

**BEGA****51 280.4**

Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich

Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Wandleuchte · Innenleuchte mit lichtstreuenden Scheiben aus Kunststoff für nach oben und unten gerichtetes, abgeblendetes Licht.  
Neigungswinkel der Leuchte: 18°.

**Produktbeschreibung**

Wandleuchte »STUDIO LINE«  
Leuchtenarmatur aus Metall und Kunststoff,  
Oberfläche Farbe samtweiß  
Gehäuseblende aus Kunststoff,  
Oberfläche Farbe samtweiß  
Innenfarbton messing matt  
Lichtstreuende Scheiben aus Kunststoff mit optischer Struktur  
2 Befestigungslänglöcher  
Breite 4,5 mm · Abstand 26 x 28 mm  
1 Leitungseinführung für Netzanschlussleitung  
Anschlussklemmen 2,5<sup>2</sup>  
Schutzleiteranschluss  
BEGA Ultimate Driver®  
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789,  
DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1  
LED-Netzteil  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 176-280 V  
Schutzklasse I  
 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
Gewicht: 0,7 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

**Einschaltstrom**

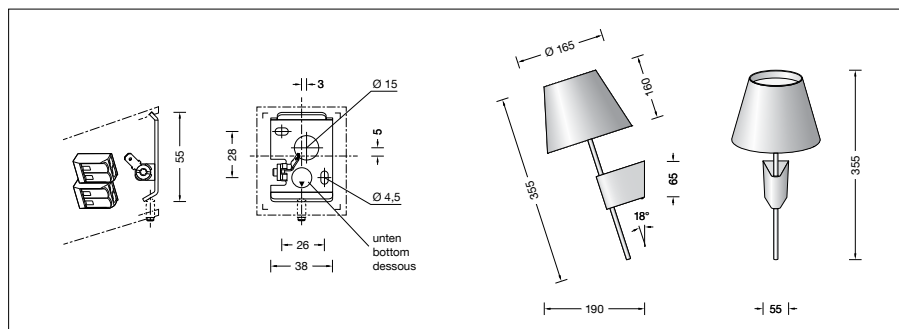
Einschaltstrom: 5 A / 40 µs  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B 10A: 50 Leuchten  
B 16A: 50 Leuchten  
C 10A: 80 Leuchten  
C 16A: 80 Leuchten

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 7,8 W  
Leuchten-Anschlussleistung 8,8 W  
Bemessungstemperatur  $t_a = 25\text{ °C}$   
Umgebungstemperatur  $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

**51 280.4 K3**

Modul-Bezeichnung LED-1439/930 + LED-1440/930  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 90  
Modul-Lichtstrom 1175 lm  
Leuchten-Lichtstrom 628 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 71,4 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25\text{ °C}$   
LED-Netzteil: > 50.000 h  
LED-Modul: 140.000 h (L 80 B 50)  
50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 40\text{ °C}$  (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 110.000 h (L 80 B 50)  
50.000 h (L 90 B 50)

**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).

**Bestellnummer 51 280.4**

Innenfarbton wahlweise  
• messing matt  
• kupfer matt

Kennziffer .4  
Kennziffer .6