**BEGA** 24617

Wandleuchte



Proiekt · Referenznummer

Datum

## Produktdatenblatt

## **Anwendung**

Wandleuchte mit zweiseitigem Lichtaustritt. Für Beleuchtungs- und Gestaltungsaufgaben in der Lichtarchitektur. Das nach unten gerichtete Licht ist für

die Beleuchtung der Wand und der davor liegenden Flächen bestimmt.

Das nach oben gerichtete Licht ist für die Beleuchtung der Wand und von Deckenflächen bestimmt.

Produktbeschreibung Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® Farbe Grafit, Silber oder Weiß Sicherheitsglas mattiert Reflektoroberfläche Reinstaluminium Montageplatte mit 2 Befestigungs-bohrungen ø 4,4 mm · Abstand 60 x 95 mm 2 Leitungsenführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung ø 7-12 mm Anschlussklemme 2,5<sup>c</sup> mit Steckvorrichtung Schutzleiteranschluss LED-Netzteil BEGA Thermal Control® Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten Schutzklasse I Schutzart IP 65 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser Schlagfestigkeit IK05 Schutz gegen mechanische

Gewicht: 2,7 kg Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C, D

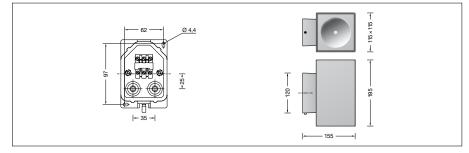
Leuchtmittel Modul-Anschlussleistung 16,8 W Leuchten-Anschlussleistung 19 W Bemessungstemperatur t<sub>a</sub>=25 °C  $t_{a \text{ max}} = 50 \text{ °C}$ Umgebungstemperatur

# 24617K3

Modul-Bezeichnung 2x LED-1145/830 Farbtemperatur 3000 K Farbwiedergabeindex CRI > 80 2960 lm Modul-Lichtstrom Leuchten-Lichtstrom 2090 lm Leuchten-Lichtausbeute  $110 \, lm/W$ 

# 24617K4

2x LED-1145/840 Modul-Bezeichnung 4000 K Farbtemperatur Farbwiedergabeindex CRI > 80 Modul-Lichtstrom 3110 lm 2196 lm Leuchten-Lichtstrom Leuchten-Lichtausbeute 115.6 lm/W



# $\textbf{Lebens dauer} \cdot \textbf{Umgebung stemper atur}$

Bemessungstemperatur t<sub>a</sub> = 25 °C > 50.000 h LED-Netzteil: > 200.000h (L80B50) LED-Modul: 100.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t<sub>a</sub> = 50 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000h 140.000h (L80B50) LED-Modul:

## Lichttechnik

Wandleuchte mit breitstreuender Lichtstärkeverteilung. Halbstreuwinkel der Lichtverteilung in beiden Halbräumen 72°. 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 www.bega.com.

## Lichtstromanteile

50 % Lichtstromanteil oberer Halbraum Lichtstromanteil unterer Halbraum 50 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07: 1-4-0 CEN Flux Code nach EN 13032-2: 88-99-100-50-100-88-99-100-50

# Einschaltstrom

Einschaltstrom: 16 A / 100  $\mu s$ Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter: B10A: 25 Leuchten B16A: 55 Leuchten C10A: 45 Leuchten C16A: 70 Leuchten

## Bestellnummer 24 617

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

3000 K – Bestellnummer + **K3** 4000 K – Bestellnummer + **K4** 

Farbe wahlweise Grafit, Weiß oder Silber

Grafit – Bestellnummer Weiß – Bestellnummer + **W** Silber - Bestellnummer + A

## Lichtverteilung

