

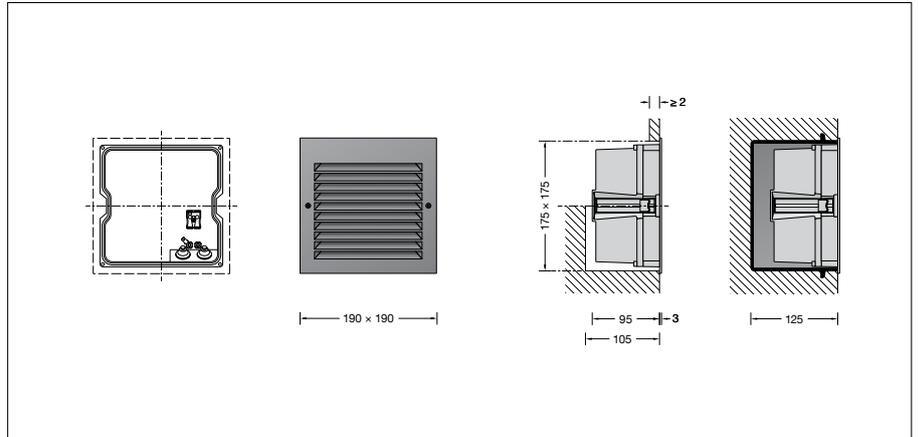
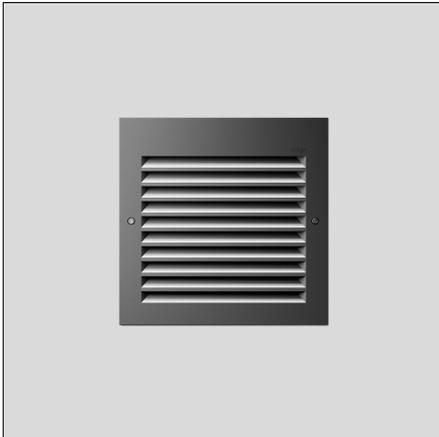
BEGA**24 233**

Wandeinbauleuchte



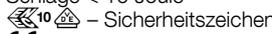
Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Beschichtungstechnologie BEGA Tricoat®
 Farbe Grafit oder Silber
 Sicherheitsglas weiß
 Erforderliche Einbauöffnung 175 x 175 mm
 Einbautiefe 105 mm
 Befestigung über zwei keilförmig angebrachte, verstellbare Krallen
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung \varnothing 7-10,5 mm
 Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 2,5²
 BEGA Ultimate Driver®
 Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 61518, DIN IEC/TR 61547-1
 LED-Netzteil
 220-240 V \sim 0/50-60 Hz
 DC 176-264 V
 BEGA Thermal Switch®
 Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
 Schutzklasse I
 Schutzart IP 65
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
 Schlagfestigkeit IK09
 Schutz gegen mechanische Schläge < 10 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
 Gewicht: 1,7 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) B

Anwendung

Wandeinbauleuchte mit abgeblendeter Lichtstärkeverteilung für den flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau.
 Für die Kennzeichnung von Gefahrenpunkten und Verkehrsflächen.
 Die Farbtemperatur der Leuchte kann wahlweise auf 3000K oder 4000K eingestellt werden.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	5,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	6,7 W
Modul-Bezeichnung	LED-1563/83040
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

Betrieb bei Farbtemperatur	3000 K
Modul-Lichtstrom	1165 lm
Leuchten-Lichtstrom	116 lm
Leuchten-Lichtausbeute	17,3 lm/W

Betrieb bei Farbtemperatur	4000 K
Modul-Lichtstrom	1195 lm
Leuchten-Lichtstrom	119 lm
Leuchten-Lichtausbeute	17,8 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000h
LED-Modul:	> 200.000h (L 80 B 50) 100.000h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000h
LED-Modul:	> 200.000h (L 80 B 50) 100.000h (L 90 B 50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 11,3 A / 112 μ s
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10A: 34 Leuchten
 B 16A: 55 Leuchten
 C 10A: 57 Leuchten
 C 16A: 92 Leuchten

Lichttechnik

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 unter www.bega.com.

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,8 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	99,2 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
 0-1-0
 CEN Flux Code nach EN 13032-2:
 16-57-86-99-100-0-4-24-1

BEGA Tricoat®

BEGA Tricoat® ist ein geschütztes Warenzeichen für eine Technologie die wir einsetzen, um maximale Korrosionsfestigkeit zu erreichen. Diese speziell aufeinander abgestimmten anorganischen und organischen Beschichtungsverfahren – aufgetragen auf extrem beständige Legierungen – sorgen für den bestmöglichen Oberflächenschutz und eine herausragende Korrosionsfestigkeit.

Ergänzungssteile

10 489 Einbaugehäuse
13 541 Einbaugehäuse für den Einbau in gedämmte Fassaden (WDVS)
10 089 Einputzrahmen
10 073 Einputzrahmen flächenbündig

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 24 233

Farbe wahlweise Grafit oder Silber
 Grafit – Bestellnummer
 Silber – Bestellnummer + **A**

Lichtverteilung

