

Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss,  
Aluminium und Edelstahl  
Farbe Bronze  
Sicherheitsglas klar  
Innenliegendes Metallblech, Farbe Gold  
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium  
Silikondichtung  
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  
CE – Konformitätszeichen  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der  
Energieeffizienzklasse(n) C

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 3,8 W  
Leuchten-Anschlussleistung 4,2 W  
Bemessungstemperatur  $t_a = 25^{\circ}\text{C}$   
Lebensdauerkriterien 50 000 h/L<sub>80</sub>

**31 820 K27**

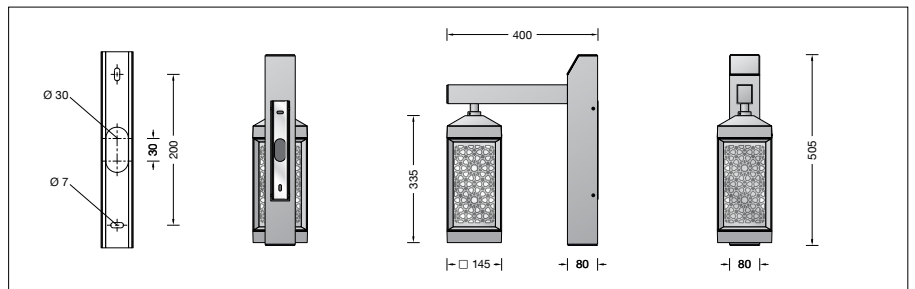
Modul-Bezeichnung LED-1747/827  
Farbtemperatur 2700 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 80  
Modul-Lichtstrom 735 lm  
Leuchten-Lichtstrom\* 240 lm  
Leuchten-Lichtausbeute\* 57,1 lm/W

**Lichtaustritt unten**

Modul-Anschlussleistung 19,5 W  
Leuchten-Anschlussleistung 21,2 W  
Bemessungstemperatur  $t_a = 25^{\circ}\text{C}$   
Lebensdauerkriterien 50 000 h/L<sub>80</sub>

Modul-Bezeichnung LED-1749/830  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 80  
Modul-Lichtstrom 3710 lm  
Leuchten-Lichtstrom 1940 lm  
Leuchten-Lichtausbeute\* 91,5 lm/W

\* vorläufige Daten

**Anwendung**

Wandleuchte mit Ausleger für die gebäudenähe  
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.

**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