

BEGA**50 603.5**

Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Wandleuchte · Innenleuchte mit eingebautem Netzteil für viele Beleuchtungsaufgaben im Innenbereich.

Lichtaustritt nach oben und unten.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss

Oberfläche Farbe samtschwarz

Sicherheitsglas

Reflektoren aus eloxiertem Reinstaluminium

2 Befestigungslanglöcher

Breite 5 mm · Abstand 76,5 mm

1 Leitungseinführung für Netzanschlussleitung bis $\varnothing$ 10,5 mm max. $5 \times 1,5$

Anschlussklemme 2,5

mit Steckvorrichtung

Schutzleiteranschluss

Anschlussklemmen 2-polig für digitale Steuerung

BEGA Ultimate Driver®

LED-Netzteil

220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz

DC 176-276 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 IK07

Schutz gegen mechanische

Schläge < 2 Joule

– Sicherheitszeichen

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 2,1 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E

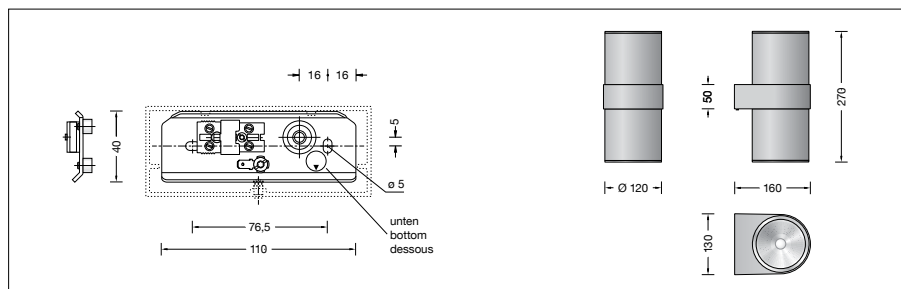
Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 16,2 W

Leuchten-Anschlussleistung 19,3 W

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$

Umgebungstemperatur $t_{a, \max} = 50^\circ\text{C}$



50 603.5 K3

Modul-Bezeichnung 2x LED-0800/930

Farbtemperatur 3000 K

Farbwiedergabeindex CRI > 90

Modul-Lichtstrom 2510 lm

Leuchten-Lichtstrom 1806 lm

Leuchten-Lichtausbeute 93,6 lm/W

50 603.5 K4

Modul-Bezeichnung 2x LED-0800/940

Farbtemperatur 4000 K

Farbwiedergabeindex CRI > 90

Modul-Lichtstrom 2550 lm

Leuchten-Lichtstrom 1834 lm

Leuchten-Lichtausbeute 95 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 180.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 90 B 50)

Lichttechnik

Leuchtdaten für das Lichttechnische

Berechnungsprogramm DIALux für

Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und

Innenbeleuchtung, sowie Leuchtdaten im

EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf

der BEGA Website unter www.bega.com.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 1,2 A / 46 μs

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter:

B 10 A: 50 Leuchten

B 16 A: 80 Leuchten

C 10 A: 50 Leuchten

C 16 A: 80 Leuchten

Bestellnummer 50 603.5

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K

oder 4000 K

3000 K – Bestellnummer + **K3**

4000 K – Bestellnummer + **K4**

Oberfläche wahlweise

• Samtweiß

• Samtschwarz

Kennziffer **.1**

Kennziffer **.5**