



## Produktdatenblatt

### Anwendung

Offene und freistrahkende Wandleuchte · Innenleuchte mit mundgeblasenem Opalglas und Metallgehäuse. Die große Streuung des Opalglases bewirkt eine weiche und gleichmäßige Lichtverteilung im Raum.

### Produktbeschreibung

Leuchtgehäuse aus Metall,  
Oberfläche Farbe weiß  
Mundgeblasenes Opalglas  
2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  6,5 mm  
Abstand 620 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  $\sim$  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 temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten  
Schutzklasse I  
 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
Gewicht: 3,6 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 21 A / 230  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B 10 A: 12 Leuchten  
B 16 A: 20 Leuchten  
C 10 A: 21 Leuchten  
C 16 A: 33 Leuchten

### Leuchtmittel

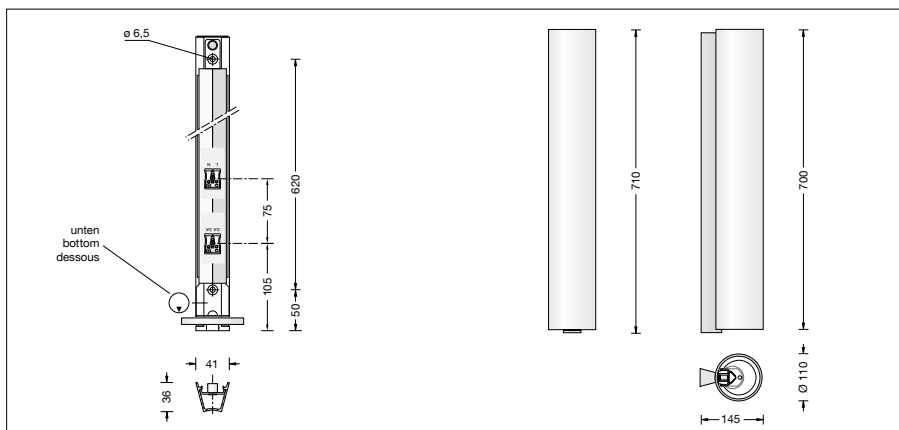
Modul-Anschlussleistung 35,2 W  
Leuchten-Anschlussleistung 40 W  
Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
Umgebungstemperatur  $t_{a \max} = 45$  °C

### 50 085.1 K3

Modul-Bezeichnung 4x LED-0627/930  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 90  
Modul-Lichtstrom 5580 lm  
Leuchten-Lichtstrom 4700 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 117,5 lm/W

### 50 085.1 K4

Modul-Bezeichnung 4x LED-0627/940  
Farbtemperatur 4000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 90  
Modul-Lichtstrom 5820 lm  
Leuchten-Lichtstrom 5010 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 125,2 lm/W



### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 45$  °C (100 %)  
LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 150.000 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](http://www.bega.com).