BEGA

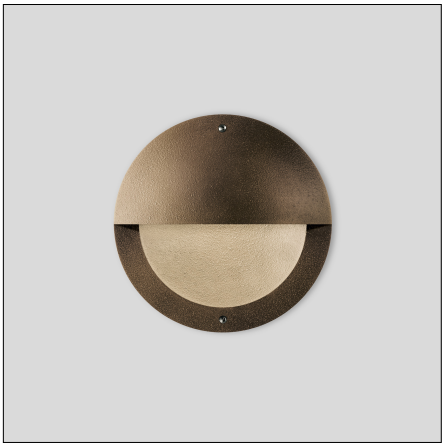
24 084

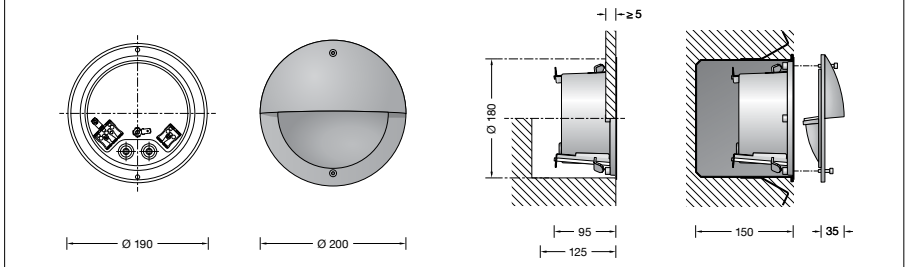
Wandeinbauleuchte

10 IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum





Produktdatenblatt

Produktbeschreibung
Leuchtenabdeckung besteht aus Bronzeguss
Leuchtengehäuse aus Edelstahl
Werkstoff-Nr. 1.4301
Sicherheitsglas mit optischer Struktur
Silikondichtung
Einbauöffnung ø 180 mm
Erforderliche Einbautiefe 125 mm
Befestigung über zwei keilförmig angebrachte, verstellbare Krallen
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung ø 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5□
Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 2,5□
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 176-276 V
DALI-steuerbar
Anzahl der DALI-Adressen: 1
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
BEGA Thermal Control®
Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK07
Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule
10 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 3,0 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Anwendung
Wandeinbauleuchte aus Bronzeguss. Abgeblendete Leuchte für die blendfreie Beleuchtung von Flächen aus geringer Lichtpunkthöhe.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	7,7 W
Leuchten-Anschlussleistung	10 W
Bemessungstemperatur	t_a = 25 °C
Umgebungstemperatur	$t_{a\,max}$ = 45 °C
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a\,max}$ = 40 °C

24 084 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1329/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1475 lm
Leuchten-Lichtstrom	534 lm
Leuchten-Lichtausbeute	53,4 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur
Bemessungstemperatur 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 max. t_a = 45 °C (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	160.000 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.

Einschaltstrom
Einschaltstrom: 4,2 A / 30 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10 A:	50 Leuchten
B 16 A:	50 Leuchten
C 10 A:	50 Leuchten
C 16 A:	50 Leuchten

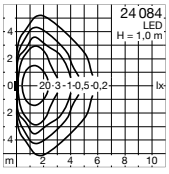
Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	1,4 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	98,6 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
0–1–0
CEN Flux Code nach EN 13032-2:
43–81–97–99–100–2–15–45–1

Bronze
Die aus Bronzeguss hergestellten Teile werden mit der natürlichen Gussoberfläche geliefert. Unter dem Einfluss der Witterung bildet sich im Laufe der Zeit die so charakteristisch natürliche Patina.

Ergänzungsteile
10 429 Einbaugehäuse

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Lichtverteilung