



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 420 mm  
Anschlussklemme 2,5<sup>2</sup>  
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

– Konformitätszeichen

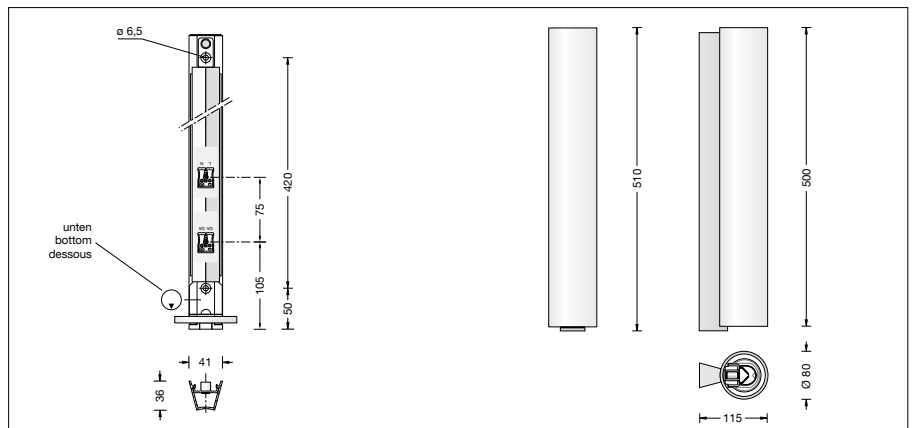
Gewicht: 1,8 kg

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

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung	15,2 W
Leuchten-Anschlussleistung	18,4 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 50 \text{ °C}$

**51 403.1 K3**

Modul-Bezeichnung	4x LED-0626/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	2560 lm
Leuchten-Lichtstrom	1971 lm
Leuchten-Lichtausbeute	107,1 lm/W

**51 403.1 K4**

Modul-Bezeichnung	4x LED-0626/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	2680 lm
Leuchten-Lichtstrom	2063 lm
Leuchten-Lichtausbeute	112,1 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.  $t_a = 50 \text{ °C}$  (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	160.000 h (L 80 B 50) 50.000 h (L 90 B 50)

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom:	18 A / 200 $\mu$ 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 51 403.1**

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K	
3000 K – Bestellnummer + <b>K3</b>	
4000 K – Bestellnummer + <b>K4</b>	