


Projekt · Referenznummer

Datum

**Anwendung**

BEGA Plug & Play  
Ortsveränderliche LED-Gartenleuchte mit  
Erdspeiß, Anschlussleitung und 48 V-Stecker.  
Leuchte mit Opalglas für eine weiche und  
gleichmäßige Lichtstärkeverteilung.

**Produktbeschreibung**

Leuchte mit Erdspeiß aus Kunststoff –  
Polyamid, glasfaserverstärkt  
Opalglas mit Gewinde  
Silikonichtung  
5 m Anschlussleitung H05RN-F 3×0,75<sup>□</sup>  
mit 48 V-Stecker  
Schutzklasse III   
Schutzart IP 65  
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
Schlagfestigkeit IK06  
Schutz gegen mechanische  
Schläge < 1 Joule  
**CE** – Konformitätszeichen  
Gewicht: 1,0 kg

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung	2 W
Leuchten-Anschlussleistung	2,7 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 60 \text{ °C}$
Spannung	48 V = DC

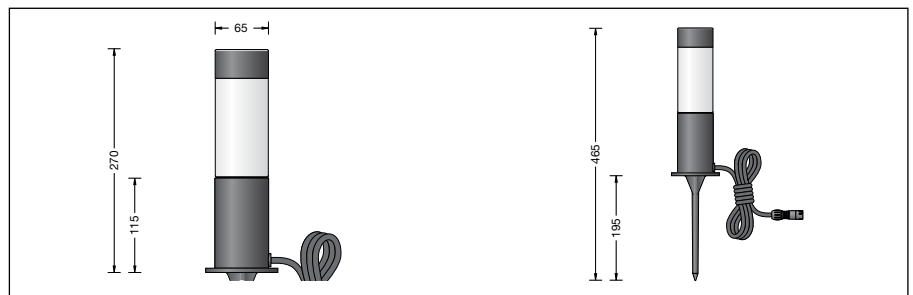
Modul-Bezeichnung	LED-0684/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	$R_a > 80$
Modul-Lichtstrom	290 lm
Leuchtenlichtstrom	186 lm
Leuchten-Lichtausbeute	68,9 lm/W

**Lebensdauer der LED**

Umgebungstemperatur  $t_a = 15 \text{ °C}$   
– bei 50.000 h: L 90 B 10  
– bei > 500.000 h: L 70 B 50

Umgebungstemperatur  $t_a = 25 \text{ °C}$   
– bei 50.000 h: L 90 B 10  
– bei > 500.000 h: L 70 B 50

max. Umgebungstemperatur  $t_a = 60 \text{ °C}$   
– bei 50.000 h: L 80 B 50  
– bei 89.000 h: L 70 B 50

**Ergänzungsteile**

- 10 532** Transformator mit Netzstecker,  
bauseits schaltbar
- 10 552** Transformator mit freiem Leitungsende  
bauseitig schaltbar
- 10 533** Transformator mit Netzstecker,  
schalt- und dimmbar  
über ZigBee Steuerung
- 10 553** Transformator mit freiem Leitungsende  
schalt- und dimmbar  
über ZigBee Steuerung
- 10 569** Verteiler mit 5 m Leitung  
und 48 V-Stecker
- 10 570** Verteiler mit 5 m Leitung  
und 48 V-Stecker,  
schalt- und dimmbar  
über ZigBee Steuerung
- 10 596** Verlängerungsleitung 5 m
- 10 597** Verlängerungsleitung 10 m

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine  
gesonderte Gebrauchsanweisung.