

**BEGA****24 036**

Decken- und Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Decken- und Wandleuchte mit hoher Schutzart für eine Vielzahl von Beleuchtungsaufgaben. Eine Leuchte aus Aluminiumguss und Kristallglas.

**Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
Farbe Grafit oder Silber  
Kristallglas, innen weiß  
Silikondichtung  
2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  4,8 mm  
Abstand 60 mm  
1 Leitungsverschraubung für Anschlussleitung von  $\varnothing$  7–9,5 mm  
Anschlussklemme 2,5<sup>□</sup> mit Steckvorrichtung  
Schutzleiteranschluss  
LED-Netzteil  
100-240 V  $\sim$  50-60 Hz  
Schutzklasse I  
Schutzart IP 65  
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
Schlagfestigkeit IK06  
Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
Gewicht: 0,6 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) B

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 10 A / 300  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B 10A: 17 Leuchten  
B 16A: 28 Leuchten  
C 10A: 17 Leuchten  
C 16A: 59 Leuchten

**Leuchtmittel**

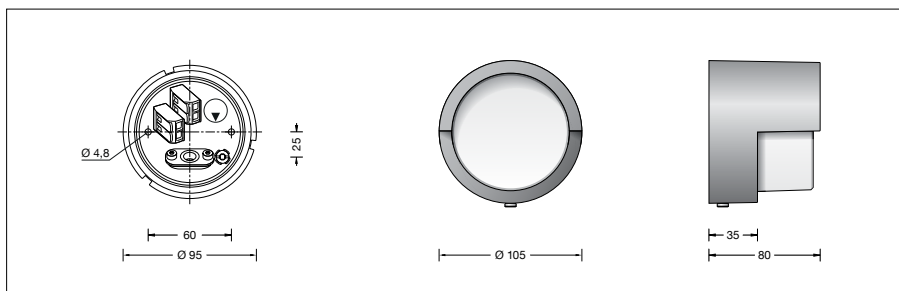
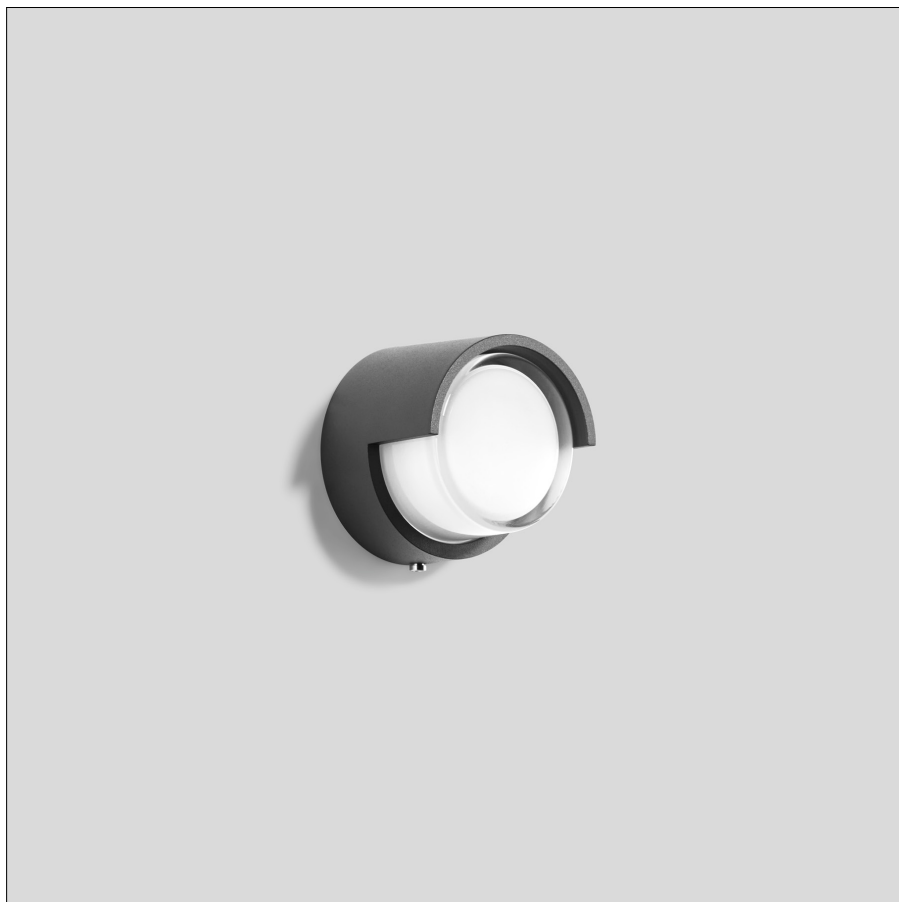
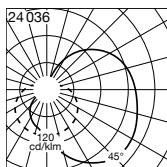
Modul-Anschlussleistung 0,9 W  
Leuchten-Anschlussleistung 1,6 W  
Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
Umgebungstemperatur  $t_{a \max} = 55$  °C

**24 036 K3**

Modul-Bezeichnung LED-0238/830  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 80  
Modul-Lichtstrom 195 lm  
Leuchten-Lichtstrom 92 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 57,5 lm/W

**24 036 K4**

Modul-Bezeichnung LED-0238/840  
Farbtemperatur 4000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 80  
Modul-Lichtstrom 200 lm  
Leuchten-Lichtstrom 94 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 58,8 lm/W

**Lichtverteilung****Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
LED-Netzteil: > 50.000 h  
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)  
100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 55$  °C (100 %)
   
LED-Netzteil: 50.000 h
   
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
   
100.000 h (L 90 B 50)

**Lichtstromanteile**

Lichtstromanteil oberer Halbraum 32,4 %  
Lichtstromanteil unterer Halbraum 67,6 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:  
0–2–0  
CEN Flux Code nach EN 13032-2:  
27–54–79–68–100–9–31–62–32

**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).

**Bestellnummer 24 036**

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K  
3000 K – Bestellnummer + **K3**  
4000 K – Bestellnummer + **K4**

Farbe wahlweise Grafit oder Silber  
Grafit – Bestellnummer  
Silber – Bestellnummer + **A**