

BEGA**38 301**

Lichtbaustein®



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Lichtbaustein® Quadrat
Decken- und Wandleuchte für viele
Beleuchtungsaufgaben.
Überall dort, wo eine weiche und gleich-
mäßige Lichtstärkeverteilung benötigt wird.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss
und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Opalglas seidenmatt
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 4,8 mm
Abstand 170 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung
der Netzanschlussleitung \varnothing 7-10,5 mm
4 vorgefertigte Leitungsdurchführungen für
aufputzverlegte Anschlussleitungen
Anschlussklemme und
Schutzleiterklemme 2,5²
LED-Modul für Netzspannung
Geeignet für Phasenanschnitts- oder
Phasenabschnittsdimmung
220-230 V \sim 50/60 Hz
BEGA Thermal Switch®
Temporäre thermische Abschaltung zum
Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
Schutzklasse I
Schutzart IP 44
Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper
 \geq 1 mm und Spritzwasser
Schlagfestigkeit IK03
Schutz gegen mechanische
Schläge < 0,35 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
Gewicht: 3,1 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) F

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.

Leuchtmittel

Leuchten-Anschlussleistung 20 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{max}} = 35\text{ °C}$

38 301 K3

Modul-Bezeichnung 2x LED-1249/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex $R_a > 80$
Modul-Lichtstrom 2160 lm
Leuchten-Lichtstrom 1780 lm
Leuchten-Lichtausbeute 89 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

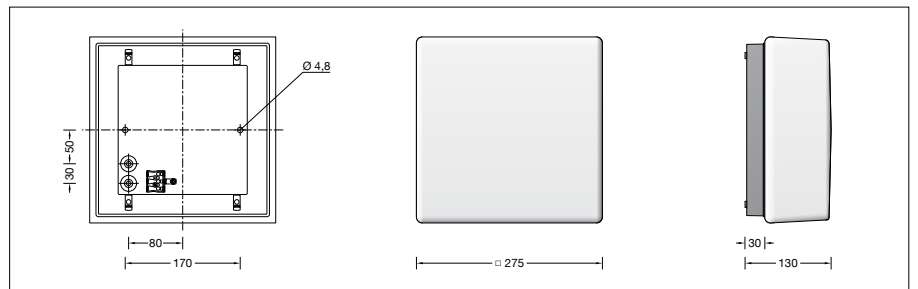
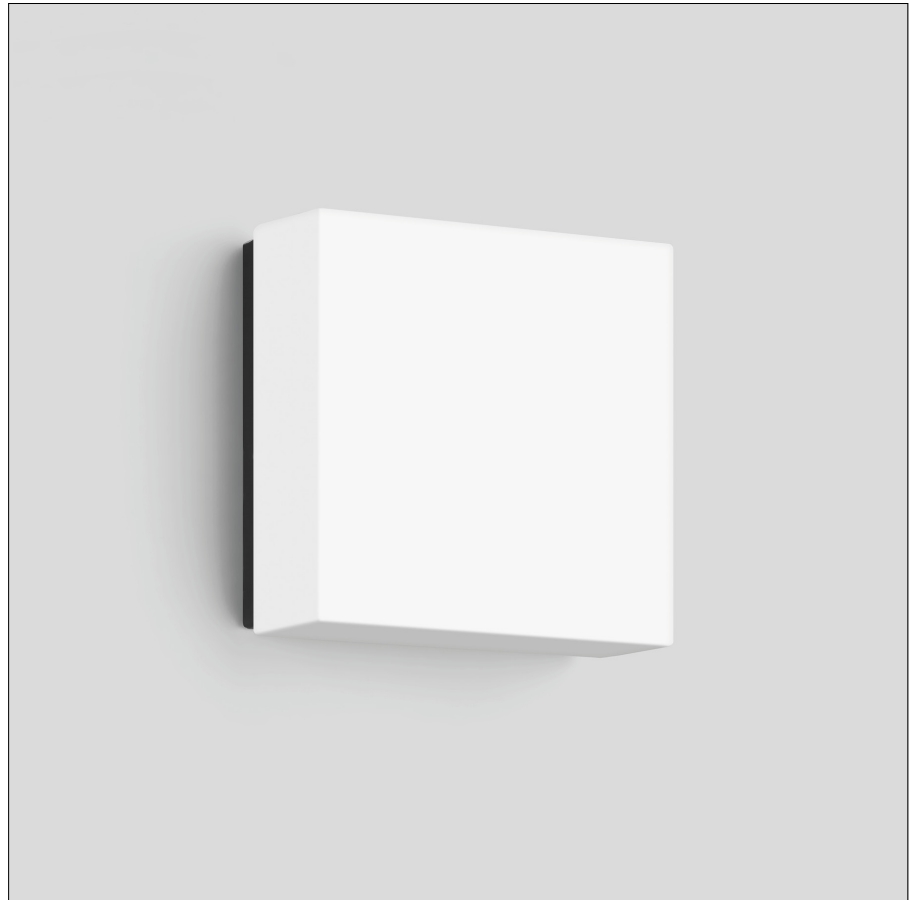
Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-Modul: 82.000h (L80 B50)
100.000h (L70 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 35\text{ °C}$ (100 %)
LED-Modul: 78.000h (L80 B50)
100.000h (L70 B50)

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 20,8 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum 79,2 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
1-3-1
CEN Flux Code nach EN 13032-2:
38-67-88-79-100-14-39-68-21



Lichtverteilung

