

**BEGA****38 300**

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**

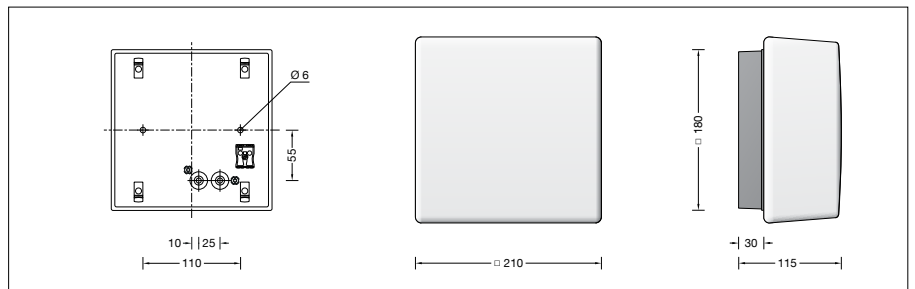
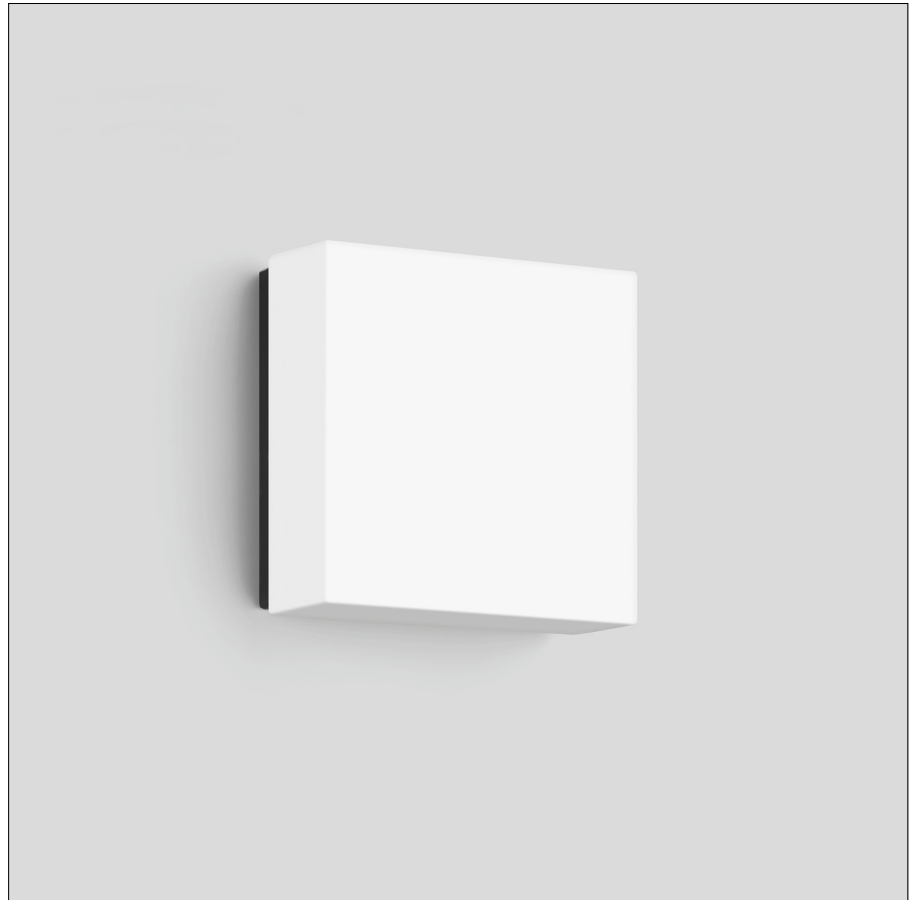
Leuchte besteht aus Aluminiumguss  
und Edelstahl  
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
Farbe Grafit  
Opalglas seidenmatt  
2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  5,5 mm  
Abstand 110 mm  
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung  
der Netzanschlussleitung  $\varnothing$  7-10,5 mm  
Anschlussklemme 2,5<sup>2</sup>  
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  
 $\geq$  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**