



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 175 mm  
Anschlussklemme 2,5<sup>q</sup>  
Schutzleiteranschluss  
Montagefläche 276 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  
BEGA Thermal Switch®  
Temporäre thermische Abschaltung zum  
Schutz temperaturempfindlicher Bauteile  
Schutzklasse I  
Schlagfestigkeit IK04  
Schutz gegen mechanische  
Schläge < 0,5 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
Gewicht: 1,0 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der  
Energieeffizienzklasse(n) D

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 5 A / 50 µs  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart  
je Leitungsschutzschalter:  
B 10A: 30 Leuchten  
B 16A: 50 Leuchten  
C 10A: 52 Leuchten  
C 16A: 85 Leuchten

**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**

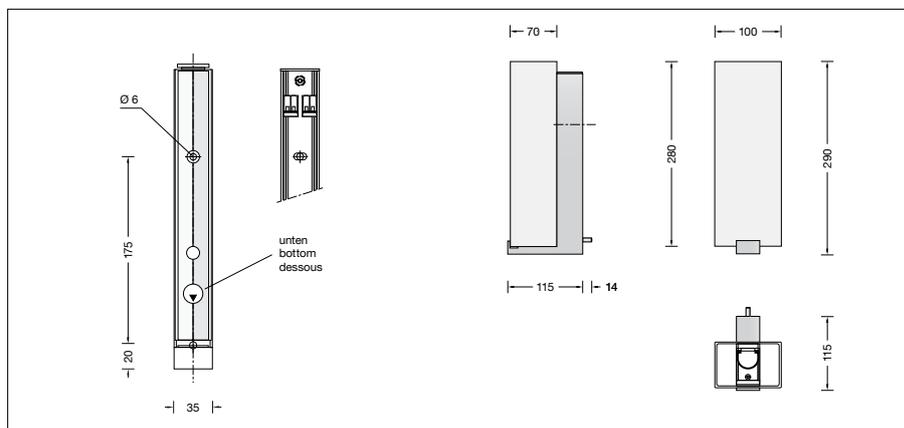
Modul-Anschlussleistung	11,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	14,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{max}} = 40\text{ °C}$

**51 399.2 K3**

Modul-Bezeichnung	LED-0777/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1890 lm
Leuchten-Lichtstrom	1346 lm
Leuchten-Lichtausbeute	92,8 lm/W

**51 399.2 K4**

Modul-Bezeichnung	LED-0777/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	2000 lm
Leuchten-Lichtstrom	1424 lm
Leuchten-Lichtausbeute	98,2 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)

**Bestellnummer 51 399.2**

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

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 40\text{ °C}$  (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L80 B50) 50.000 h (L90 B50)