

**BEGA****33 296**

Wandeinbauleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

LED-Wandeinbauleuchte mit freistrahlemdem Licht für den flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau.  
Mit geringer Lichtleistung für orientierende Beleuchtungsaufgaben.

**Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
Sicherheitsglas weiß  
Silikondichtung  
Erforderliche Einbauöffnung 139 x 139 mm  
Einbautiefe 90 mm  
Befestigung über zwei keilförmig angebrachte, verstellbare Krallen  
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung  $\varnothing$  7-10,5 mm  
Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 2,5<sup>□</sup>  
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 IK05  
Schutz gegen mechanische Schläge < 0,7 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
**CE** – Konformitätszeichen  
Gewicht: 1,0 kg

**Einschaltstrom**

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

**Leuchtmittel**

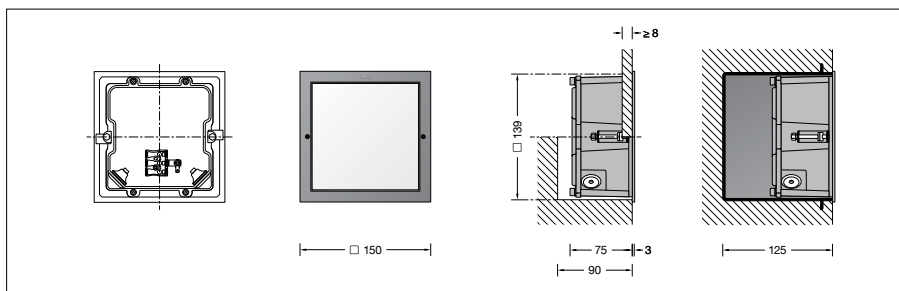
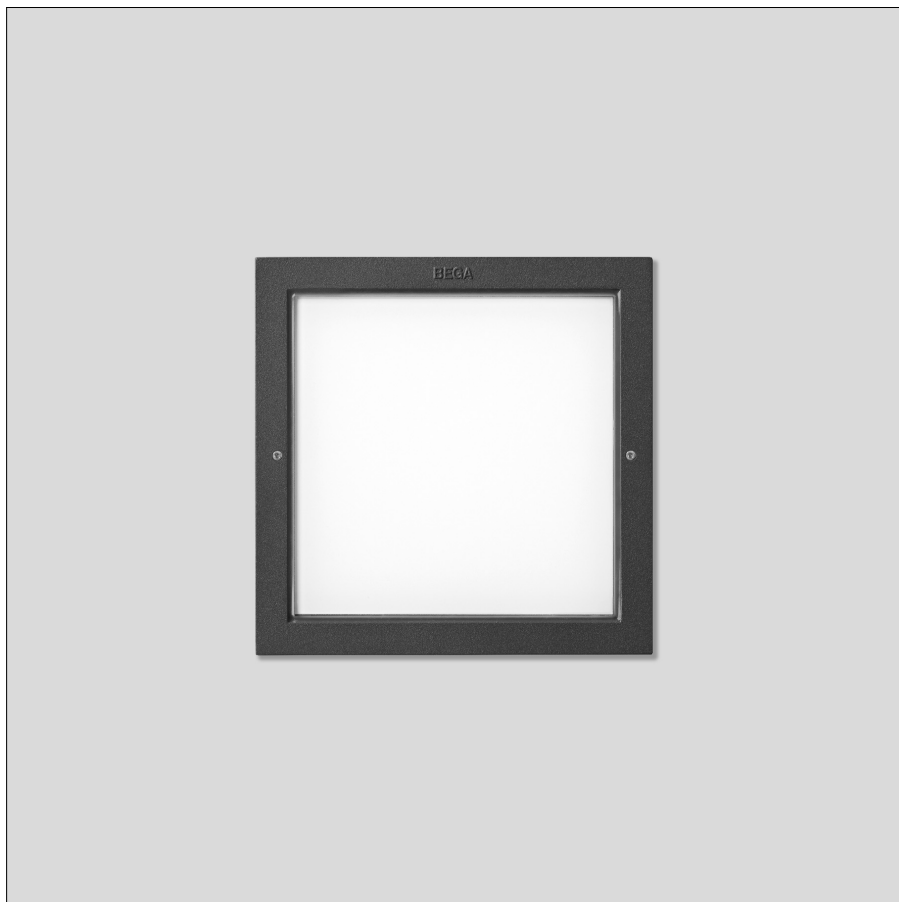
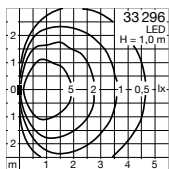
Modul-Anschlussleistung	2,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	3,9 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur	$t_{a \max} = 50$ °C
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a \max} = 45$ °C

**33 296 K3**

Modul-Bezeichnung	LED-0356/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	580 lm
Leuchten-Lichtstrom	323 lm
Leuchten-Lichtausbeute	82,8 lm/W

**33 296 K4**

Modul-Bezeichnung	LED-0356/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	595 lm
Leuchten-Lichtstrom	331 lm
Leuchten-Lichtausbeute	84,9 lm/W

**Lichtverteilung****Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Umgebungstemperatur $t_a = 25$ °C	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L 80 B 50) 100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur $t_a = 50$ °C	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	170.000 h (L 80 B 50) 100.000 h (L 80 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 33 296**

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**

**10 463** Einbaugehäuse  
**13 540** Einbaugehäuse für den Einbau in gedämmte Fassaden WDVS

**10 063** Einputzrahmen  
**10 072** Einputzrahmen flächenbündig

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.