



Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich

Projekt · Referenznummer

Datum

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 520 mm
Anschlussklemme 2,5[□]
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 \sphericalangle 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

– Sicherheitszeichen

– Konformitätszeichen

Gewicht: 2,2 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) D

Leuchtmittel

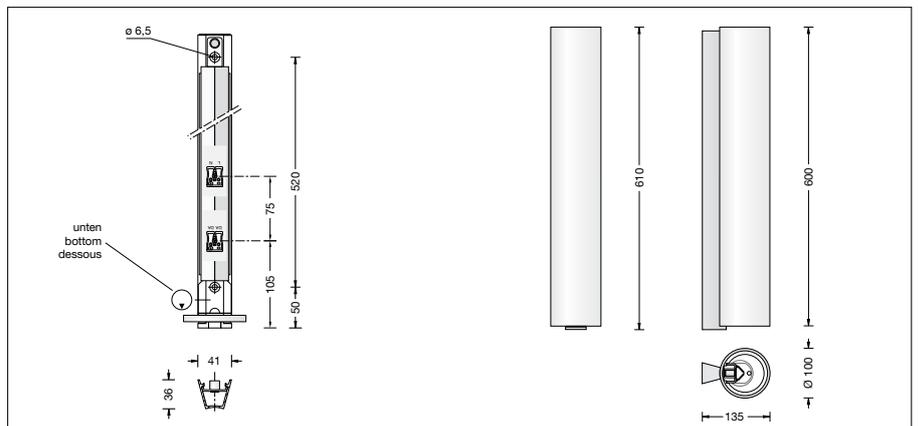
Modul-Anschlussleistung	29,4 W
Leuchten-Anschlussleistung	33,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 45 \text{ °C}$

51 404.1 K3

Modul-Bezeichnung	
2x LED-0627/930 + 2x LED-0626/930	
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	4650 lm
Leuchten-Lichtstrom	4023 lm
Leuchten-Lichtausbeute	120,1 lm/W

51 404.1 K4

Modul-Bezeichnung	
2x LED-0627/940 + 2x LED-0626/940	
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	4850 lm
Leuchten-Lichtstrom	4196 lm
Leuchten-Lichtausbeute	125,3 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L 80 B 50) 50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 45 \text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	140.000 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.

Einschaltstrom

Einschaltstrom:	18 A / 200 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:	
B 10 A:	20 Leuchten
B 16 A:	31 Leuchten
C 10 A:	32 Leuchten
C 16 A:	52 Leuchten

Bestellnummer 51 404.1

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