

BEGA**38 300**

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 $\varnothing$ 5,5 mm

Abstand 110 mm

2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung

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

4 vorgefertigte Leitungsdurchführungen für

aufputzverlegte Anschlussleitungen

Anschlussklemme 2,5²

Schutzleiteranschluss

LED-Modul für Netzspannung

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

 ≥ 1 mm und Spritzwasser

Schlagfestigkeit IK03

Schutz gegen mechanische

Schläge $< 0,35$ Joule

– Sicherheitszeichen

– Konformitätszeichen

Gewicht: 1,2 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklasse(n) F

Leuchtmittel

Leuchten-Anschlussleistung

10 W

Bemessungstemperatur

 $t_a = 25$ °C

Umgebungstemperatur

 $t_{a \max} = 45$ °C

38 300 K3

Modul-Bezeichnung

LED-0607/830

Farbtemperatur

3000 K

Farbwiedergabeindex

 $R_a > 80$

Modul-Lichtstrom

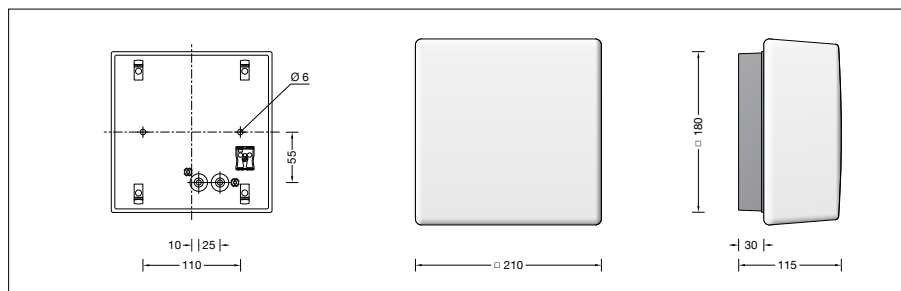
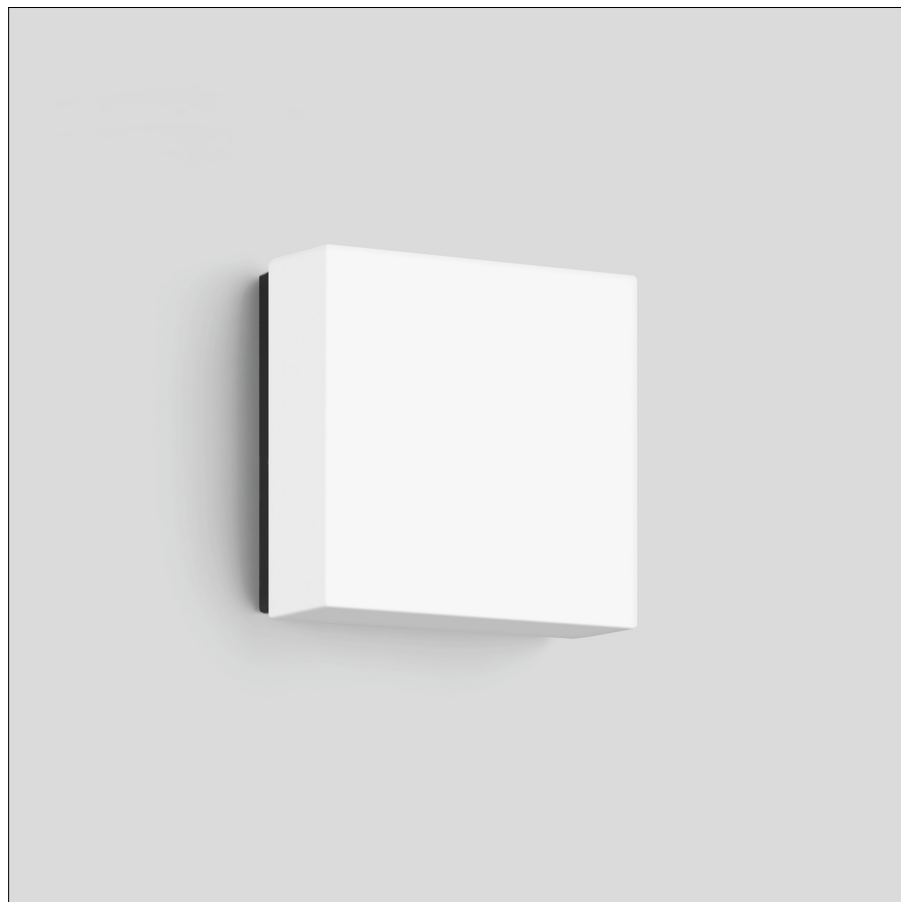
1080 lm

Leuchten-Lichtstrom

808 lm

Leuchten-Lichtausbeute

80,8 lm/W



Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C

LED-Modul: 83.000 h (L 80 B 50)

100.000 h (L 70 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 45$ °C (100 %)

LED-Modul: 75.000 h (L 80 B 50)

100.000 h (L 70 B 50)

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum

27,4 %

Lichtstromanteil unterer Halbraum

72,6 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

0-3-1

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

35-64-85-73-100-16-41-70-27

Lichtverteilung

