

**BEGA****50 063.5**

Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Wandleuchte · Innenleuchte mit eingebautem Netzteil für viele Beleuchtungsaufgaben im Innenbereich.  
Lichtaustritt nach oben und unten.

**Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss  
Oberfläche Farbe samtschwarz  
Kristallglas mit weißer Mattierung  
2 Befestigungslänglöcher  
Breite 4,5 mm · Abstand 65 mm  
1 Leitungseinführung für Netzanschlussleitung bis  $\phi$  10,5 mm  
Anschlussklemme 2,5<sup>2</sup>  
mit Steckvorrichtung  
Schutzleiteranschluss  
BEGA Ultimate Driver®  
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 176-264 V  
BEGA Thermal Switch®  
Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile  
Schutzklasse I  
Schlagfestigkeit IK07  
Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 1,0 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung	7,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	9 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur	$t_{a \max} = 40$ °C

**50 063.5 K3**

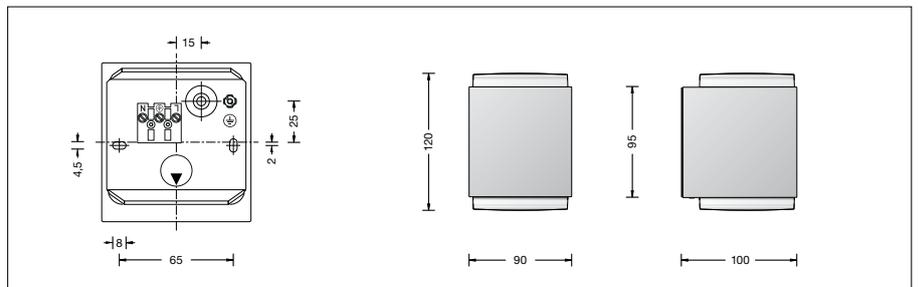
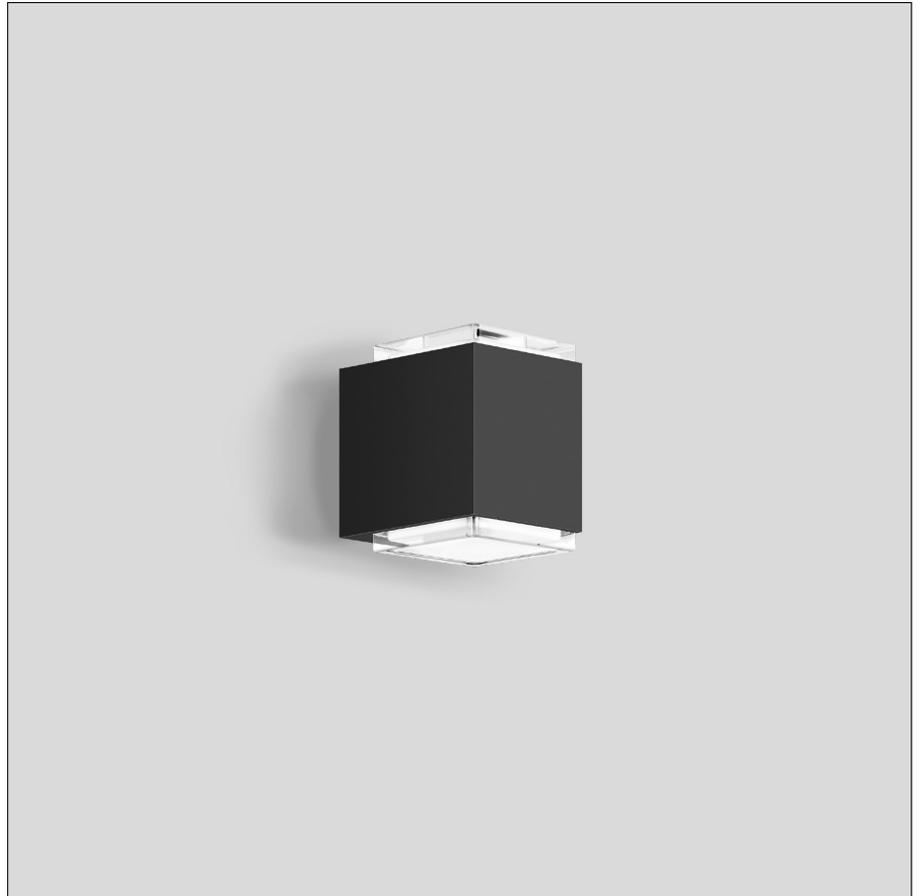
Modul-Bezeichnung	2x LED-0276/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1330 lm
Leuchten-Lichtstrom	541 lm
Leuchten-Lichtausbeute	60,1 lm/W

**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.  $t_a = 40$  °C (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	175.000 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).

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 11,3 A / 112  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B 10 A: 34 Leuchten  
B 16 A: 55 Leuchten  
C 10 A: 57 Leuchten  
C 16 A: 92 Leuchten

**Bestellnummer 50 063.5**

Oberfläche wahlweise

- Samtweiß
- Palladium
- Samtschwarz

Kennziffer **.1**  
Kennziffer **.4**  
Kennziffer **.5**