

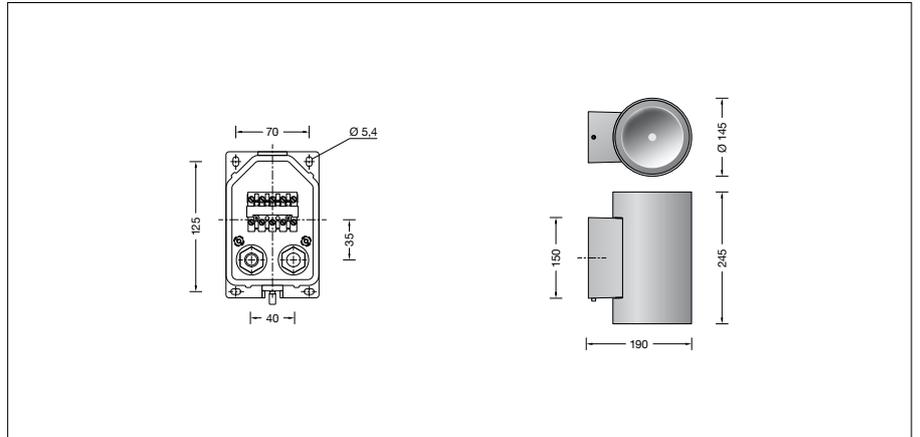
BEGA**24 481**

Wandleuchte



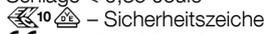
Projekt · Referenznummer

Datum

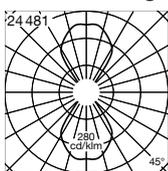


Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
 Farbe Grafit, Silber oder Weiß
 Sicherheitsglas mattiert
 Reflektoroberfläche Reinstaluminium
 Montageplatte mit 4 Langlöchern,
 Breite 5,4 mm, Abstand 70 x 125 mm
 2 Leitungsverschraubungen mit Zugentlastung zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung von \varnothing 7-12 mm
 1 Leitungsverschraubung werkseitig mit Blindstopfen verschlossen
 Anschlussklemme 2,5² mit Steckvorrichtung
 Schutzleiteranschluss BEGA Ultimate Driver®
 LED-Netzteil
 220-240 V \sphericalangle 0/50-60 Hz
 DC 176-264 V
 DALI-steuerbar
 Anzahl der DALI-Adressen: 1
 Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
 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 IK03
 Schutz gegen mechanische Schläge < 0,35 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
 Gewicht: 3,7 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Lichtverteilung



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.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 35,4 W
 Leuchten-Anschlussleistung 39 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
 Umgebungstemperatur $t_{a,max} = 35\text{ °C}$

24 481 K3

Modul-Bezeichnung 2x LED-0800/830
 Farbtemperatur 3000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 80
 Modul-Lichtstrom 5960 lm
 Leuchten-Lichtstrom 4249 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 108,9 lm/W

24 481 K4

Modul-Bezeichnung 2x LED-0800/840
 Farbtemperatur 4000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 80
 Modul-Lichtstrom 6120 lm
 Leuchten-Lichtstrom 4363 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 111,9 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
 LED-Netzteil: > 50.000 h
 LED-Modul: 140.000 h (L80B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 35\text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: 110.000 h (L80B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50\text{ °C}$ (82 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: > 50.000 h (L70B50)

BEGA Thermal Control® schützt temperaturempfindliche Leuchtenbauteile, indem es die Nennleistung bei hoher Temperatur vorübergehend reduziert.

Lichttechnik

Wandleuchte mit breitstreuender Lichtstärkeverteilung.
 Halbstreuwinkel der Lichtverteilung in beiden Halbräumen 70°.
 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.

BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® bezeichnet ein effizientes optisches System, das nahezu keinem Verschleiß unterliegt. Die verwendeten langlebigen Materialien Glas, Reinstaluminium und Silikon unterliegen selbst unter extremen Bedingungen wie hohen Temperaturen und UV-Strahlung keinerlei Alterungserscheinungen.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100 μ s
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10A: 28 Leuchten
 B 16A: 45 Leuchten
 C 10A: 28 Leuchten
 C 16A: 48 Leuchten

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 50 %
 Lichtstromanteil unterer Halbraum 50 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

2-5-0

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

86-99-100-50-100-86-99-100-50

Bestellnummer 24 481

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**