

Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

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

**Produktbeschreibung**

Pollerrohr aus Accoya®-Holz, Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
 Leuchtgehäuse aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
 Sicherheitsglas mit optischer Struktur  
 Reflektoroberfläche Reinstaluminium  
 Leuchte mit Aufschraubsockel aus Stahl feuerverzinkt nach EN ISO 1461 für die Montage auf ein bauseitig erstelltes Fundament oder andere befestigte Flächen, z. B. Terrassen und Wegeplatten  
 Sockelplatte mit 3 Befestigungsbohrungen  $\varnothing 5,5 \text{ mm}$  · Teilung  $120^\circ$  · Teilkreis  $\varnothing 60 \text{ mm}$   
 Anschlussdose mit 2 Leitungsverschraubungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung von  $\varnothing 5\text{-}13 \text{ mm}$ , max.  $5 \times 2,5^2$   
 LED-Netzteil  
 220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
 DC 176-264 V  
 BEGA Thermal Switch®  
 Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperatur-empfindlicher Bauteile  
 Schutzklasse I  
 Schutzart IP 65  
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
 CE – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 5,2 kg

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 7 A / 112  $\mu\text{s}$   
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
 B 10 A: 38 Leuchten  
 B 16 A: 61 Leuchten  
 C 10 A: 64 Leuchten  
 C 16 A: 102 Leuchten

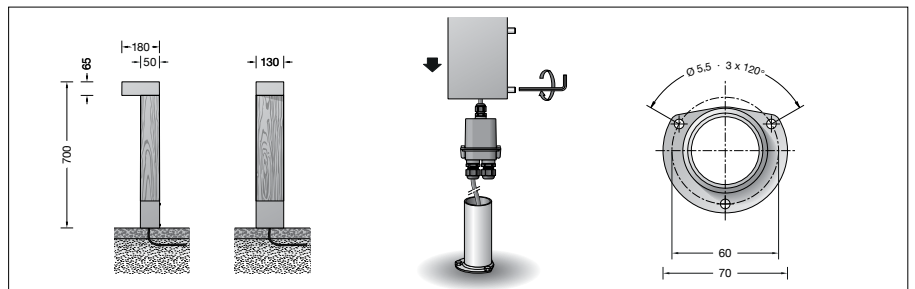
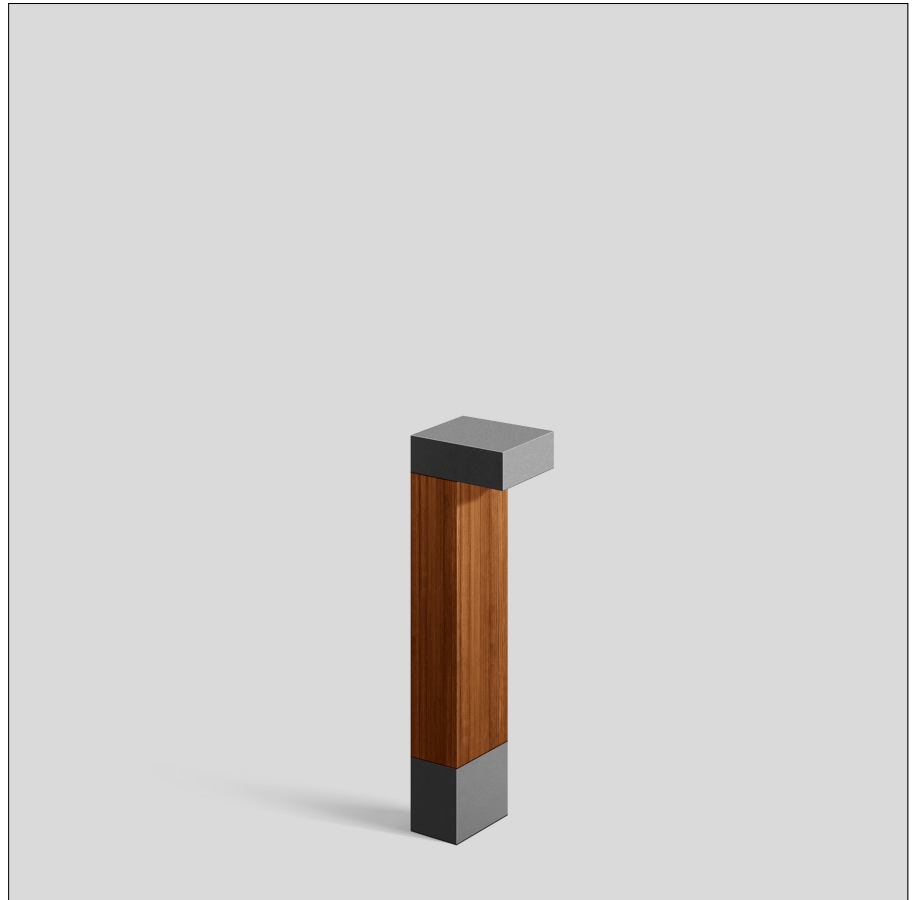
**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 4,2 W  
 Leuchten-Anschlussleistung 5,3 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
 Umgebungstemperatur  $t_{a \text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen für höhere Umgebungstemperaturen an.

**84 498 K3**

Modul-Bezeichnung 2x LED-0234/830  
 Farbtemperatur 3000 K  
 Farbwiedergabeindex CRI > 80  
 Modul-Lichtstrom 560 lm  
 Leuchten-Lichtstrom 371 lm  
 Leuchten-Lichtausbeute 70 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  $t_{a \text{ max}} = 40^\circ\text{C}$  (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h  
 LED-Modul: 164.000 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](http://www.bega.com).  
 Empfohlener Lichtpunktabstand 6,5 m.

**Bestellnummer 84 498**

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

**Ergänzungsteile**

Verteilerdose für den Einbau ins Erdreich  
**70 730** Verteilerdose mit 7 Leitungseinführungen · Klemme  $5 \times 4^2$   
**71 053** Verteilerdose mit 10 Leitungseinführungen · Klemme  $6 \times 16^2$

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.