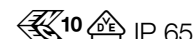


BEGA**24 011**

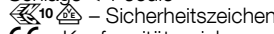

Wandeinbauleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**LED-Wandeinbauleuchte
mit freistrahlemendem Licht.**Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss,
Aluminium und Edelstahl
Sicherheitsglas weiß
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Einbauöffnung \varnothing 120 mm
Erforderliche Einbautiefe 110 mm
Befestigung über zwei keilförmig angebrachte,
verstellbare Krallen
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung
der Netzanschlussleitung \varnothing 7-10,5 mm
Anschlussklemme 2,5^q
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 IK06
Schutz gegen mechanische
Schläge < 1 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,75 kg

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 7 A / 112 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 38 Leuchten
B 16A: 61 Leuchten
C 10A: 64 Leuchten
C 16A: 102 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	3,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	4,9 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 40^\circ\text{C}$
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a \text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

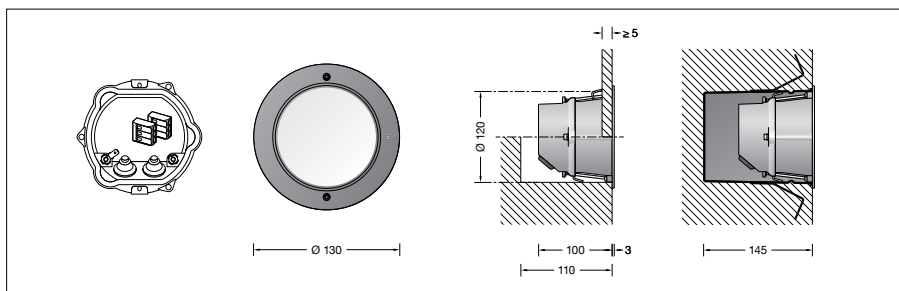
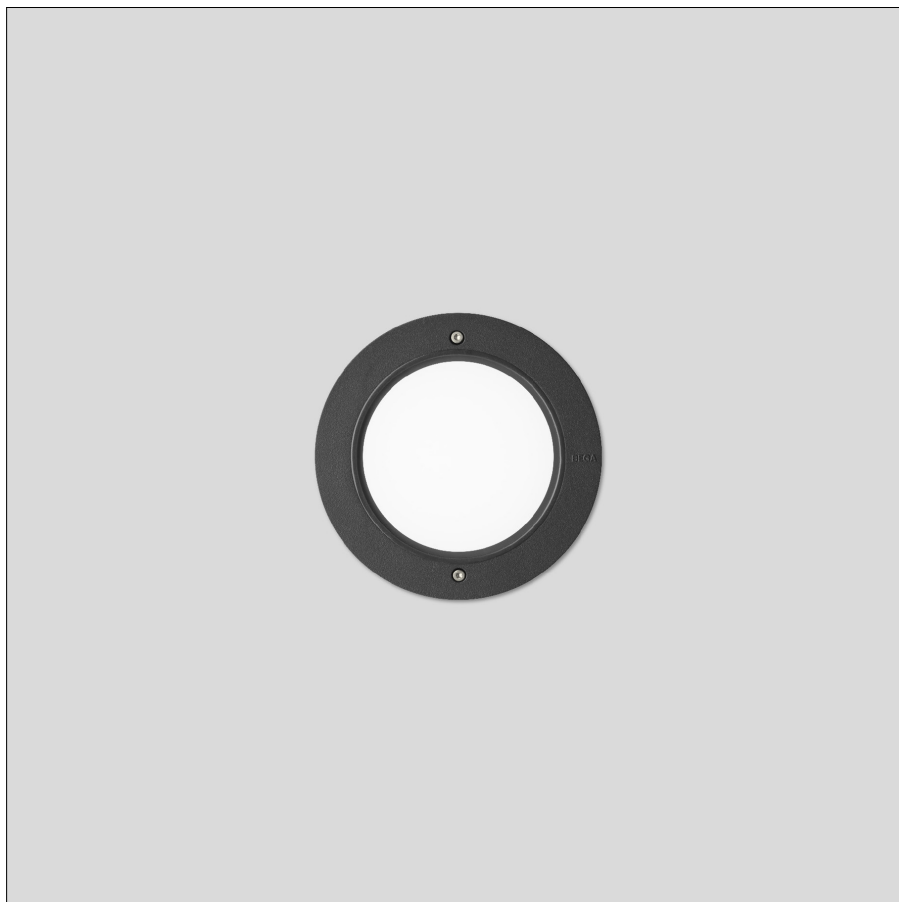
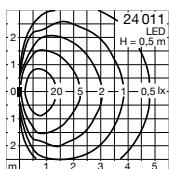
Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen
für höhere Umgebungstemperaturen an.

24 011 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0960/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	755 lm
Leuchten-Lichtstrom	367 lm
Leuchten-Lichtausbeute	74,9 lm/W

24 011 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0960/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	780 lm
Leuchten-Lichtstrom	379 lm
Leuchten-Lichtausbeute	77,3 lm/W

Lichtverteilung**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

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

Umgebungstemperatur $t_a = 40^\circ\text{C}$	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	175.000 h (L 80 B 50) 100.000 h (L 90 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.

Bestellnummer 24 011

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

Farbe wahlweise Grafit oder Silber
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

Ergänzungsteile

10 781 Einbaugehäuse
13 544 Einbaugehäuse für den Einbau in
gedämmte Fassaden WDVS

10 081 Einputzrahmen
13 526 Einputzrahmen flächenbündig

Es gibt dazu eine gesonderte
Gebrauchsanweisung.