

BEGA**24 083**

Wandeinbauleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

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

Die eingesetzte LED-Technik bietet
Langlebigkeit und optimale Lichtleistung bei
gleichzeitig geringem Energieverbrauch.

Produktbeschreibung

Leuchtenabdeckung besteht aus Bronzeguss
Leuchtengehäuse aus Edelstahl
Werkstoff-Nr. 1.4301
Sicherheitsglas mit optischer Struktur
Silikondichtung
Einbauöffnung \varnothing 130 mm
Erforderliche Einbautiefe 100 mm
Befestigung über zwei keilförmig angebrachte,
verstellbare Krallen
1 Leitungseinführung für Netzanschlussleitung
bis \varnothing 10,5 mm max. $3 \times 1,5^{\square}$
Anschlussklemme 2,5 $^{\square}$
Schutzleiteranschluss
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 IK05
Schutz gegen mechanische
Schläge < 0,7 Joule
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,8 kg

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	4 W
Leuchten-Anschlussleistung	6 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^{\circ}\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 30^{\circ}\text{C}$

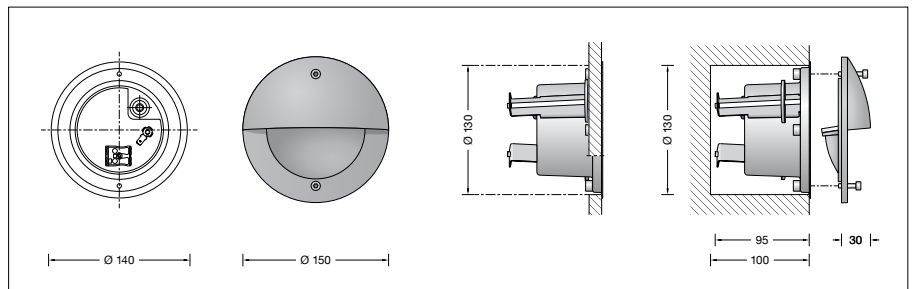
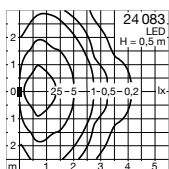
Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen
für höhere Umgebungstemperaturen an.

24 083 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0142/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	515 lm
Leuchten-Lichtstrom	198 lm
Leuchten-Lichtausbeute	33 lm/W

24 083 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0142/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	550 lm
Leuchten-Lichtstrom	211 lm
Leuchten-Lichtausbeute	35,2 lm/W

Lichtverteilung**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Umgebungstemperatur $t_a = 25^{\circ}\text{C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	94.000 h (L 80 B 50) 100.000 h (L 70 B 50)

Umgebungstemperatur $t_a = 30^{\circ}\text{C}$	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	88.000 h (L 80 B 50) 100.000 h (L 70 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: 20 A / 170 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 31 Leuchten
B 16A: 50 Leuchten
C 10A: 52 Leuchten
C 16A: 85 Leuchten

Bestellnummer 24 083

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

Ergänzungsteile

10 428 Einbaugehäuse

Es gibt dazu eine gesonderte
Gebrauchsanweisung.