

**BEGA****50 064.1**

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 samtweiß

Kristallglas mit weißer Mattierung

2 Befestigungslänglöcher

Breite 4,5 mm · Abstand 84 mm

2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung

der Anschlussleitung  $\varnothing$  7-10,5 mm,

max. 5 G 1,5<sup>□</sup>

Anschlussklemme 2,5<sup>□</sup>

Schutzleiteranschluss

Anschlussklemme 2-polig für

digitale Steuerung

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 176-276 V

DALI-steuerbar

Anzahl der DALI-Adressen: 1

Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine

Basisisolierung vorhanden

BEGA Thermal Control<sup>®</sup>

Temporäre thermische Regulierung der

Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-

empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte

abzuschalten

Schutzklasse I

Schlagfestigkeit IK07

Schutz gegen mechanische

Schläge < 2 Joule

– Sicherheitszeichen

– Konformitätszeichen

Gewicht: 1,6 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklasse(n) D

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 16 A / 100  $\mu$ s

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter:

B 10 A: 25 Leuchten

B 16 A: 55 Leuchten

C 10 A: 45 Leuchten

C 16 A: 70 Leuchten

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 11,2 W

Leuchten-Anschlussleistung 13,5 W

Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C

Umgebungstemperatur  $t_{a,max} = 55$  °C

**50 064.1 K3**

Modul-Bezeichnung 2x LED-0275/930

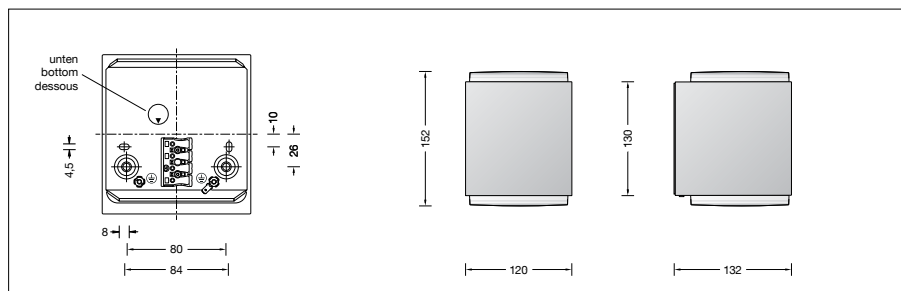
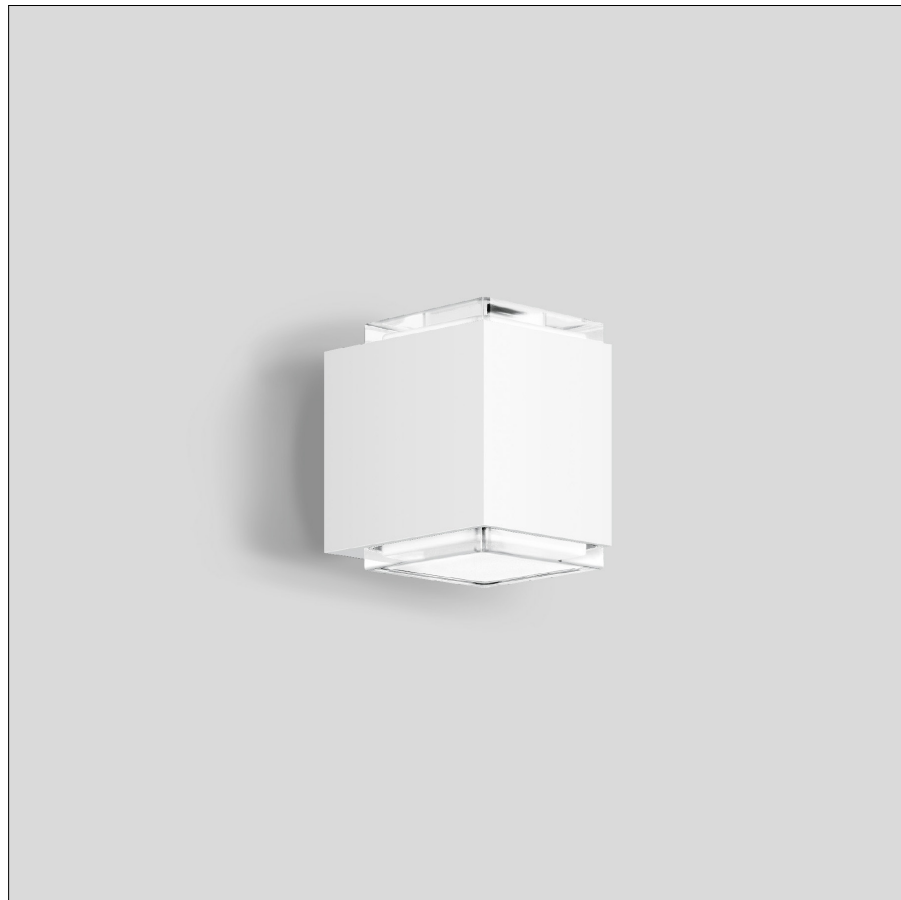
Farbtemperatur 3000 K

Farbwiedergabeindex CRI > 90

Modul-Lichtstrom 1970 lm

Leuchten-Lichtstrom 1028 lm

Leuchten-Lichtausbeute 76,1 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.  $t_a = 55$  °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: > 200.000 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](http://www.bega.com).

**Bestellnummer 50 064.1**

Oberfläche wahlweise

- Samtweiß
- Palladium
- Samtschwarz

Kennziffer **.1**

Kennziffer **.4**

Kennziffer **.5**