

Projekt · Referenznummer

Datum

Anwendung

Freistrahkende LED-Leuchte für den Einbau in Wände.

Mit geringer Lichtleistung für orientierende Beleuchtungsaufgaben.

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

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Sicherheitsglas weiß
Silikonichtung
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Einbauöffnung \varnothing 120 mm
Erforderliche Einbautiefe 110 mm
Befestigung über zwei keilförmig angebrachte, verstellbare Krallen, Europäisches Patent EP 0 686 806
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung \varnothing 7 - 10,5 mm, max. 3 G 1,5[□]
Anschlussklemme 2,5[□]
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
Leuchte ist geeignet zum direkten Einbau in wärmeisolierte Materialien
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,75 kg

Leuchtmittel

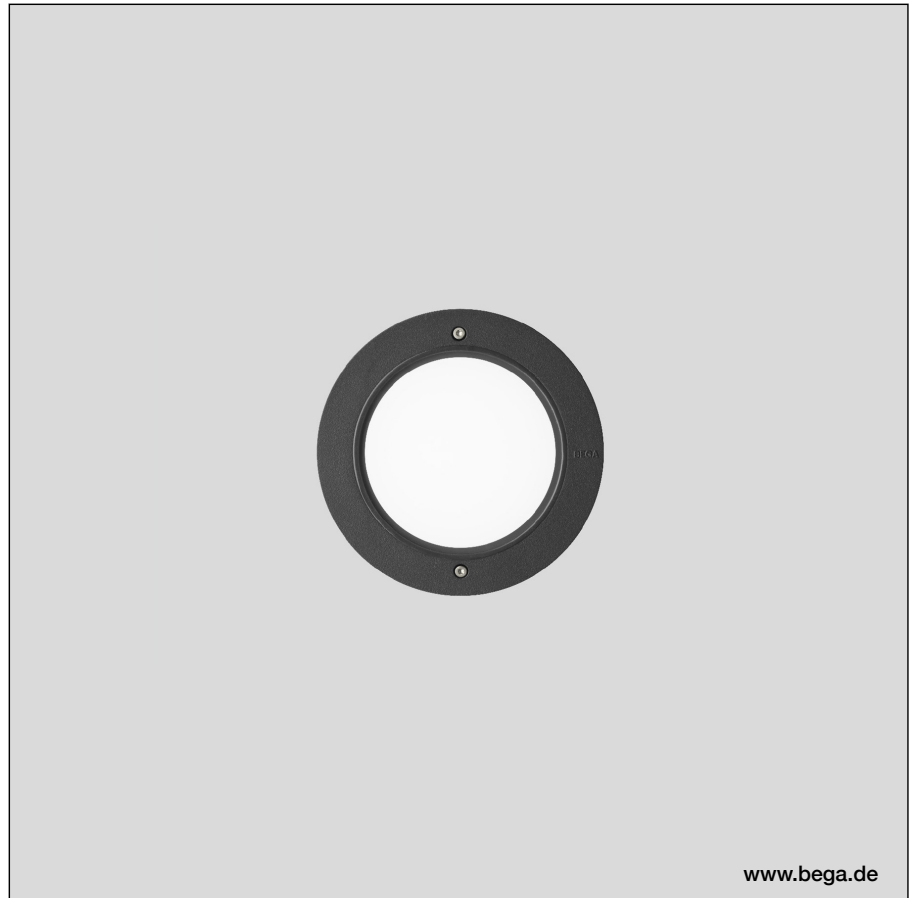
Modul-Anschlussleistung	1,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	3,7 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 35 \text{ }^\circ\text{C}$

24 016

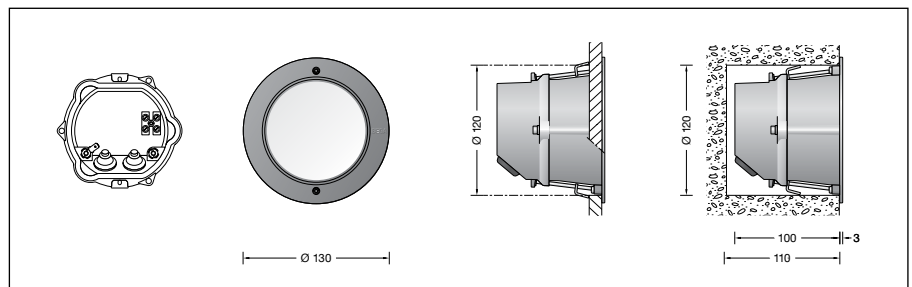
Modul-Bezeichnung	LED-0625/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	$R_a > 80$
Modul-Lichtstrom	360 lm
Leuchtenlichtstrom	180 lm
Leuchten-Lichtausbeute	48,6 lm/W

24 016 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0625/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	$R_a > 80$
Modul-Lichtstrom	380 lm
Leuchtenlichtstrom	190 lm
Leuchten-Lichtausbeute	51,4 lm/W



www.bega.de

**Lebensdauer der LED**

Umgebungstemperatur $t_a = 15 \text{ }^\circ\text{C}$
 – bei 50.000h: L90B10
 – bei 500.000h: L70B50

Umgebungstemperatur $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
 – bei 50.000h: L90B10
 – bei 500.000h: L70B50

max. Umgebungstemperatur $t_a = 35 \text{ }^\circ\text{C}$
 – bei 50.000h: L90B10
 – bei 411.000h: L70B50

Bestellnummer 24 016

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K
 3000 K – Bestellnummer
 4000 K – Bestellnummer + **K4**
 Farbe wahlweise Grafit oder Silber
 Grafit – Bestellnummer
 Silber – Bestellnummer + **A**

Ergänzungssteile

10781 Einbaugehäuse
10081 Einputzrahmen

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.