

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Offene und freistrahkende Wandleuchte · Innenleuchte mit Kunststoffzylinder, transluzent-weiß und Metallgehäuse.
Die große Streuung des Kunststoffzylinders bewirkt eine weiche und gleichmäßige Lichtverteilung im Raum.

Produktbeschreibung

Leuchtgehäuse aus Metall,
Oberfläche Farbe samtweiß
Kunststoffzylinder transluzent-weiß
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 6,5 mm
Abstand 320 mm
Anschlussklemme 2,5²
Schutzleiteranschluss
Anschlussklemme 2-polig für digitale Steuerung
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
LED-Netzteil
220-240 V \sim 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 IK06
Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule
⚡₁₀ – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,4 kg

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

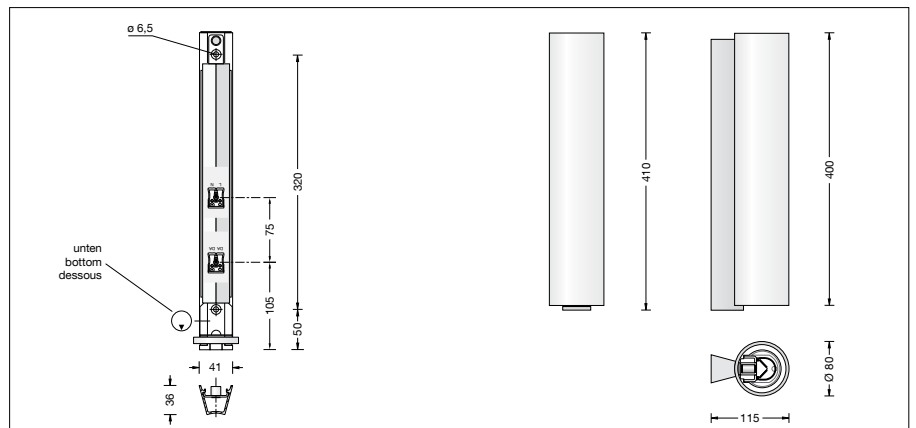
| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Modul-Anschlussleistung | 12,2 W |
| Leuchten-Anschlussleistung | 14,6 W |
| Bemessungstemperatur | $t_a = 25 \text{ °C}$ |
| Umgebungstemperatur | $t_{a \text{ max}} = 50 \text{ °C}$ |

51 402.1 K3

| | |
|------------------------|-----------------|
| Modul-Bezeichnung | 2x LED-0627/930 |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 90 |
| Modul-Lichtstrom | 2020 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 1553 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 106,4 lm/W |

51 402.1 K4

| | |
|------------------------|-----------------|
| Modul-Bezeichnung | 2x LED-0627/940 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 90 |
| Modul-Lichtstrom | 2100 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 1614 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 110,5 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: | 170.000 h (L80 B50) 50.000 h (L90 B50) |

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B10A: 31 Leuchten
B16A: 50 Leuchten
C10A: 52 Leuchten
C16A: 85 Leuchten

Bestellnummer 51 402.1

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