BEGA

50 067.4

Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich

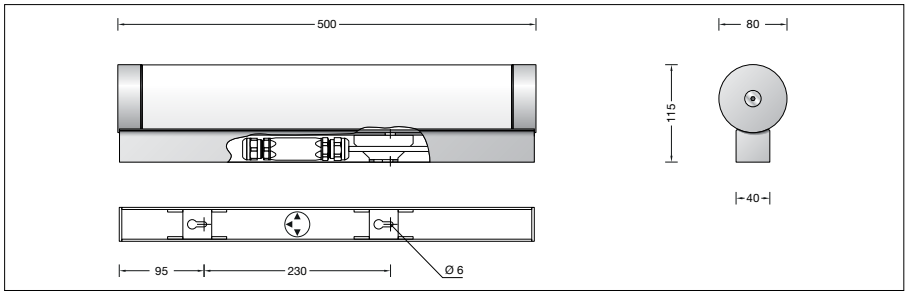
IP 65

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 Farbe samtmessing
Mundgeblasenes Opalglas
Elektrische Einrichtung abklappbar
2 Befestigungsbohrungen ø 6 mm
Abstand 230 mm
Anschlussgehäuse mit
Leitungseinführung für Netzanschlussleitung
bis ø 14 mm, max. 5 x 1.5□
Anschlussklemmen 2,5□
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 temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK03
Schutz gegen mechanische
Schläge < 0,35 Joule
– Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,6 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D



Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	15,2 W
Leuchten-Anschlussleistung	18,6 W
Bemessungstemperatur	t_a = 25 °C
Umgebungstemperatur	$t_{a\,max}$ = 45 °C

50 067.4 K3

Modul-Bezeichnung	4x LED-0626/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	2560 lm
Leuchten-Lichtstrom	1542 lm
Leuchten-Lichtausbeute	82,9 lm/W

50 067.4 K4

Modul-Bezeichnung	4x LED-0626/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	2680 lm
Leuchten-Lichtstrom	1614 lm
Leuchten-Lichtausbeute	86,8 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur
Bemessungstemperatur t_a = 25 °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 = 45 °C (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	160.000 h (L 80 B 50)
	50.000 h (L 90 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: 18 A / 200 µs
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 50 067.4
LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K
3000 K – Bestellnummer + **K3**
4000 K – Bestellnummer + **K4**

Oberfläche wahlweise

• Edelstahl	Kennziffer **.2**
• samtmessing	Kennziffer **.4**
• samtkupfer	Kennziffer **.6**