

BEGA**38 301**

Decken- und Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Lichtbaustein® Quadrat

Decken- und Wandleuchte für viele Beleuchtungsaufgaben.

Überall dort, wo eine weiche und gleichmäßige Lichtstärkeverteilung benötigt wird.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss und Edelstahl

Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® Opalglas seidenmatt

2 Befestigungsbohrungen $\varnothing$ 5 mm

Abstand 170 mm

2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung $\varnothing$ 7-10,5 mm

4 vorgefertigte Leitungsdurchführungen für aufputzverlegte Anschlussleitungen

Anschlussklemme und

Schutzleiterklemme 2,5 $\square$

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

$t_a = 25^\circ\text{C}$

Umgebungstemperatur

$t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

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 $t_a = 25^\circ\text{C}$

LED-Modul:

82.000 h (L 80 B 50)

100.000 h (L 70 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 35^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-Modul:

78.000 h (L 80 B 50)

100.000 h (L 70 B 50)

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum

20,8 %

Lichtstromanteil unterer Halbraum

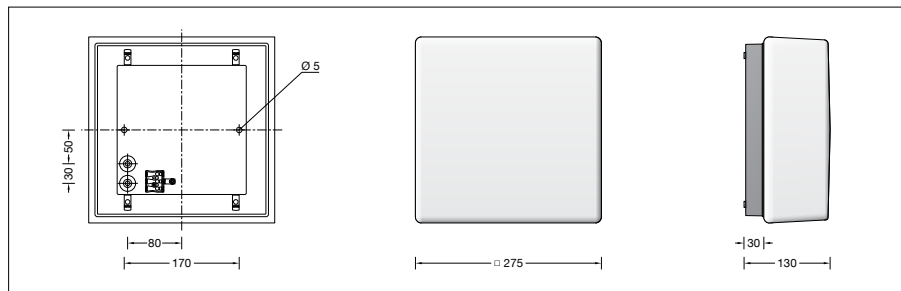
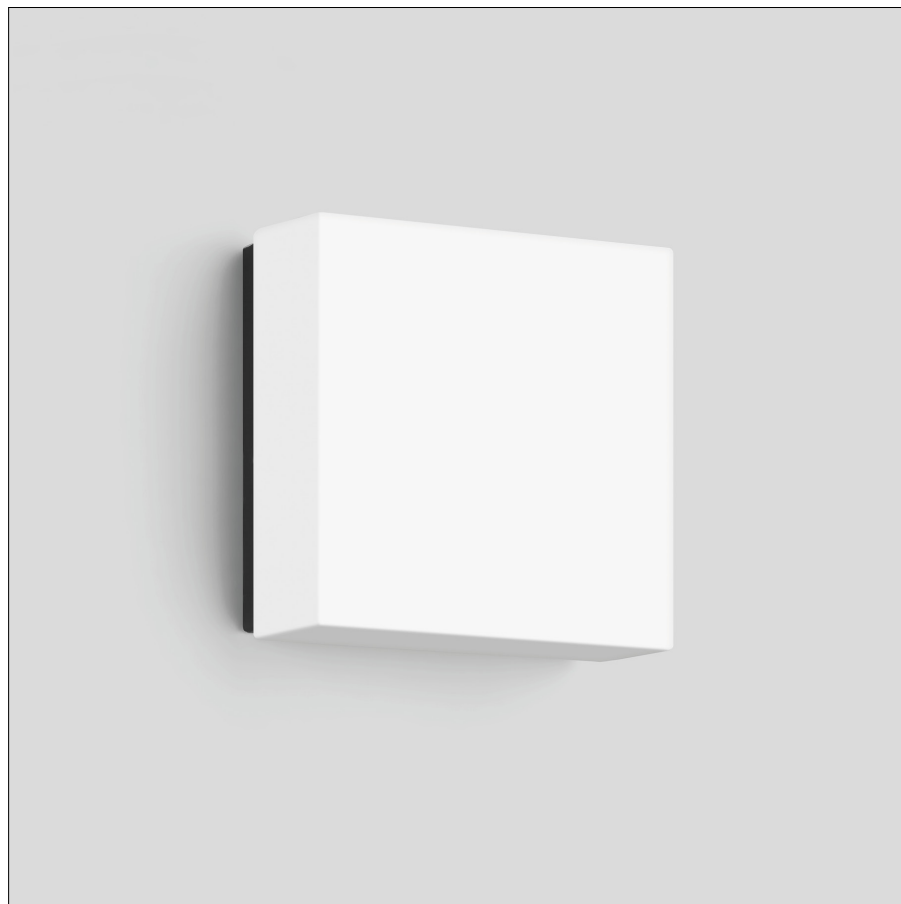
79,2 %

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

