

**BEGA****50 603.1**

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 samtweiß  
Sicherheitsglas  
Reflektoren aus eloxiertem Reinstaluminium  
2 Befestigungslänglöcher  
Breite 5 mm · Abstand 76,5 mm  
1 Leitungseinführung für Netzanschlussleitung bis  $\varnothing$  10,5 mm max.  $5 \times 1,5^{\square}$   
Anschlussklemme  $2,5^{\square}$   
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  
Anzahl der DALI-Adressen: 1  
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  
 – Konformitätszeichen  
Gewicht: 2,1 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 1,2 A / 46  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B 10A: 50 Leuchten  
B 16A: 80 Leuchten  
C 10A: 50 Leuchten  
C 16A: 80 Leuchten

**Leuchtmittel**

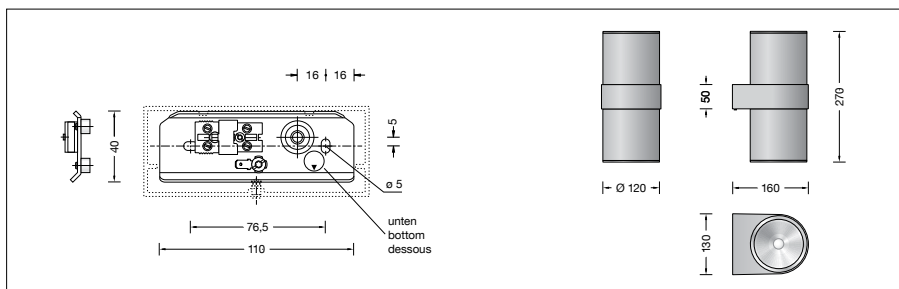
Modul-Anschlussleistung 16,2 W  
Leuchten-Anschlussleistung 19,3 W  
Bemessungstemperatur  $t_a = 25^{\circ}\text{C}$   
Umgebungstemperatur  $t_{a\text{max}} = 50^{\circ}\text{C}$

**50 603.1 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

**50 603.1 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**

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](http://www.bega.com).

**BEGA Constant Optics®**

BEGA Constant Optics® bezeichnet ein effizientes optisches System, das nahezu keinem Verschleiß unterliegt. Die verwendeten langlebigen Materialien Glas, Reinstaluminium und Silikon unterliegen selbst unter extremen Bedingungen wie hohen Temperaturen und UV-Strahlung keinerlei Alterungserscheinungen.

**Bestellnummer 50 603.1**

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K  
3000 K – Bestellnummer + **K3**  
4000 K – Bestellnummer + **K4**

Oberfläche wahlweise

- Samtweiß
- Samtschwarz

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