

**BEGA****50 819.2**

Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich

Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Wandleuchte · Innenleuchte mit samtweißem Metallgehäuse und farbiger Innenlackierung. Leuchte mit abgeblendeter Lichtquelle zur Beleuchtung von Wandflächen, wobei der Befestigungsgrund zugleich Reflexionsfläche ist. Lichtaustritt nach oben und unten.

**Produktbeschreibung**

LED-Wandleuchte »STUDIO LINE«  
Leuchtengehäuse aus Aluminium,  
Oberfläche Einbrennlackierung samtweiß,  
Innenfarbton aluminium matt  
Lichtstreuende LED-Abdeckung aus Kunststoff  
2 Befestigungslänglöcher  
Breite 4,5 mm · Abstand 410 mm  
1 Leitungseinführung zur Durchverdrahtung  
der Netzanschlussleitung  
Anschlussklemme 2,5<sup>□</sup>  
Schutzleiteranschluss  
LED-Netzteil  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 176-276 V  
BEGA Thermal Switch®  
Temporäre thermische Abschaltung zum  
Schutz temperaturempfindlicher Bauteile  
Schutzklasse I  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 1,4 kg

**Einschaltstrom**

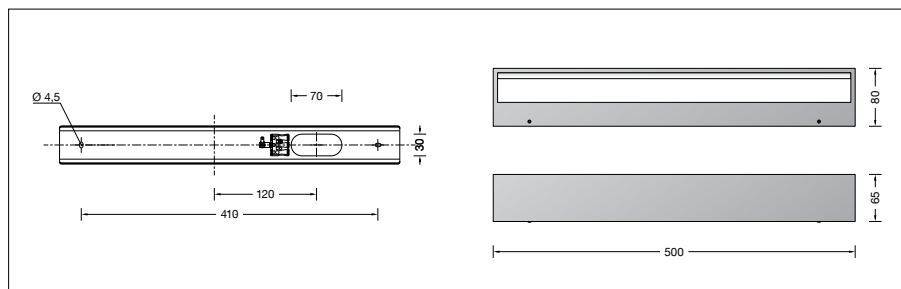
Einschaltstrom: 5 A / 50 µs  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart  
je Leitungsschutzschalter:  
B 10 A: 30 Leuchten  
B 16 A: 50 Leuchten  
C 10 A: 52 Leuchten  
C 16 A: 85 Leuchten

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 25,2 W  
Leuchten-Anschlussleistung 29 W  
Bemessungstemperatur  $t_a = 25 \text{ °C}$   
Umgebungstemperatur  $t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$

**50 819.2 K3**

Modul-Bezeichnung LED-0696/930  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 90  
Modul-Lichtstrom 3160 lm  
Leuchten-Lichtstrom 1344 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 46,3 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25 \text{ °C}$   
LED-Netzteil: > 50.000 h  
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)  
50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur  $t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$  (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 126.000 h (L 80 B 50)  
50.000 h (L 90 B 50)

**Bestellnummer 50 819.2**

Innenfarbton wahlweise  
• aluminium matt Kennziffer **.2**  
• messing matt Kennziffer **.4**  
• kupfer matt Kennziffer **.6**