

**BEGA****85 184**

Garten- und Wegeleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Garten- und Wegeleuchte mit abgeblendetem, nach unten gerichtetem Licht für die Beleuchtung von Einfahrten, Wegen sowie vielen Bereichen der Landschafts- und Gartenarchitektur. Der Lichtpunkt ist als Durchbruch in das Pollerrohr der Leuchten integriert.

**Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
Sicherheitsglas mattiert  
Silikondichtung  
Reflektionsfläche Bronze  
Leuchte mit Erdstück  
für die Befestigung im Boden  
Erdstück besteht aus Stahl,  
feuerverzinkt nach EN ISO 1461  
Anschlussset mit Dichtungseinsatz und  
Tropfwasserschuttkappe zur Durchverdrahtung  
der Netzanschlussleitung  
von  $\varnothing$  10-13,5mm, max. 3 G 2,5<sup>□</sup>  
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 IK07  
Schutz gegen mechanische  
Schläge < 2 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
Gewicht: 3,9 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der  
Energieeffizienzklasse(n) C

**Leuchtmittel**

|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Modul-Anschlussleistung    | 4,8 W                               |
| Leuchten-Anschlussleistung | 5,8 W                               |
| Bemessungstemperatur       | $t_a = 25 \text{ °C}$               |
| Umgebungstemperatur        | $t_{a \text{ max}} = 55 \text{ °C}$ |

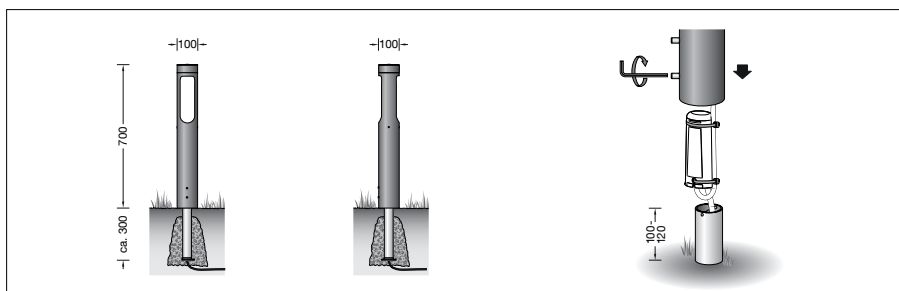
**85 184 K3**

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung      | LED-0759/830 |
| Farbtemperatur         | 3000 K       |
| Farbwiedergabeindex    | CRI > 80     |
| Modul-Lichtstrom       | 940 lm       |
| Leuchten-Lichtstrom    | 364 lm       |
| Leuchten-Lichtausbeute | 62,8 lm/W    |

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$ |                       |
| LED-Netzteil:                              | > 50.000 h            |
| LED-Modul:                                 | > 200.000 h (L80 B50) |
|  | 100.000 h (L90 B50)   |

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Umgebungstemperatur max. $t_a = 55 \text{ °C}$ (100 %) |                       |
| LED-Netzteil:  | 50.000 h              |
| LED-Modul:   | > 200.000 h (L80 B50) |
|  | 100.000 h (L90 B50)   |

**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 4 m