


**BEGA****24 082**

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**

LED-Einbauleuchte ohne Netzteil  
Leuchtenabdeckung besteht aus Bronzeguss  
Leuchtgehäuse aus Edelstahl  
Werkstoff-Nr. 1.4301  
Sicherheitsglas mattiert  
Silikondichtung  
Einbauöffnung  $\varnothing$  71 mm  
Erforderliche Einbautiefe 90 mm  
Befestigung über zwei keilförmig angebrachte,  
verstellbare Krallen  
1 Leitungseinführung  
für Anschlussleitung max.  $\varnothing$  10,5 mm  
Anschlussklemmen 2,5<sup>q</sup>  
Schutzklasse III   
Schutzart IP 65  
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
 – Sicherheitszeichen  
**CE** – Konformitätszeichen  
Gewicht: 0,65 kg

**Bronze**

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

**Ergänzungsteile**

Netzteile für LED-Leuchten 24 V DC  
Sicherheitstransformatoren nach  
DIN EN 61558/VDE 0570 Teil 2-6

**70 564** Netzteil für 0-15 W**70 465** Netzteil für 0-25 W**70 565** Netzteil für 0-35 W**70 566** Netzteil für 0-50 W**70 567** Netzteil für 0-75 W**70 169** Netzteil für 0-150 W  
230 V ~ 50-60 Hz**70 114** Netzteil für 0-42 W

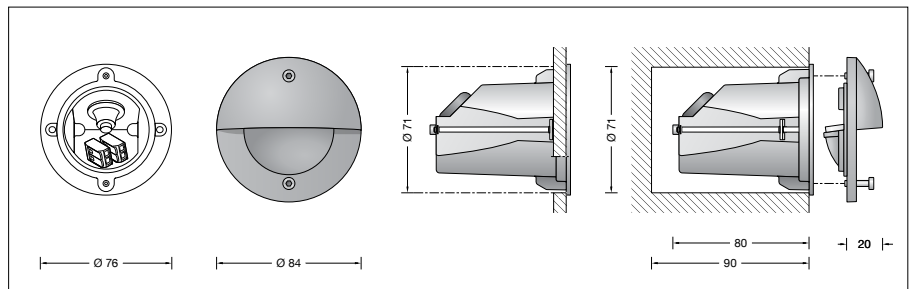
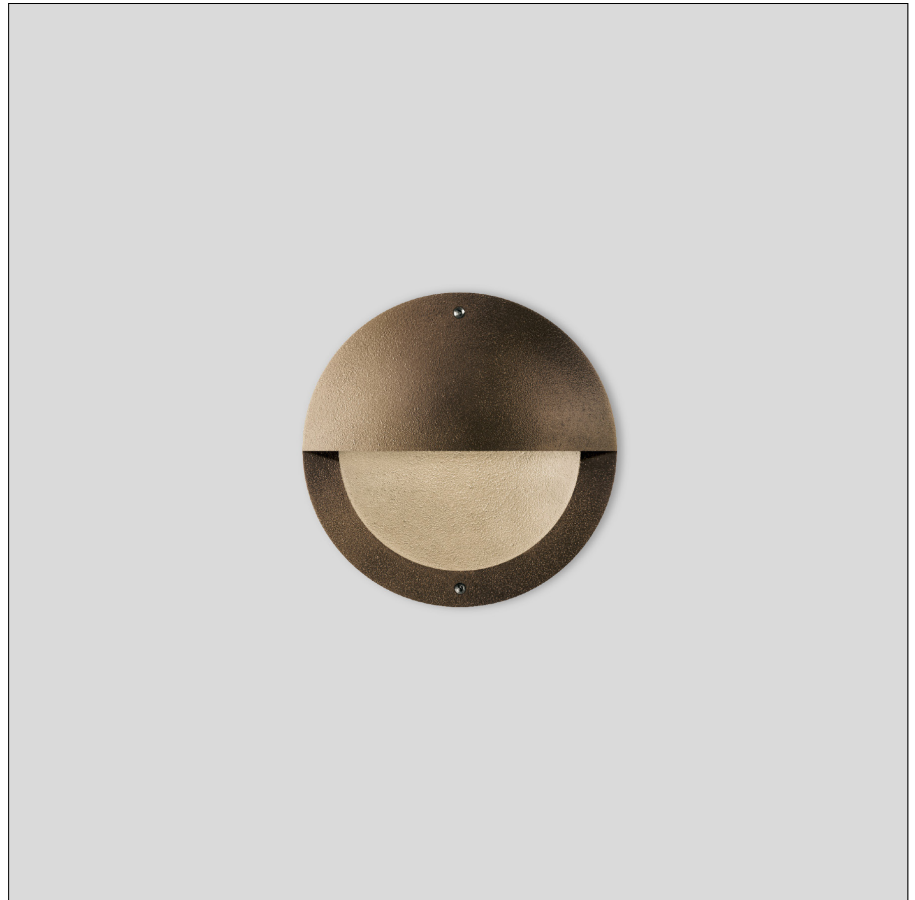
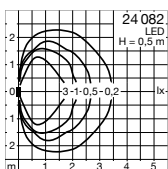
AC-Spannung: 110-264 V ~ 50-60 Hz

DC-Spannung: 170-280 V

Die Netzteile sind auch für den Betrieb  
mehrerer LED-Leuchten geeignet. Dabei ist  
darauf zu achten, dass die maximale Leistung  
des Netzteils nicht überschritten wird.

**10 415** Einbaugehäuse

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine  
gesonderte Gebrauchsanweisung.

**Lichtverteilung****Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 2 W  
Leuchten-Anschlussleistung 2,7 W  
Bemessungstemperatur  $t_a = 25\text{ °C}$   
Umgebungstemperatur  $t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$   
Bei Einbau in Dämmung  $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

**24 082 K3**

Modul-Bezeichnung LED-0206/830  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 80  
Modul-Lichtstrom 265 lm  
Leuchten-Lichtstrom 87 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 32,2 lm/W

**24 082 K4**

Modul-Bezeichnung LED-0206/840  
Farbtemperatur 4000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 80  
Modul-Lichtstrom 265 lm  
Leuchten-Lichtstrom 87 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 32,2 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25\text{ °C}$   
LED-Netzteil: > 50.000 h  
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)  
100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur  $t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$  (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 45.000 h (L 80 B 50)  
69.000 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](http://www.bega.com).

**Bestellnummer 24 082**

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