

BEGA**24 232**

Wandeinbauleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

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

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Sicherheitsglas weiß
Erforderliche Einbauöffnung 139 x 139 mm
Einbautiefe 110 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
 – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,2 kg

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 7 A / 112 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 38 Leuchten
B 16A: 61 Leuchten
C 10A: 64 Leuchten
C 16A: 102 Leuchten

Leuchtmittel

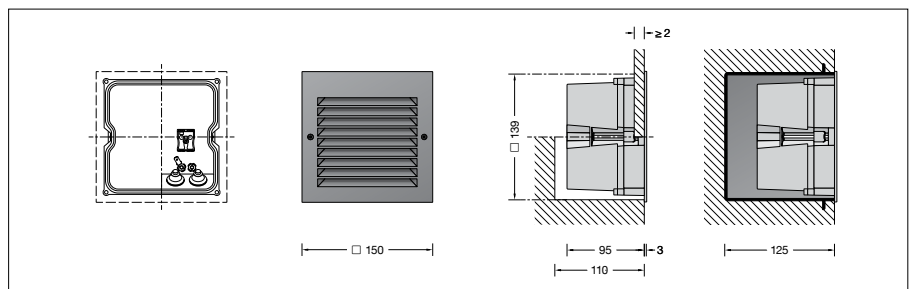
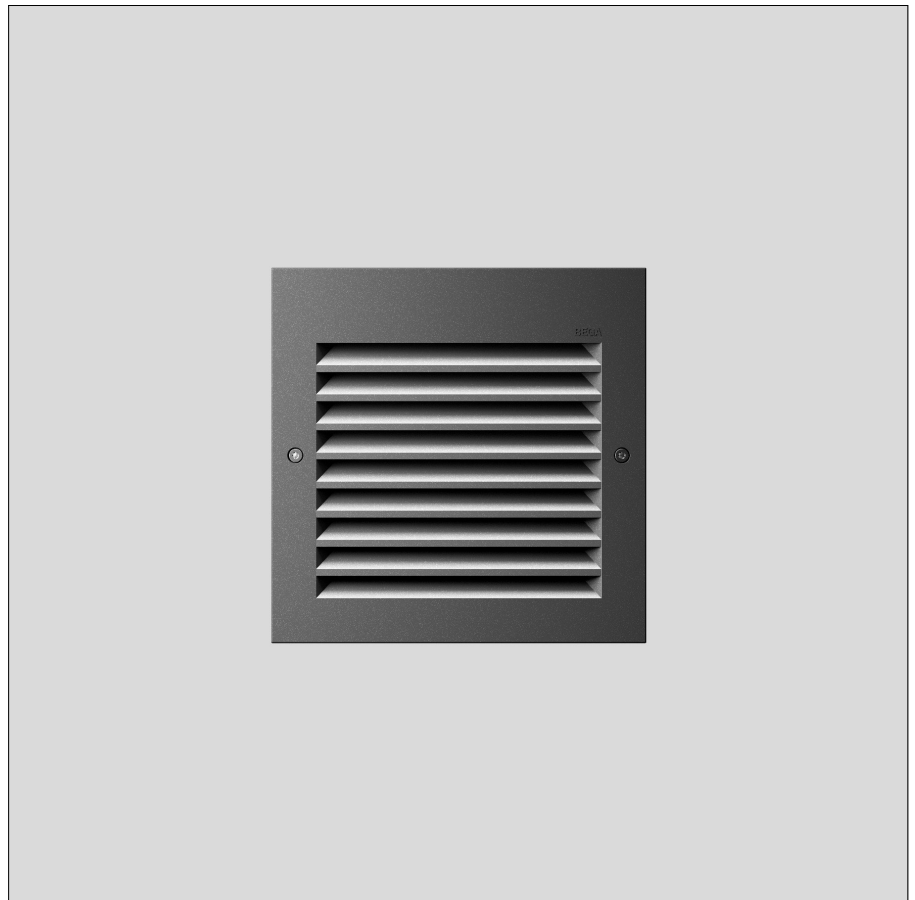
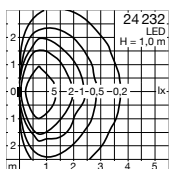
Modul-Anschlussleistung 2,8 W
Leuchten-Anschlussleistung 3,9 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur $t_{a,max} = 50$ °C
Bei Einbau in Dämmung $t_{a,max} = 45$ °C

24 232 K3

Modul-Bezeichnung LED-0795/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 580 lm
Leuchten-Lichtstrom 48 lm
Leuchten-Lichtausbeute 12,3 lm/W

24 232 K4

Modul-Bezeichnung LED-0795/840
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 595 lm
Leuchten-Lichtstrom 49 lm
Leuchten-Lichtausbeute 12,6 lm/W

Lichtverteilung**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Umgebungstemperatur $t_a = 25$ °C
LED-Netzteil: > 50.000h
LED-Modul: 200.000h (L80 B50)
100.000h (L90 B50)

Umgebungstemperatur $t_a = 50$ °C
LED-Netzteil: 50.000h
LED-Modul: 185.000h (L80 B50)
100.000h (L90 B50)

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.

Bestellnummer 24 232

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

10 463 Einbaugehäuse
13 540 Einbaugehäuse für den Einbau in gedämmte Fassaden WDVS

10 063 Einputzrahmen
10 072 Einputzrahmen flächenbündig

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.