

**BEGA****24 024**

Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Abgeblendete Wandleuchte aus Aluminiumguss und mundgeblasenem dreischichtigen Opalglas.  
Eine Leuchte mit gleichmäßiger Lichtstärkeverteilung für eine Vielzahl von Beleuchtungsaufgaben im Innen- und Außenbereich.

**Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss und Edelstahl  
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
Opalglas mit Gleitriegelverschluss  
2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  5,5 mm  
Abstand 150 mm  
1 Leitungseinführung für Netzanschlussleitung bis  $\varnothing$  10,5 mm  
Anschlussklemme 2,5<sup>□</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 IK06  
Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule  
⚡ 10 ⚡ – Sicherheitszeichen  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 2,4 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) F

**Lichttechnik**

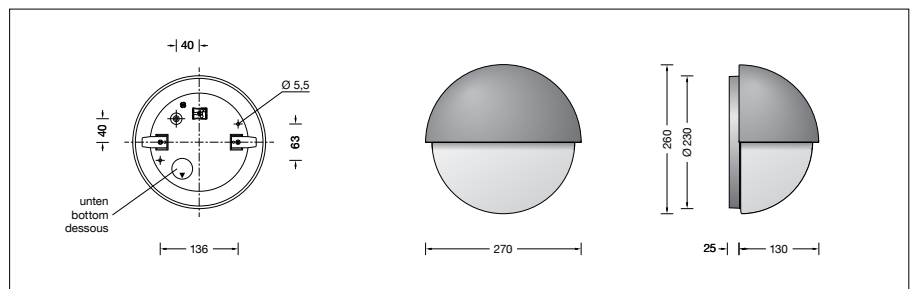
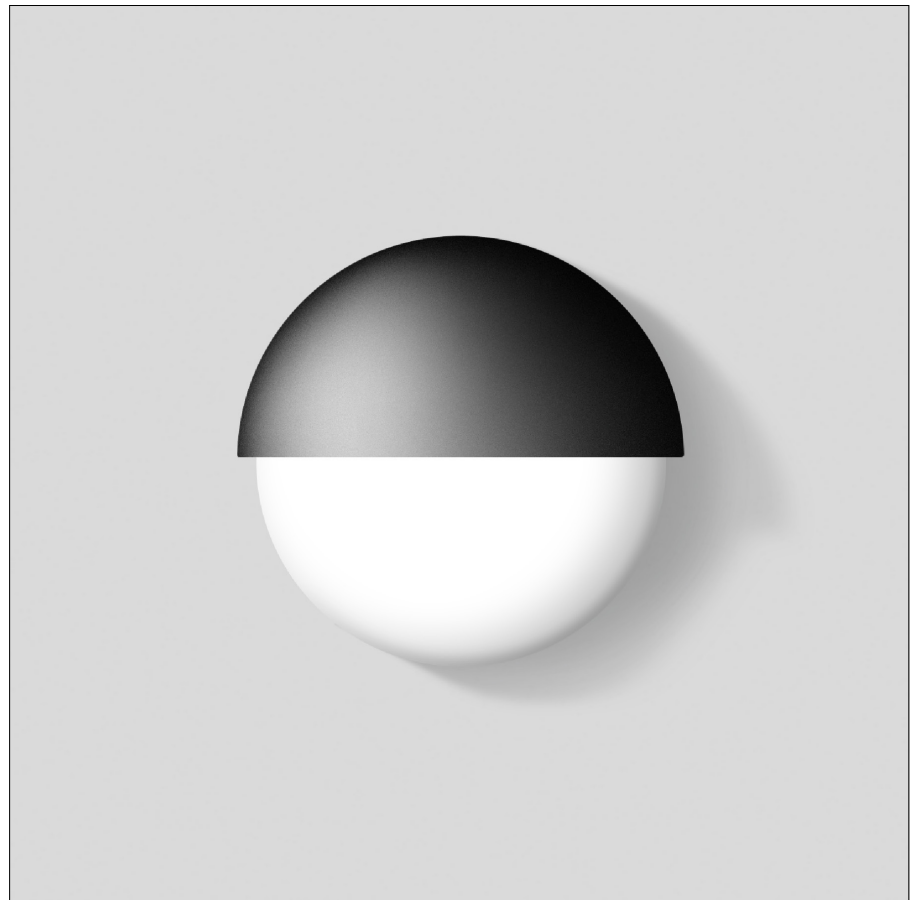
Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter [www.bega.com](http://www.bega.com).

**Leuchtmittel**

Leuchten-Anschlussleistung 14 W  
Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
Umgebungstemperatur  $t_{a \max} = 35$  °C

**24 024 K3**

Modul-Bezeichnung LED-1246/830  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex  $R_a > 80$   
Modul-Lichtstrom 1520 lm  
Leuchten-Lichtstrom 708 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 50,6 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
LED-Modul: 82.000h (L 80 B 50)  
100.000h (L 70 B 50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 35$  °C (100 %)

LED-Modul: 77.000h (L 80 B 50)  
100.000h (L 70 B 50)

**Lichtstromanteile**

Lichtstromanteil oberer Halbraum 21,5 %  
Lichtstromanteil unterer Halbraum 78,5 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:  
0-2-1

CEN Flux Code nach EN 13032-2:  
31-59-82-79-100-2-18-50-21

**Bestellnummer 24 024**

Farbe wahlweise Grafit oder Weiß  
Grafit – Bestellnummer  
Weiß – Bestellnummer + **W**

**Lichtverteilung**