

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®
Kristallglas, innen weiß
Silikondichtung
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 4,5 mm
Abstand 60 mm
1 Leitungsverschraubung für Anschlussleitung von \varnothing 7–9,5 mm
Anschlussklemme 2,5[□] 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
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,6 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) B

Leuchtmittel

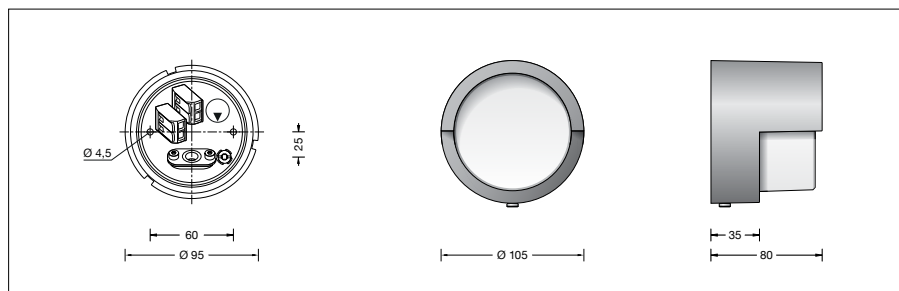
Modul-Anschlussleistung	0,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	1,6 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$

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

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 55\text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

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.

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**

Lichtverteilung