

**BEGA****24 603**

Lichtbaustein®



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

**Lichtbaustein®** Rechteck  
Decken- und Wandleuchte für viele  
Beleuchtungsaufgaben.  
Überall dort, wo eine weiche und gleichmäßige  
Lichtstärkeverteilung benötigt wird.  
Für innen und außen.

**Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss,  
Aluminium und Edelstahl  
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
Opalglas seidenmatt  
2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  6 mm  
Abstand 200 mm  
1 Leitungseinführung für Netzanschlussleitung  
bis  $\varnothing$  10,5 mm  
Anschlussklemme 2,5<sup>2</sup>  
Schutzleiteranschluss  
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 IK04  
Schutz gegen mechanische  
Schläge < 0,5 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 1,4 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der  
Energieeffizienzklasse(n) F

**Lichttechnik**

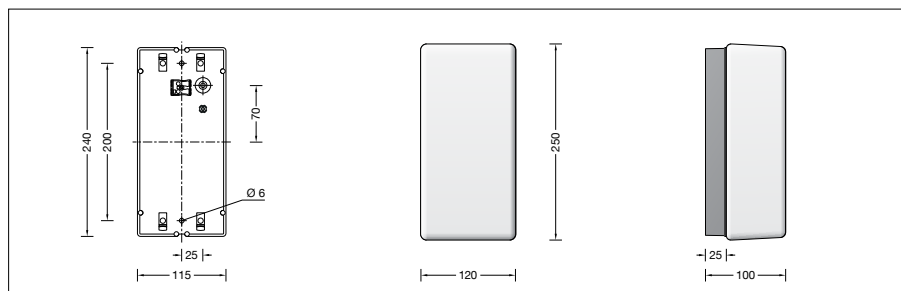
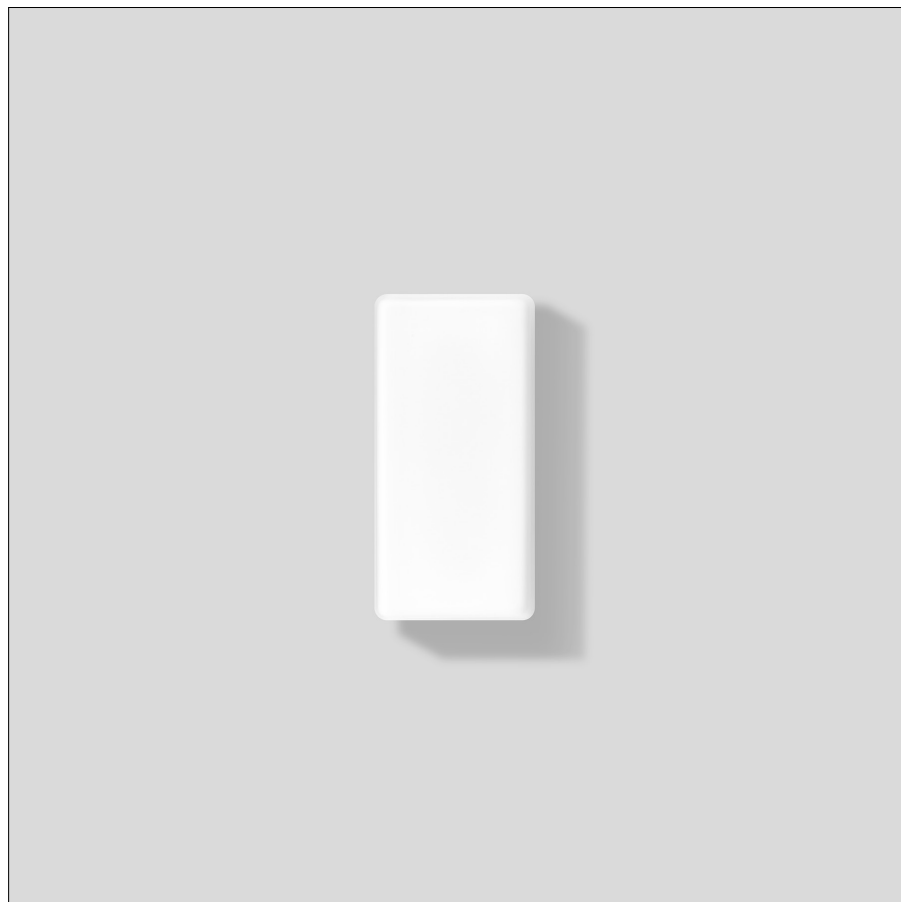
Leuchtendaten für das Lichttechnische  
Berechnungsprogramm DIALux für  
Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und  
Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im  
EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf  
der BEGA Website unter [www.bega.com](http://www.bega.com).

**Leuchtmittel**

Leuchten-Anschlussleistung 10 W  
Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
Umgebungstemperatur  $t_{a \max} = 30$  °C

**24 603 K3**

Modul-Bezeichnung LED-1249/830  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex  $R_a > 80$   
Modul-Lichtstrom 1080 lm  
Leuchten-Lichtstrom 964 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 96,4 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
LED-Modul: 79.000h (L 80 B 50)  
100.000h (L 70 B 50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 30$  °C (100 %)   
LED-Modul: 77.000h (L 80 B 50)  
100.000h (L 70 B 50)

**Lichtstromanteile**

Lichtstromanteil oberer Halbraum 23,2 %  
Lichtstromanteil unterer Halbraum 76,8 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:  
0-3-1  
CEN Flux Code nach EN 13032-2:  
36-65-87-77-100-13-37-67-23

**Lichtverteilung**