



## Produktdatenblatt

### Produktbeschreibung

Pollerrohr aus Accoya®-Holz, Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
 Leuchtgehäuse aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
 Farbe Grafit oder Silber  
 Sicherheitsglas  
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium  
 Leuchte mit Montageplatte zum Aufschrauben auf ein Fundament oder auf ein Erdstück  
 Montageplatte mit zwei Teilkreisen:  
 $\varnothing$  70 mm, 3 Langlöcher 7 mm breit  
 $\varnothing$  100 mm, 3 Langlöcher 9 mm breit  
 Anschlussdose mit  
 2 Leitungsverschraubungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung von  $\varnothing$  8–17 mm max.  $5 \times 4^{\square}$   
 1 Leitungsverschraubung werkseitig mit Blindstopfen verschlossen  
 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  
 DALI-steuerbar  
 Anzahl der DALI-Adressen: 1  
 Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden  
 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  
 CE – Konformitätszeichen  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

### Anwendung

Abgeblendete Pollerleuchte mit bandförmig-breiter Lichtstärkeverteilung.  
 Für die Beleuchtung von Wegen und Zufahrten mit großen Lichtpunktabständen.

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 7,6 W  
 Leuchten-Anschlussleistung 9 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25^{\circ}\text{C}$   
 Lebensdauerkriterien 50 000 h/L<sub>90</sub>

### 85 293 K3

Modul-Bezeichnung LED-1741/830  
 Farbtemperatur 3000 K  
 Farbwiedergabeindex CRI > 80  
 Modul-Lichtstrom 1375 lm  
 Leuchten-Lichtstrom\* 865 lm  
 Leuchten-Lichtausbeute\* 96,1 lm/W

### 85 293 K4

Modul-Bezeichnung LED-1741/840  
 Farbtemperatur 4000 K  
 Farbwiedergabeindex CRI > 80  
 Modul-Lichtstrom 1420 lm  
 Leuchten-Lichtstrom\* 893 lm  
 Leuchten-Lichtausbeute\* 99,2 lm/W

\* vorläufige Daten

### 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](http://www.bega.com).

### Dark Sky

Das Licht dieser Leuchte wird gleichmäßig und hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche gerichtet. Weniger als 1 % des Leuchtenlichtstroms wird in den oberen Halbraum der Leuchte emittiert.

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 3,6 A / 29  $\mu\text{s}$   
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
 B 10A: 851 Leuchten  
 B 16A: 1380 Leuchten  
 C 10A: 851 Leuchten  
 C 16A: 1380 Leuchten

### Ergänzungsteil

**70 895** Erdstück mit Befestigungsflansch aus feuerverzinktem Stahl. Gesamtlänge 400 mm. 3 Befestigungsschrauben M8 aus Edelstahl. Teilkreis  $\varnothing$  100 mm.

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

### Bestellnummer 85 293

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**

### Lichtverteilung

