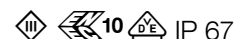


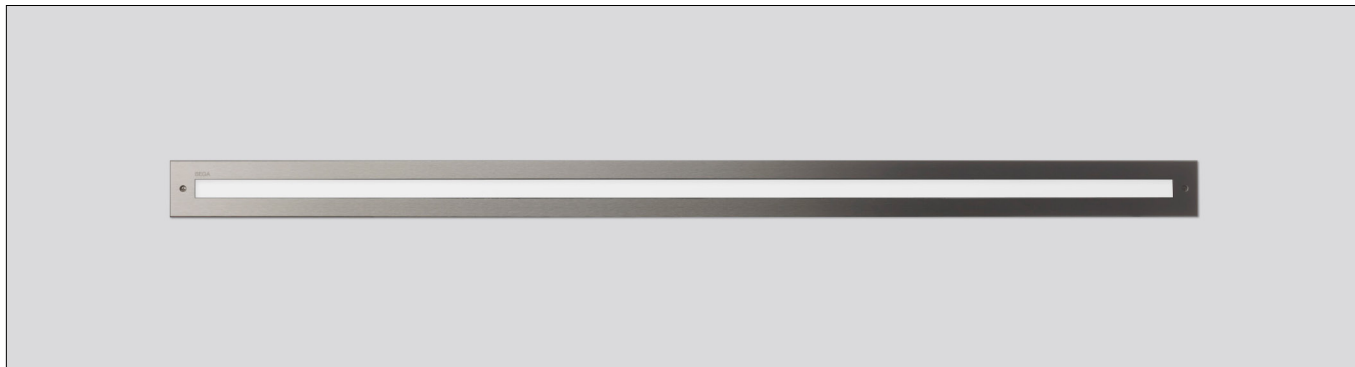
**BEGA****33 289**

Wandeinbauleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Wandeinbauleuchte mit freistrahlemendem Licht für den flächenaufliegenden Einbau.

**Bitte beachten Sie:**

Die Leuchte ist nicht für den Einbau in Decken geeignet.

**Produktbeschreibung**

LED-Einbauleuchte ohne Netzteil

Leuchte besteht aus Edelstahl

Werkstoff Nr. 1.4301

Sicherheitsglas weiß

Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium

Erforderliche Einbauöffnung 987 x 47 mm

Einbautiefe 60 mm

Befestigung über zwei keilförmig angebrachte, verstellbare Krallen

Anschlussleitung H05RN8-F 2 x 1<sup>□</sup>

Leitungslänge 3 m

Schutzklasse III

Schutzart IP 67

Staubdicht und Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen

Schlagfestigkeit IK09

Schutz gegen mechanische

Schläge < 10 Joule

– Sicherheitszeichen

**CE** – Konformitätszeichen

Gewicht: 2,9 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklasse(n) E

**Lichttechnik**

Leuchtendaten für das Lichttechnische

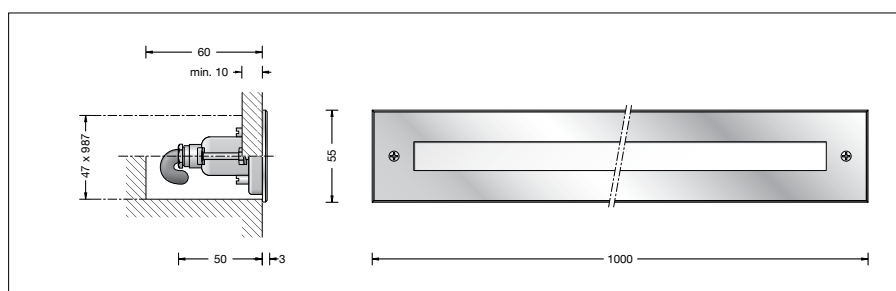
Berechnungsprogramm DIALux für

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).

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung	7,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	10,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 65\text{ °C}$
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a\text{ max}} = 60\text{ °C}$
Spannung	24 V = DC

**33 289 K3**

Modul-Bezeichnung	LED-0514/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1370 lm
Leuchten-Lichtstrom*	290 lm
Leuchten-Lichtausbeute*	27,6 lm/W

**33 289 K4**

Modul-Bezeichnung	LED-0514/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1385 lm
Leuchten-Lichtstrom*	293 lm
Leuchten-Lichtausbeute*	27,9 lm/W

\* vorläufige Daten

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-Modul:	> 200.000h (L80B50)
	100.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 65\text{ °C}$  (100 %)

LED-Modul:	180.000h (L80B50)
------------	-------------------

**Lichtstromanteile**

Lichtstromanteil oberer Halbraum	50 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	50 %
BUG-Rating nach IES TM-15-07:	0-2-1
CEN Flux Code nach EN 13032-2:	11-34-65-50-100-11-34-65-50

**Bestellnummer 33 289**

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

**Ergänzungsteile**

Netzteile für LED-Leuchten 24 V DC  
 Sicherheitstransformatoren nach

EN 61558/VDE 0570 Teil 2-6

**70 564** Netzteil für 5-15 W

**70 465** Netzteil für 10-25 W

**70 565** Netzteil für 20-35 W

**70 566** Netzteil für 30-50 W

**70 567** Netzteil für 40-75 W

**70 169** Netzteil für 70-150 W

230 V ~ 50-60 Hz

**70 114** Netzteil für 0-70 W

AC-Spannung: 198-264 V ~ 50-60 Hz

DC-Spannung: 176-275 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.

**10 795** Einbaugehäuse

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.