

BEGA**24 232**

Wandeinbauleuchte



Projekt · Referenznummer

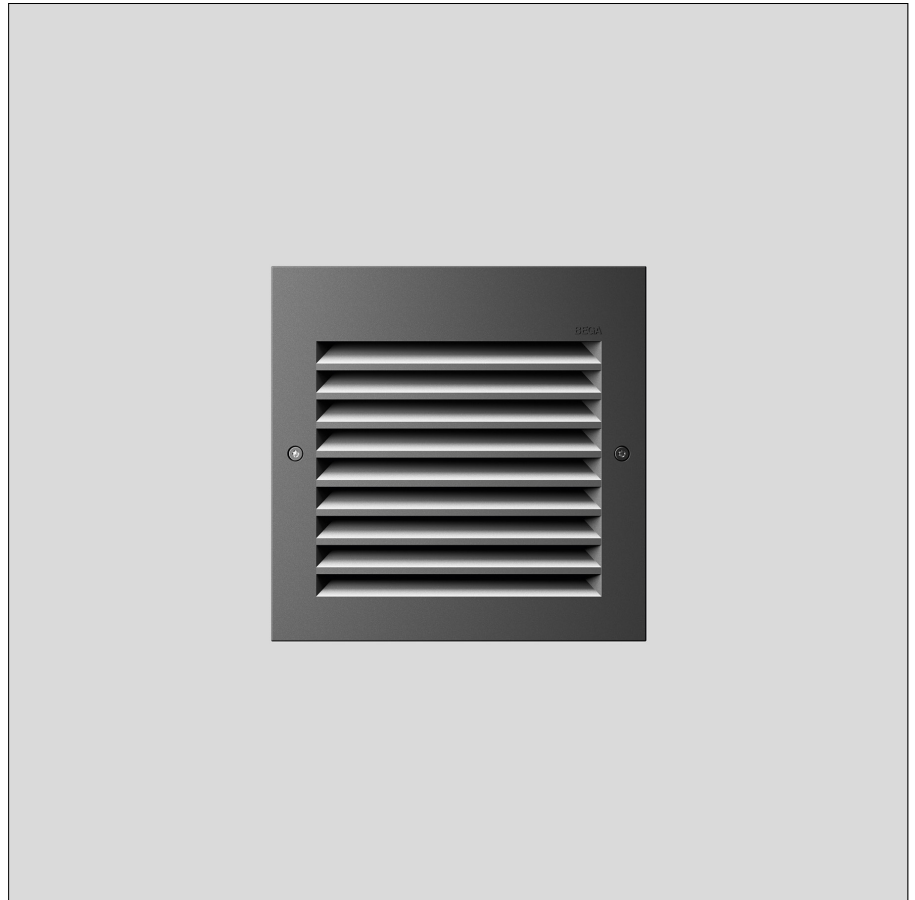
Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

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
Beschichtungstechnologie BEGA Tricoat®
Farbe Grafit oder Silber
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[□]
BEGA Ultimate Driver®
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: 1,2 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) B

**Leuchtmittel**

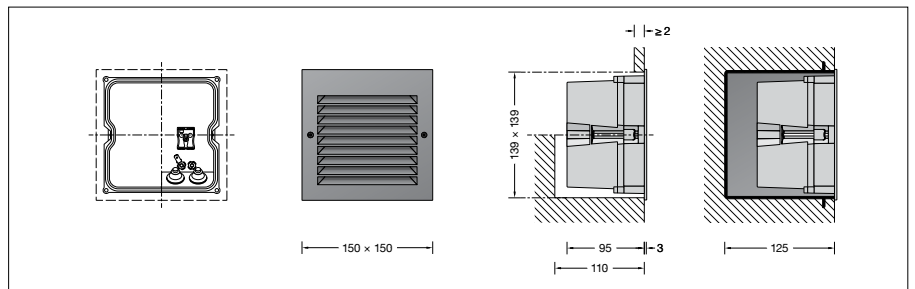
Modul-Anschlussleistung	2,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	3,9 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

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

**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:	185.000 h (L80 B50) 100.000 h (L90 B50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 7,8 A / 112 μ s
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10 A:	38 Leuchten
B 16 A:	61 Leuchten
C 10 A:	64 Leuchten
C 16 A:	102 Leuchten

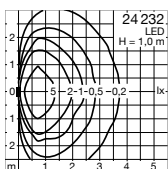
Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	1,1 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	98,9 %

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.

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
 0-1-0
 CEN Flux Code nach EN 13032-2:
 11-50-85-99-100-2-9-30-1

Lichtverteilung

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.

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.

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**