

BEGA**50 810.1**

Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich

Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

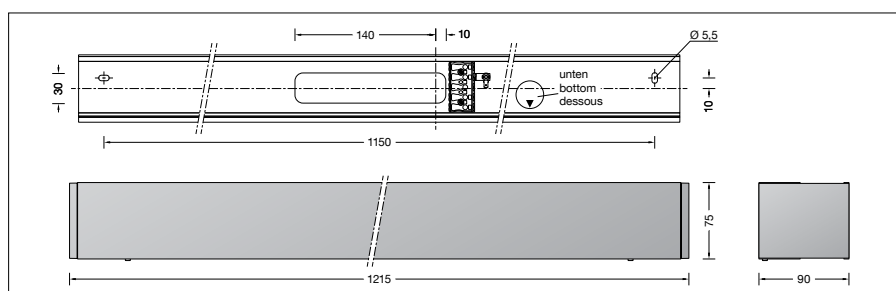
Anwendung

Wandleuchte · Innenleuchte zur blendfreien Beleuchtung von Wandflächen, wobei der Befestigungsgrund zugleich Reflexionsfläche ist. Lichtaustritt nach oben und unten.
Eine Leuchte mit einstellbarer Farbtemperatur (Tunable White), die über eine DALI-Farblightsteuerung (DT8, TW) gesteuert werden kann.

Dazu empfehlen wir unsere Steuerung BEGA Control.

Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse aus Aluminium,
Oberfläche Einbrennlackierung samtweiß
Kunststoffabdeckung mit lichtstreuender Struktur
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
2 Befestigungslänglöcher
Breite 5,5 mm · Abstand 1150 mm
1 Leitungseinführung zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung
Anschlussklemme 2,5[□]
Schutzleiteranschluss
LED-Netzteil
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
DC Start ≥ 190 V
DALI steuerbar (Device Type 8 für Tunable White gemäß IEC 62386-209)
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
Schutzklasse I
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 7,4 kg



Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	46,4 W
Leuchten-Anschlussleistung	52 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 60\text{ °C}$

Modul-Bezeichnung	8x LED-1050/9TW
Farbtemperatur	einstellbar 2700 - 6500 K
Farbwiedergabeindex	$R_a > 90$
Modul-Lichtstrom	7400 lm
Leuchten-Lichtstrom	6326 lm
Leuchten-Lichtausbeute	121,7 lm/W

Einstellung der Farbtemperatur

Die LED-Farbtemperatur der Leuchte ist einstellbar von 2700 bis 6500 K („Tunable White“). Bitte beachten Sie: Für die Einstellung der LED-Farbtemperatur muss die eingesetzte Steuerung DALI Device Type 8 unterstützen. Wird keine Einstellung der LED-Farbtemperatur vorgenommen, gilt die Standardeinstellung von 3000 K.

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L80B50)
	50.000 h (L90B50)

Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 60\text{ °C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	77.000 h (L80B50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 42 A / 189 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 11 Leuchten
B 16A: 18 Leuchten
C 10A: 18 Leuchten
C 16A: 30 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 50 810.1

Oberfläche wahlweise
• Einbrennlackierung samtweiß Kennziffer **.1**
• Einbrennlackierung samtschwarz Kennziffer **.5**