

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®
Farbe Grafit, Silber oder Weiß
Sicherheitsglas mattiert
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
Montageplatte mit 2 Befestigungs-
bohrungen \varnothing 4,4 mm · Abstand 62 x 95 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung
der Netzanschlussleitung \varnothing 7-12 mm
Anschlussklemme 2,5²
mit Steckvorrichtung
Schutzleiteranschluss
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
BEGA Thermal Control®
Temporäre thermische Regulierung der
Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-
empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte
abzuschalten
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK05
Schutz gegen mechanische
Schläge < 0,7 Joule
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,3 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) C, D

Leuchtmittel

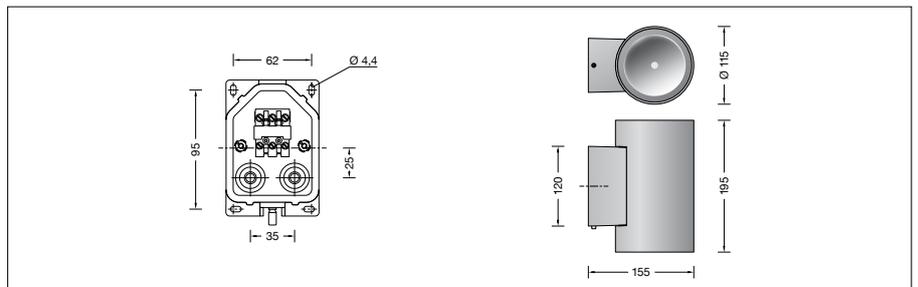
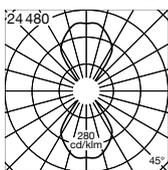
Modul-Anschlussleistung	16,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	19 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 50 \text{ °C}$

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 (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50 \text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 140.000 h (L80 B50)

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.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 16 A / 100 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:

B 10 A: 25 Leuchten
B 16 A: 55 Leuchten
C 10 A: 45 Leuchten
C 16 A: 70 Leuchten

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

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**