

**BEGA****24 480**

Wandleuchte



Projekt · 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®  
Sicherheitsglas mattiert  
Reflektoroberfläche Reinstaluminium  
Montageplatte mit 2 Befestigungs-  
bohrungen  $\varnothing$  4,4 mm · Abstand 60 x 95 mm  
Zwei Leitungseinführungen zur Durchverdrängung  
der Netzanschlussleitung  $\varnothing$  7-12 mm.

Anschlussklemme 2,5<sup>□</sup>

mit Steckvorrichtung

Schutzleiteranschluss

LED-Netzteil

220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz

DC 170-276 V

BEGA Thermal Switch®

Temporäre thermische Abschaltung zum  
Schutz temperaturempfindlicher Bauteile

Schutzklasse I

Schutzart IP 65

Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser

Schlagfestigkeit IK05

Schutz gegen mechanische

Schläge < 0,7 Joule

– Sicherheitszeichen

– Konformitätszeichen

Gewicht: 2,3 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der  
Energieeffizienzklasse(n) C, D

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 16,8 W

Leuchten-Anschlussleistung 19 W

Bemessungstemperatur  $t_a = 25\text{ °C}$

Umgebungstemperatur  $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen  
für höhere Umgebungstemperaturen an.

### 24 480 K3

Modul-Bezeichnung 2x LED-1145/830

Farbtemperatur 3000 K

Farbwiedergabeindex CRI > 80

Modul-Lichtstrom 2960 lm

Leuchten-Lichtstrom 2090 lm

Leuchten-Lichtausbeute 110 lm/W

### 24 480 K4

Modul-Bezeichnung 2x LED-1145/840

Farbtemperatur 4000 K

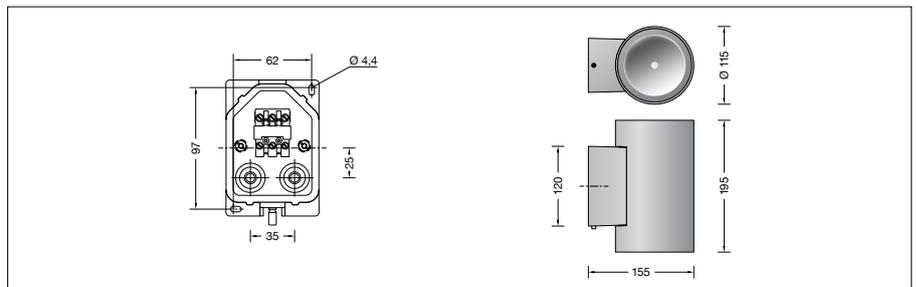
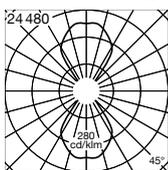
Farbwiedergabeindex CRI > 80

Modul-Lichtstrom 3110 lm

Leuchten-Lichtstrom 2196 lm

Leuchten-Lichtausbeute 115,6 lm/W

### Lichtverteilung



### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur  $t_a = 25\text{ °C}$

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)

100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 40\text{ °C}$  (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 150.000 h (L 80 B 50)

### Lichttechnik

Wandleuchte mit breitstreuender

Lichtstärkeverteilung.

Halbstreuwinkel der Lichtverteilung

in beiden Halbräumen 72°.

Leuchtdaten für das Lichttechnische

Berechnungsprogramm DIALux für

Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und

Innenbeleuchtung, sowie Leuchtdaten im

EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf  
der BEGA Website [www.bega.com](http://www.bega.com).

### Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 50 %

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: 5 A / 50  $\mu$ s

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter:

B 10 A: 31 Leuchten

B 16 A: 50 Leuchten

C 10 A: 52 Leuchten

C 16 A: 85 Leuchten

### Bestellnummer 24 480

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**