

BEGA**50 070.2**

Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Freistrahkende 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

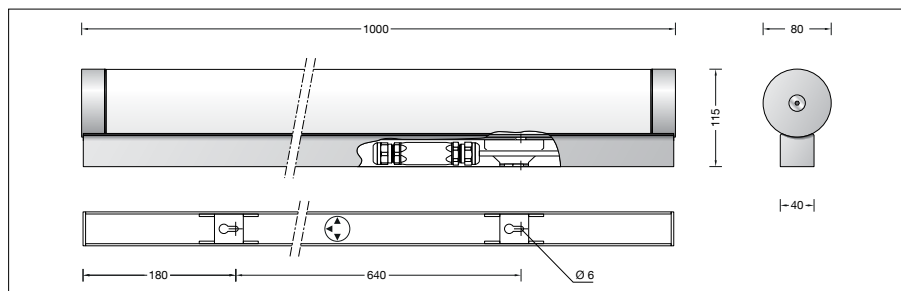
Leuchtengehäuse aus Metall,
Oberfläche Edelstahl
Mundgeblasenes Opalglas
Elektrische Einrichtung abklappbar
2 Befestigungsbohrungen $\varnothing$ 6 mm
Abstand 640 mm
Anschlussgehäuse mit
Leitungseinführung für Netzanschlussleitung
bis $\varnothing$ 14 mm, max. 5 x 1,5²
Anschlussklemmen 2,5²
Schutzleiteranschluss
LED-Netzteil
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-276 V
Im Gleichspannungsbetrieb wird die
LED-Leistung auf 15 % begrenzt
DALI-steuerbar
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	$t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

50 070.2 K3

Modul-Bezeichnung	6x LED-0627/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	5790 lm
Leuchten-Lichtstrom	4262 lm
Leuchten-Lichtausbeute	109,3 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)

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 50 070.2

Oberfläche wahlweise
 • Edelstahl
 • Chrom

Kennziffer .2
 Kennziffer .3

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.