

**BEGA****24 084**

Wandeinbauleuchte

IP 65

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  $\varnothing$  180 mm  
Erforderliche Einbautiefe 125 mm  
Befestigung über zwei keilförmig angebrachte,  
verstellbare Krallen  
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung  
der Anschlussleitung  $\varnothing$  7-10,5 mm,  
max. 5 G 1,5<sup>□</sup>  
Anschlussklemme und  
Schutzleiterklemme 2,5<sup>□</sup>  
LED-Netzteil  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-280 V  
DALI steuerbar  
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine  
Basisisolierung vorhanden  
Schutzklasse I  
Schutzart IP 65  
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
Schlagfestigkeit IK07  
Schutz gegen mechanische  
Schläge < 2 Joule  
**CE** – Konformitätszeichen  
Gewicht: 3,0 kg

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 5 A / 50  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart  
je Leitungsschutzschalter:

B 10A: 30 Leuchten

B 16A: 50 Leuchten

C 10A: 52 Leuchten

C 16A: 80 Leuchten

**Leuchtmittel**

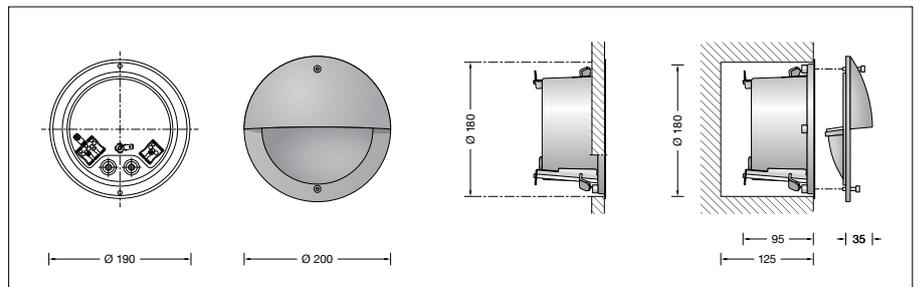
Modul-Anschlussleistung	7,7 W
Leuchten-Anschlussleistung	10 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur	$t_{a,max} = 30$ °C

**24 084**

Modul-Bezeichnung	LED-0269/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	$R_a > 80$
Modul-Lichtstrom	1455 lm
Leuchtenlichtstrom	539 lm
Leuchten-Lichtausbeute	53,9 lm/W

**24 084 K4**

Modul-Bezeichnung	LED-0269/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	$R_a > 80$
Modul-Lichtstrom	1490 lm
Leuchtenlichtstrom	552 lm
Leuchten-Lichtausbeute	55,2 lm/W

**Lebensdauer der LED**

Umgebungstemperatur  $t_a = 15$  °C  
– bei 50.000 h: L 90 B 10  
– bei > 500.000 h: L 70 B 50

Umgebungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
– bei 50.000 h: L 90 B 10  
– bei 386.000 h: L 70 B 50

max. Umgebungstemperatur  $t_a = 30$  °C  
– bei 50.000 h: L 80 B 10  
– bei 282.000 h: L 70 B 50

**Bestellnummer 24 084**

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

**Ergänzungsteile****10 429** Einbaugehäuse

Es gibt dazu eine gesonderte  
Gebrauchsanweisung.