

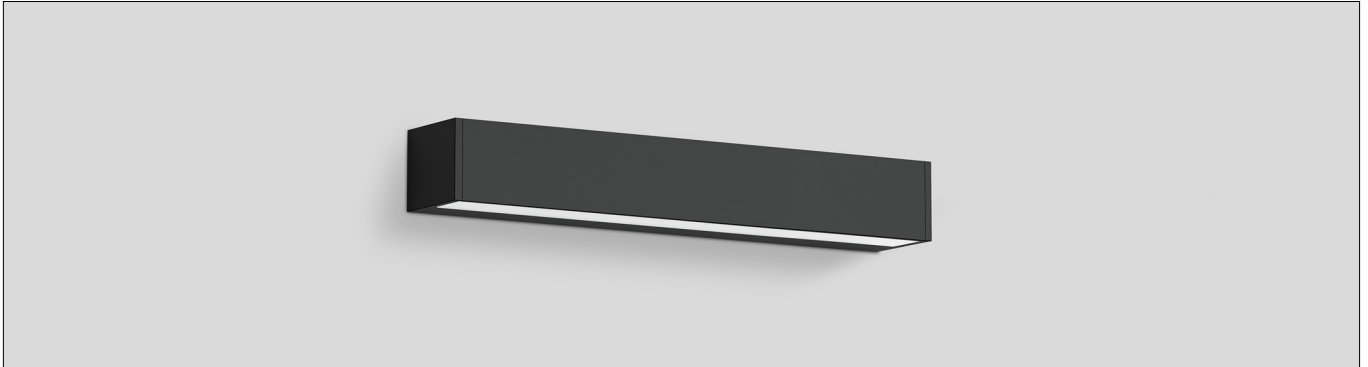
BEGA**50 800.5**

Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich





Projekt · Referenznummer

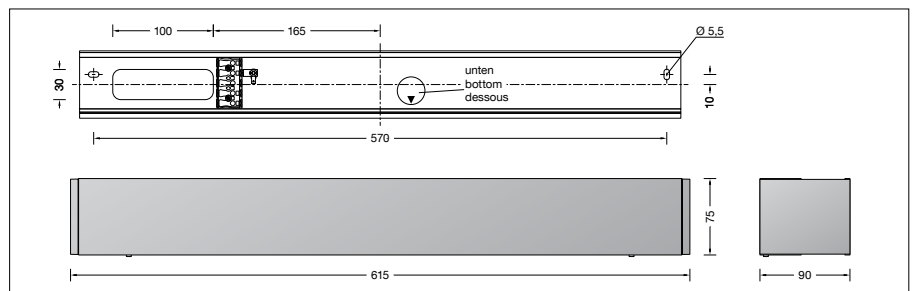
Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Wandleuchte · Innenleuchte zur blendfreien Beleuchtung von Wandflächen, wobei der Befestigungsgrund zugleich Reflexionsfläche ist. Lichtaustritt nach oben und unten.

Produktbeschreibung

Leuchtgehäuse aus Aluminium,
Oberfläche Farbe samtschwarz
Kunststoffabdeckung mit lichtstreuender Struktur
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
2 Befestigungslänglöcher
Breite 5,5 mm · Abstand 570 mm
1 Leitungseinführung zur Durchverdrahtung
der Netzanschlussleitung
Anschlussklemme 2,5²
Schutzleiteranschluss
LED-Netzteil
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
DALI-steuerbar
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
Schlagfestigkeit IK04
Schutz gegen mechanische Schläge < 0,5 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
Gewicht: 3,7 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung	23,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	27 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$

50 800.5 K3

Modul-Bezeichnung	4x LED-1050/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	3500 lm
Leuchten-Lichtstrom	2802 lm
Leuchten-Lichtausbeute	103,8 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	180.000 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:	140.000 h (L 80 B 50) 50.000 h (L 90 B 50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 31 Leuchten
B 16A: 50 Leuchten
C 10A: 52 Leuchten
C 16A: 85 Leuchten

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.

Bestellnummer 50 800.5

Oberfläche wahlweise
• Samtweiß
• Samtschwarz

Kennziffer **.1**
Kennziffer **.5**