

BEGA**33 032**

Lichtbaustein ®



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Lichtbaustein® Quadrat
LED-Decken- und Wandleuchte mit mundgeblasenem, seidenmatten Opalglas.
Für eine Vielzahl von Beleuchtungsaufgaben im Innen- und Außenbereich.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Opalglas seidenmatt
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 4,5 mm
Abstand 110 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung \varnothing 7-10,5 mm
Anschlussklemme 2,5^q
Schutzleiteranschluss
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
Schutzklasse I
Schutzart IP 44
Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper > 1 mm und Spritzwasser
Schlagfestigkeit IK02
Schutz gegen mechanische Schläge < 0,2 Joule
⚡¹⁰ ⚡ – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,0 kg

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 7 A / 112 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B10A: 38 Leuchten
B16A: 61 Leuchten
C10A: 64 Leuchten
C16A: 102 Leuchten

Leuchtmittel

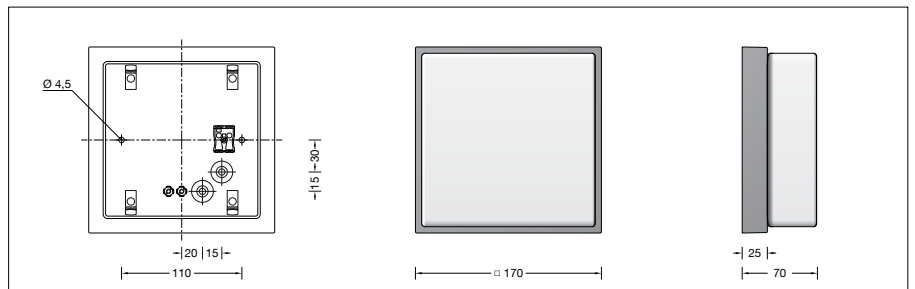
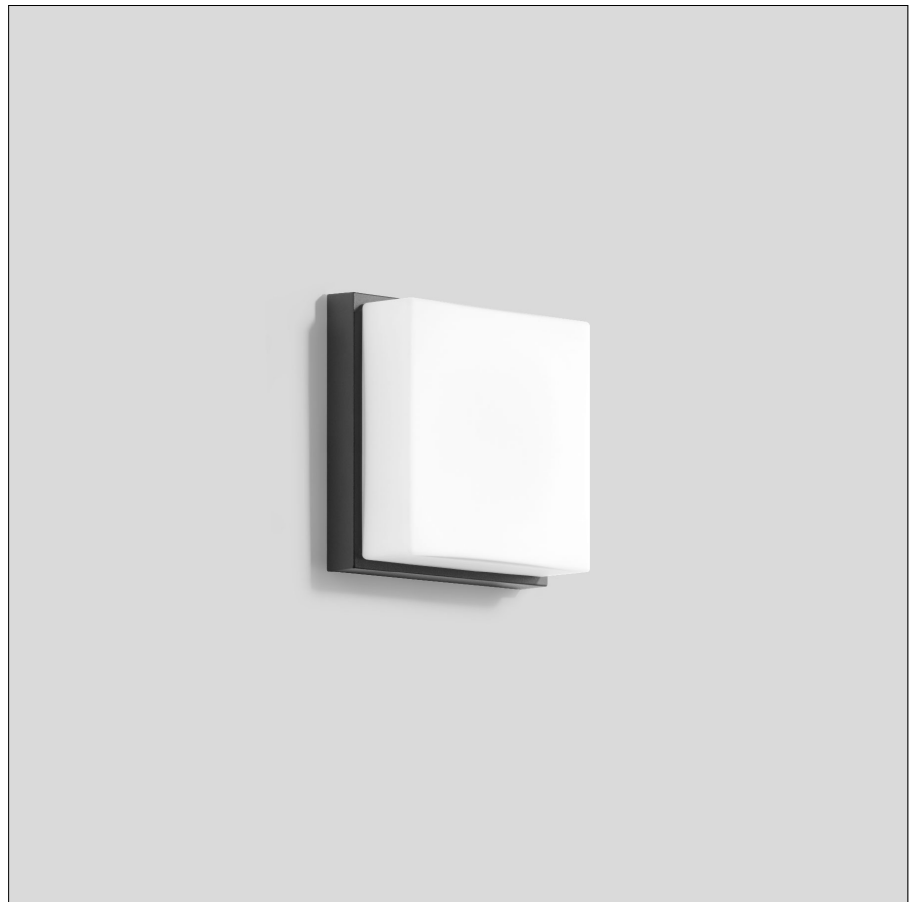
Modul-Anschlussleistung 2,8 W
Leuchten-Anschlussleistung 3,9 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
 Umgebungstemperatur $t_{a,max} = 50$ °C

33 032 K3

Modul-Bezeichnung LED-0673/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 570 lm
Leuchten-Lichtstrom 336 lm
Leuchten-Lichtausbeute 86,2 lm/W

33 032 K4

Modul-Bezeichnung LED-0673/840
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 590 lm
Leuchten-Lichtstrom 346 lm
Leuchten-Lichtausbeute 88,7 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Umgebungstemperatur $t_a = 25$ °C
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur $t_a = 50$ °C
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 64.000 h (L 80 B 50)
97.000 h (L 70 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.

Bestellnummer 33 032

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

Farbe wahlweise Grafit oder Silber
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

Lichtverteilung