

BEGA**50 070.3**

Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

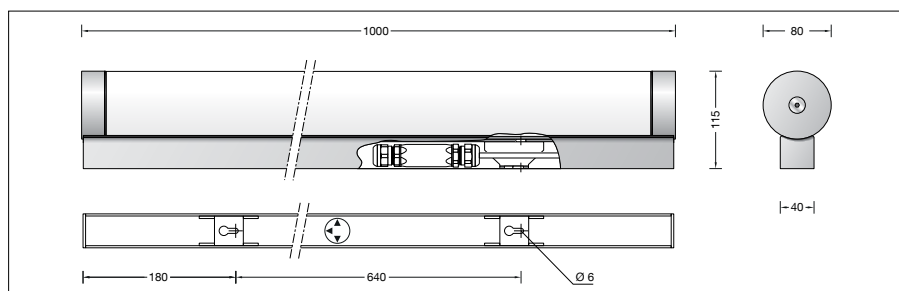
Produktdatenblatt

Anwendung

Freistrahlende Wandleuchte · Innenleuchte mit mundgeblasenem Opalglas für eine weiche und gleichmäßige Lichtstärkeverteilung. Aufgrund ihrer langgestreckten Bauform besonders gut geeignet für die Montage an Säulen, Wandpfeilern und Stirnflächen von Mauern, sowie in bauseitigen Aussparungen und Profilen. Die Leuchte kann horizontal oder vertikal montiert werden.

Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse aus Metall,
Oberfläche Chrom
Mundgeblasenes Opalglas
Elektrische Einrichtung abklappbar
2 Befestigungsbohrungen $\varnothing$ 6 mm
Abstand 640 mm
Anschlussgehäuse mit
Leitungseinführung für Netzanschlussleitung
bis $\varnothing$ 14 mm, max. 5 x 1,5²
Anschlussklemmen 2,5²
Schutzleiteranschluss
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
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
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK02
Schutz gegen mechanische
Schläge < 0,2 Joule
CE – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 4,4 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) D



Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	34,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	39 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

50 070.3 K3

Modul-Bezeichnung	6x LED-0627/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	5790 lm
Leuchten-Lichtstrom	3556 lm
Leuchten-Lichtausbeute	91,2 lm/W

50 070.3 K4

Modul-Bezeichnung	6x LED-0627/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	6030 lm
Leuchten-Lichtstrom	3689 lm
Leuchten-Lichtausbeute	94,6 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	123.000 h (L 80 B 50)
	50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 35^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	51.000 h (L 80 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: 20 A / 240 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 12 Leuchten
B 16 A: 20 Leuchten
C 10 A: 12 Leuchten
C 16 A: 20 Leuchten

Bestellnummer 50 070.3

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

Oberfläche wahlweise

- Edelstahl
- Chrom
- Messing matt
- Kupfer matt

Kennziffer **.2**
Kennziffer **.3**
Kennziffer **.4**
Kennziffer **.6**