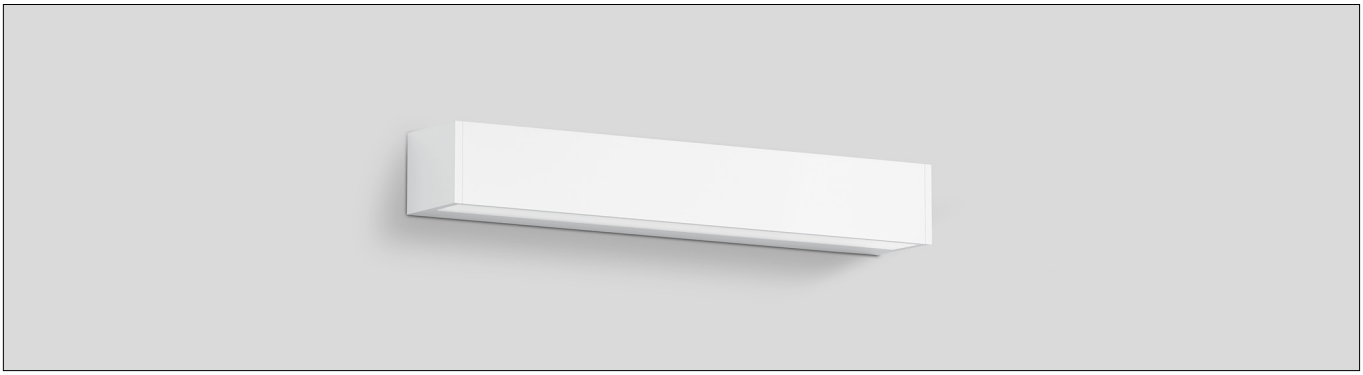
BEGA 50 800.1

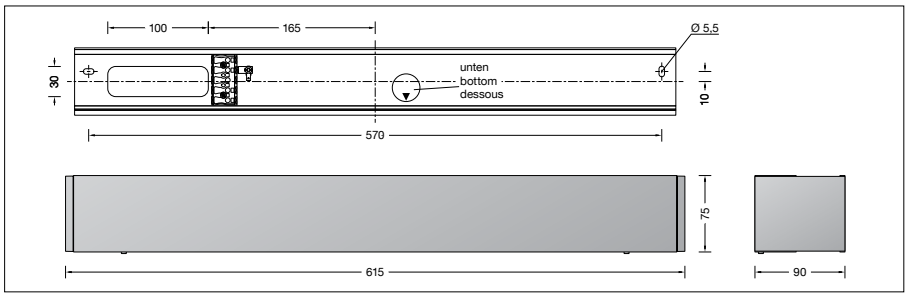
Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich

Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt



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

Produktbeschreibung
Leuchtengehäuse aus Aluminium,
Oberfläche Farbe samtweiß
Kunststoffabdeckung mit lichtstreuender Struktur
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
2 Befestigungslanglöcher
Breite 5,5 mm · Abstand 570 mm
1 Leitungseinführung zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung
Anschlussklemme 2,5□
Schutzleiteranschluss
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 176-276 V
Im Gleichspannungsbetrieb wird die LED-Leistung auf 15 % begrenzt
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 temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
Schutzklasse I
Schlagfestigkeit IK04
Schutz gegen mechanische Schläge < 0,5 Joule
10 – Sicherheitszeichen
CE – 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 °C
Umgebungstemperatur	$t_{a\,max}$ = 45 °C

50 800.1 K3

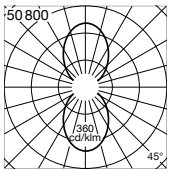
Modul-Bezeichnung	4x LED-1050/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	3500 lm
Leuchten-Lichtstrom	2802 lm
Leuchten-Lichtausbeute	103,8 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur
Bemessungstemperatur t_a = 25 °C
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: 160.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 45 °C (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 125.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Einschaltstrom
Einschaltstrom: 5 A / 50 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 31 Leuchten
B 16 A: 50 Leuchten
C 10 A: 52 Leuchten
C 16 A: 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 50 800.1
Oberfläche wahlweise
- Samtweiß Kennziffer **.1**
- Samtschwarz Kennziffer **.5**

Lichtverteilung