

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

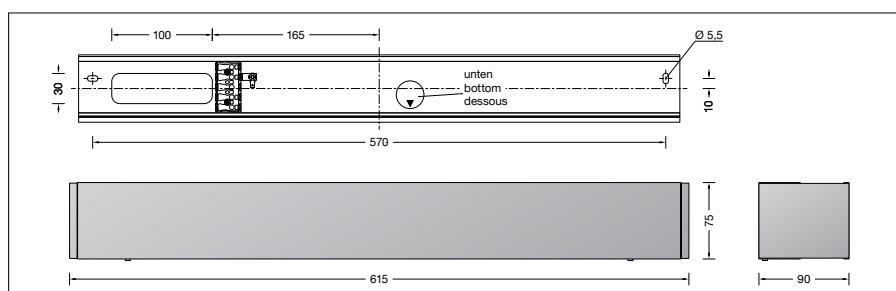
Leuchtgehäuse aus Aluminium,
Oberfläche Einbrennlackierung samtweiß
Kunststoffabdeckung mit lichtstreuender Struktur
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
2 Befestigungslänglöcher
Breite 5,5 mm · Abstand 570 mm
1 Leitungseinführung zur Durchverdrahtung
der Netzanschlussleitung
Anschlussklemme 2,5^q
Schutzleiteranschluss
LED-Netzteil
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DALI steuerbar
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine
Basisisolierung vorhanden
Schutzklasse I
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 3,7 kg

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.



Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 23,2 W
Leuchten-Anschlussleistung 26,8 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

50 800.1 K3

Modul-Bezeichnung 4x LED-1050/930
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 3760 lm
Leuchten-Lichtstrom 3219 lm
Leuchten-Lichtausbeute 120,1 lm/W

50 800.1 K4

Modul-Bezeichnung 4x LED-1050/940
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 3980 lm
Leuchten-Lichtstrom 3407 lm
Leuchten-Lichtausbeute 127,1 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: > 200.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Bestellnummer 50 800.1

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K
oder 4000 K

3000 K – Bestellnummer + **K3**
4000 K – Bestellnummer + **K4**

Oberfläche wahlweise

- Einbrennlackierung samtweiß Kennziffer **.1**
- Einbrennlackierung samtschwarz Kennziffer **.5**