

BEGA**38 302**

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 5,2 mm
Abstand 120 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 IK06
Schutz gegen mechanische
Schläge < 1 Joule
⚡ 10 ⚡ – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 4,0 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) F

Lichttechnik

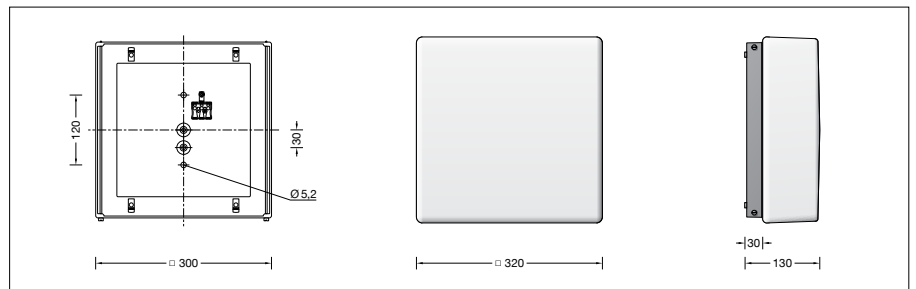
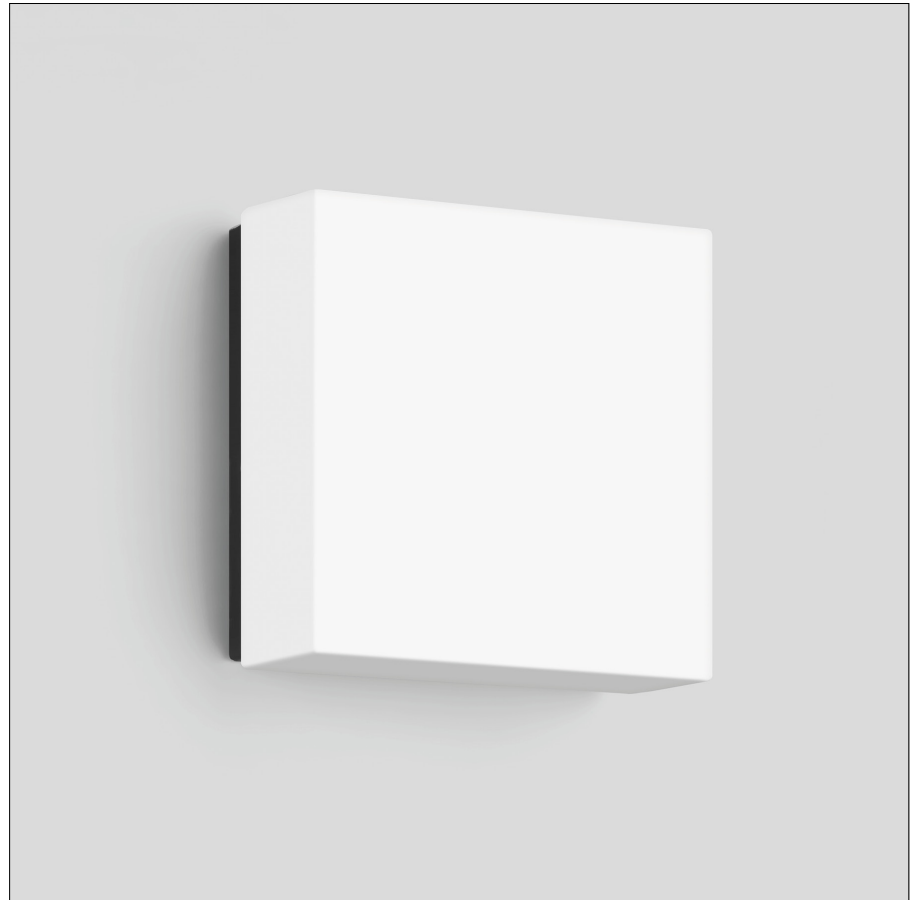
Leuchtendaten für das Lichttechnische
Berechnungsprogramm DIALux für
Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und
Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im
EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf
der BEGA Website unter www.bega.com.

Leuchtmittel

Leuchten-Anschlussleistung 28 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur $t_{a \max} = 35$ °C

38 302 K3

Modul-Bezeichnung 2x LED-0608/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex $R_a > 80$
Modul-Lichtstrom 3040 lm
Leuchten-Lichtstrom 2348 lm
Leuchten-Lichtausbeute 83,9 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
LED-Modul: 81.000h (L80 B50)
100.000h (L70 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 35$ °C (100 %)
LED-Modul: 77.000h (L80 B50)
100.000h (L70 B50)

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 21,7 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum 78,3 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
1-3-1
CEN Flux Code nach EN 13032-2:
38-67-88-78-100-15-40-69-22

Lichtverteilung