

**Produktdatenblatt****Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
 Farbe Bronze  
 Borosilikatglas  
 Innenliegendes Metallblech, Farbe Gold  
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium  
 Silikonichtung  
 Montageschiene mit 2 Befestigungslänglöcher  
 Breite 7 mm, Abstand 200 mm  
 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 176-264 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 temperatur-empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten  
 Schutzklasse I  
 Schutzart IP 65  
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
 Schlagfestigkeit IK04  
 Schutz gegen mechanische Schläge < 0,5 Joule  
 CE – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 5,4 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 3,8 W  
 Leuchten-Anschlussleistung 4,2 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25^{\circ}\text{C}$   
 Umgebungstemperatur  $t_{a\text{max}} = 60^{\circ}\text{C}$

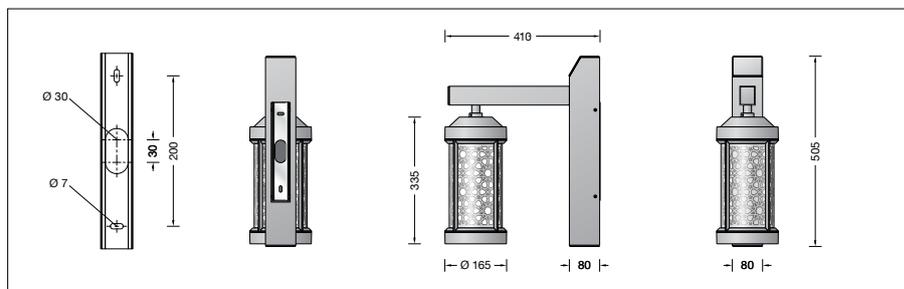
**31 819 K27**

Modul-Bezeichnung LED-1747/827  
 Farbtemperatur 2700 K  
 Farbwiedergabeindex CRI > 80  
 Modul-Lichtstrom 735 lm  
 Leuchten-Lichtstrom 219 lm  
 Leuchten-Lichtausbeute 52,1 lm/W

**Lichtaustritt unten**

Modul-Anschlussleistung 19,5 W  
 Leuchten-Anschlussleistung 21,2 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25^{\circ}\text{C}$   
 Umgebungstemperatur  $t_{a\text{max}} = 60^{\circ}\text{C}$

Modul-Bezeichnung LED-1749/830  
 Farbtemperatur 3000 K  
 Farbwiedergabeindex CRI > 80  
 Modul-Lichtstrom 3710 lm  
 Leuchten-Lichtstrom 2358 lm  
 Leuchten-Lichtausbeute 111,2 lm/W

**Anwendung**

Wandleuchte mit Ausleger für die gebäudenahe Grundbeleuchtung.

Das innenliegende dekorativ durchbrochene Metallblech sorgt für eine angenehme Entblendung des Lichts.

Mit zusätzlichem unteren Lichtaustritt und asymmetrischer Lichtstärkeverteilung für die Beleuchtung von Bodenflächen.

**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.  $t_a = 60^{\circ}\text{C}$  (100 %)  
 LED-Netzteil: 50.000 h  
 LED-Modul: 180.000 h (L 80 B 50)

**Lichtstromanteile**

Lichtstromanteil oberer Halbraum 0,5 %  
 Lichtstromanteil unterer Halbraum 99,5 %

BUG-Rating nach IES TM-15-20:  
 1–2–1

CEN Flux Code nach EN 13032-2:  
 39–75–95–100–100

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 5 A / 100  $\mu\text{s}$   
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
 B 10 A: 28 Leuchten  
 B 16 A: 45 Leuchten  
 C 10 A: 28 Leuchten  
 C 16 A: 48 Leuchten