

BEGA**51 400.2**

Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Offene und freistrahkende Wandleuchte ·
Innenleuchte mit Kunststoffabdeckung,
transluzent-weiß und Metallarmatur.
Die große Streuung der Kunststoffabdeckung
bewirkt eine weiche und gleichmäßige
Lichtverteilung im Raum.

Produktbeschreibung

Leuchtenarmatur aus Aluminium, matt geschliffen
Kunststoffabdeckung transluzent-weiß
2 Befestigungsbohrungen ø 6 mm
Abstand 192 mm
Anschlussklemme 2,5^q
Schutzleiteranschluss
Montagefläche 412 x 35 mm
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 temperatur-
empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte
abzuschalten
Schutzklasse I
Schlagfestigkeit IK05
Schutz gegen mechanische
Schläge < 0,7 Joule
⚡ – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,4 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) C, D

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 31 Leuchten
B 16A: 50 Leuchten
C 10A: 52 Leuchten
C 16A: 85 Leuchten

Leuchtmittel

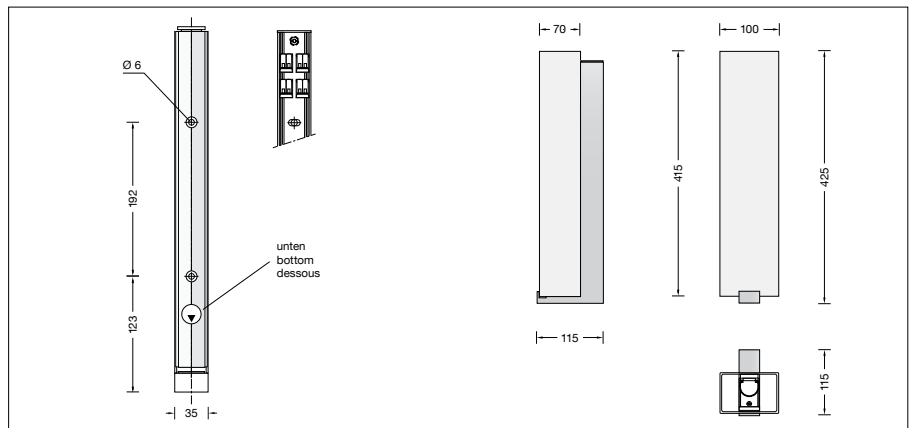
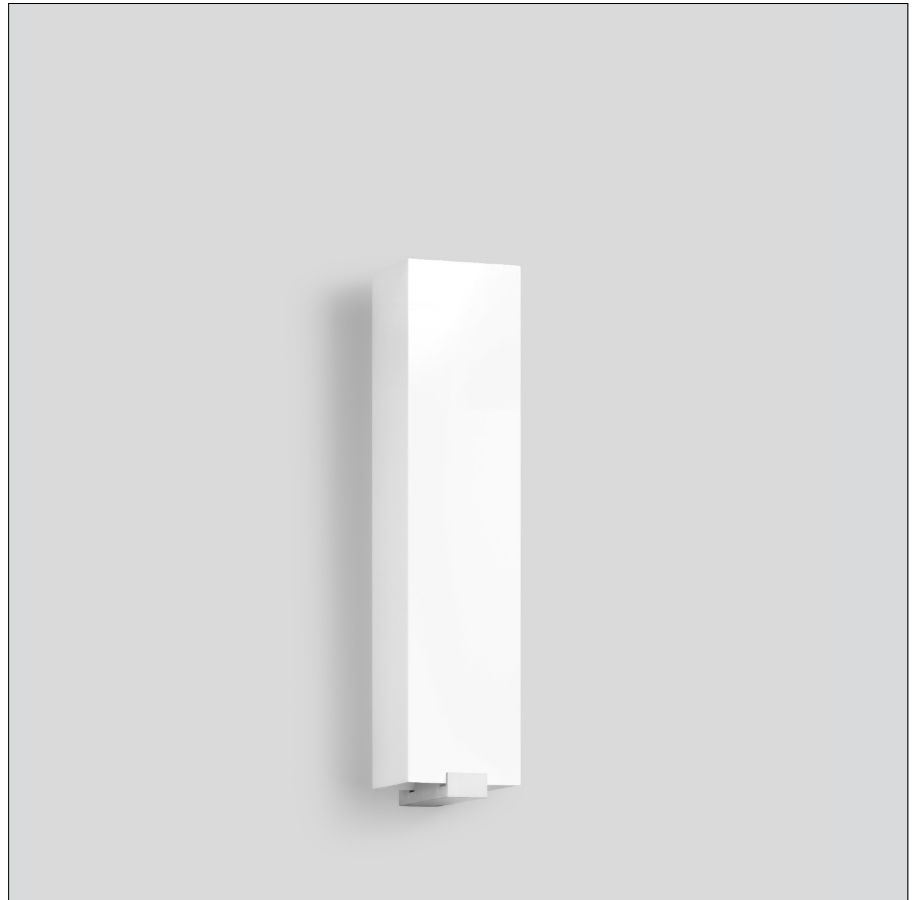
Modul-Anschlussleistung 15,4 W
Leuchten-Anschlussleistung 18,8 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

51 400.2 K3

Modul-Bezeichnung LED-0776/930
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 2520 lm
Leuchten-Lichtstrom 1780 lm
Leuchten-Lichtausbeute 94,7 lm/W

51 400.2 K4

Modul-Bezeichnung LED-0776/940
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 2670 lm
Leuchten-Lichtstrom 1886 lm
Leuchten-Lichtausbeute 100,3 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)
50.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)
50.000 h (L90 B50)

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 51 400.2

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