/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	690 lm
Leuchten-Lichtstrom	371 lm
Leuchten-Lichtausbeute	74,2 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)
	100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$
(100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	155.000 h (L 80 B 50)

Lichttechnik

Leuchtdaten für das Lichttechnische
Berechnungsprogramm DIALux für
Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung
und Innenbeleuchtung, sowie
Leuchtdaten im EULUMDAT- und im
IES-Format finden Sie auf der BEGA
Website unter www.bega.com.
Empfohlener Lichtpunktabstand 6,5 m

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:

0–0*–0

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

28–69–95–100–100

* Der gemessener Wert oberhalb von
90° inklusive Streulicht (Reflexion am
Leuchtengehäuse) ist U1. Die Leuchte gibt
jedoch kein direktes Licht nach oben ab
– aufgrund des oberen Lichtstromanteils
(weniger als 0,5%) wird der Wert U0
zugewiesen. Weitere Informationen auf
Anfrage.

Ergänzungsteile

70 730 Verteilerdose für den
Einbau ins Erdreich mit
7 Leitungseinführungen
Klemme 5×4 □

Es gibt dazu eine gesonderte
Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 84 479

Farbe wahlweise Grafit oder Silber
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + A

Lichtverteilung

