

BEGA**24 233**

Wandeinbauleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

LED-Wandeinbauleuchte mit abgeblendeter Lichtstärkeverteilung für den flächenbündigen oder flächenauflegenden Einbau. Für die Kennzeichnung von Gefahrenpunkten und Verkehrsflächen.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
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 2,5[□]
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK09
Schutz gegen mechanische Schläge < 10 Joule
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,7 kg

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 11 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

Leuchtmittel

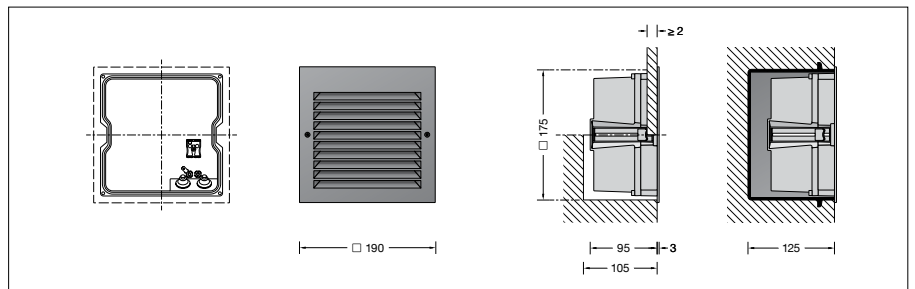
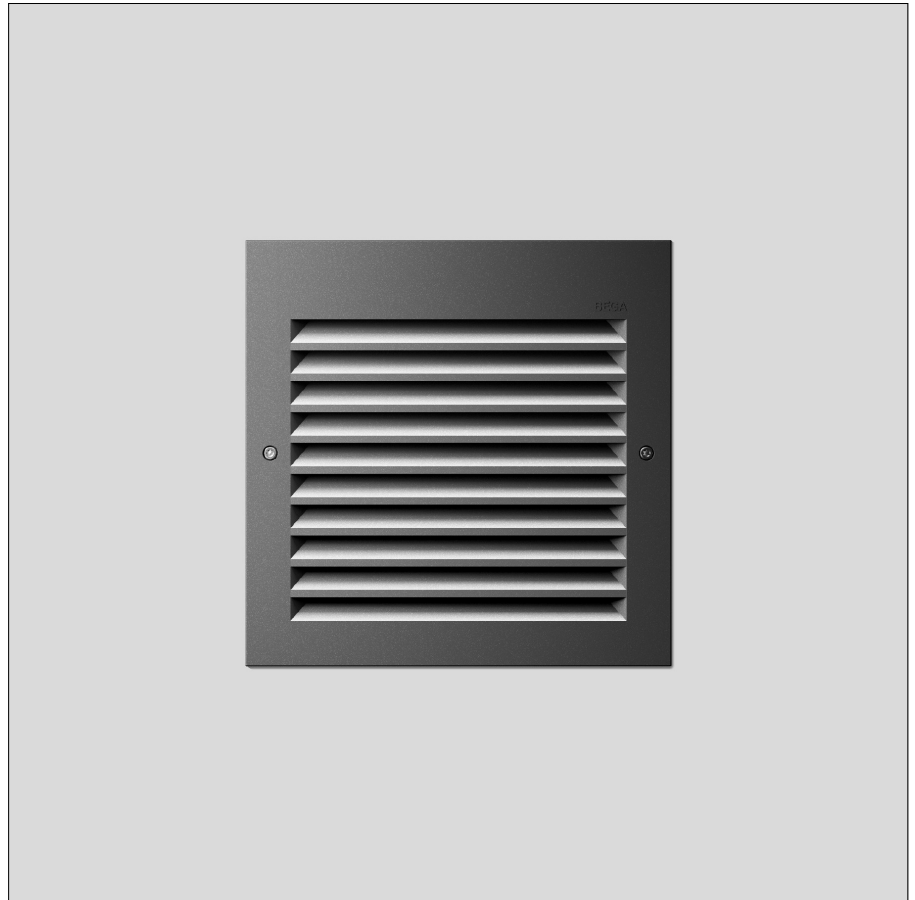
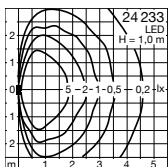
Modul-Anschlussleistung 5,6 W
Leuchten-Anschlussleistung 6,7 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur $t_{a,max} = 55$ °C
Bei Einbau in Dämmung $t_{a,max} = 45$ °C

24 233 K3

Modul-Bezeichnung LED-0796/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 1165 lm
Leuchten-Lichtstrom 91 lm
Leuchten-Lichtausbeute 13,6 lm/W

24 233 K4

Modul-Bezeichnung LED-0796/840
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 1195 lm
Leuchten-Lichtstrom 94 lm
Leuchten-Lichtausbeute 14 lm/W

Lichtverteilung**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Umgebungstemperatur $t_a = 25$ °C
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur $t_a = 55$ °C
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 117.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 80 B 50)

Lichttechnik

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 unter www.bega.com.

Bestellnummer 24 233

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K
3000 K – Bestellnummer + **K3**
4000 K – Bestellnummer + **K4**

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

Ergänzungsteile

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.