

BEGA**24 879**

Einbauleuchte

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Einbauleuchte für Wände und Treppenanlagen für flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau.

Leuchte zur gleichmäßigen und blendfreien Beleuchtung von Bodenflächen.

Die Farbtemperatur der Leuchte kann wahlweise auf 3000K oder 4000K eingestellt werden.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Tricoat®
Farbe Grafit oder Silber
Sicherheitsglas klar
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
Silikondichtung
Befestigung über zwei keilförmig angebrachte, verstellbare Krallen
Erforderliche Einbauöffnung 155 x 60 mm
Einbautiefe 70 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung ø 7-10,5 mm
Anschlussklemme 2,5²
Schutzleiteranschluss
BEGA Ultimate Driver®
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
LED-Netzteil
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
CE – Konformitätszeichen
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 7,8 A / 112 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B10A: 38 Leuchten
B16A: 61 Leuchten
C10A: 64 Leuchten
C16A: 102 Leuchten

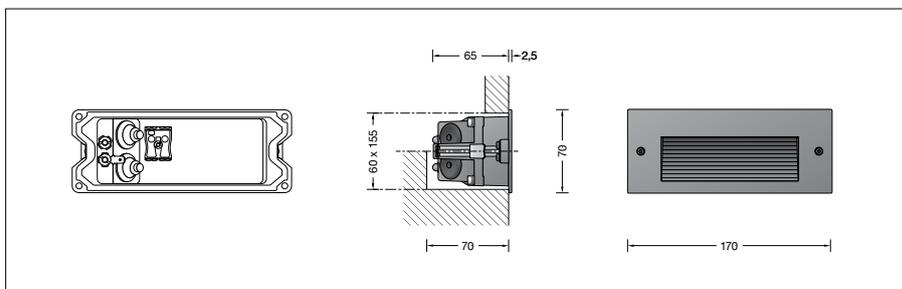
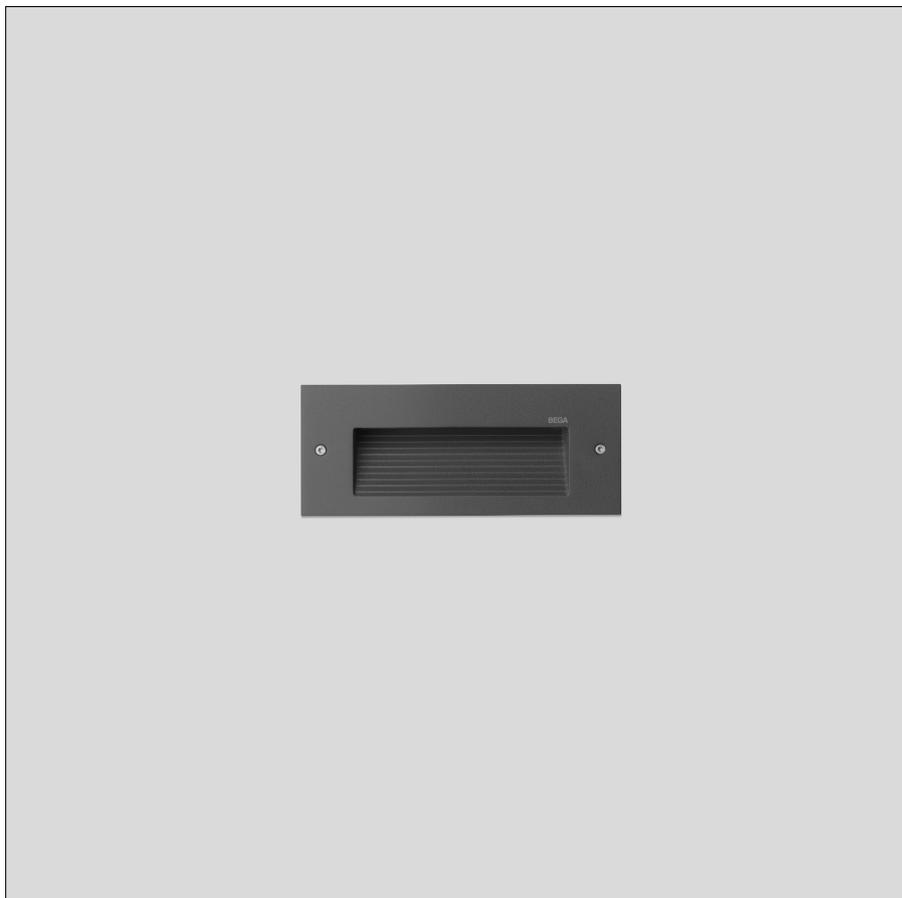
Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	4 W
Leuchten-Anschlussleistung	5 W
Modul-Bezeichnung	LED-1571/83040
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Bemessungstemperatur	t _a = 25 °C
Lebensdauerkriterien	50 000 h / L ₇₀

Betrieb bei Farbtemperatur	3000 K
Modul-Lichtstrom	695 lm
Leuchten-Lichtstrom*	290 lm
Leuchten-Lichtausbeute*	58 lm/W

Betrieb bei Farbtemperatur	4000 K
Modul-Lichtstrom	705 lm
Leuchten-Lichtstrom*	294 lm
Leuchten-Lichtausbeute*	58,8 lm/W

* vorläufige Daten

**Dark Sky**

Bei Montage mit dem Lichtaustritt nach unten wird das Licht dieser Leuchte gleichmäßig und hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche gerichtet. Es wird kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchte emittiert.

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.

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

10 424 Einbaugehäuse
13 519 Einbaugehäuse für den Einbau in gedämmte Fassaden (WDVS)

10 024 Einputzrahmen
13 503 Einputzrahmen flächenbündig

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 24 879

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