


Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

LED-Wandeinbauleuchte mit freistrahlemdem Licht für den flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau.
Leuchte zur Beleuchtung von Gängen, Wegen und Treppenanlagen.

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 Anschlussleitung \varnothing 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5²
Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 2,5²
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-276 V
DALI steuerbar
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
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: 12 A / 24,2 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 50 Leuchten
B 16A: 50 Leuchten
C 10A: 50 Leuchten
C 16A: 50 Leuchten

Leuchtmittel

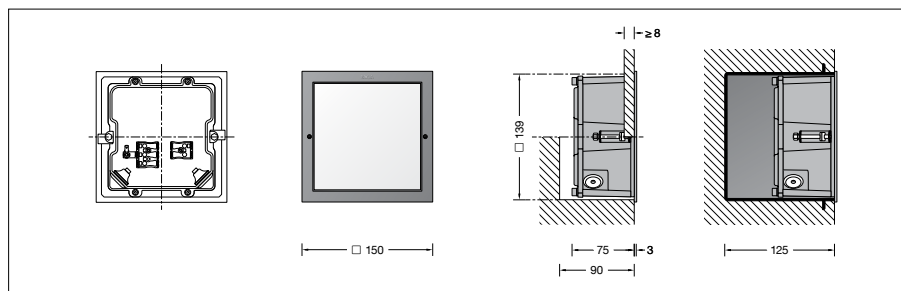
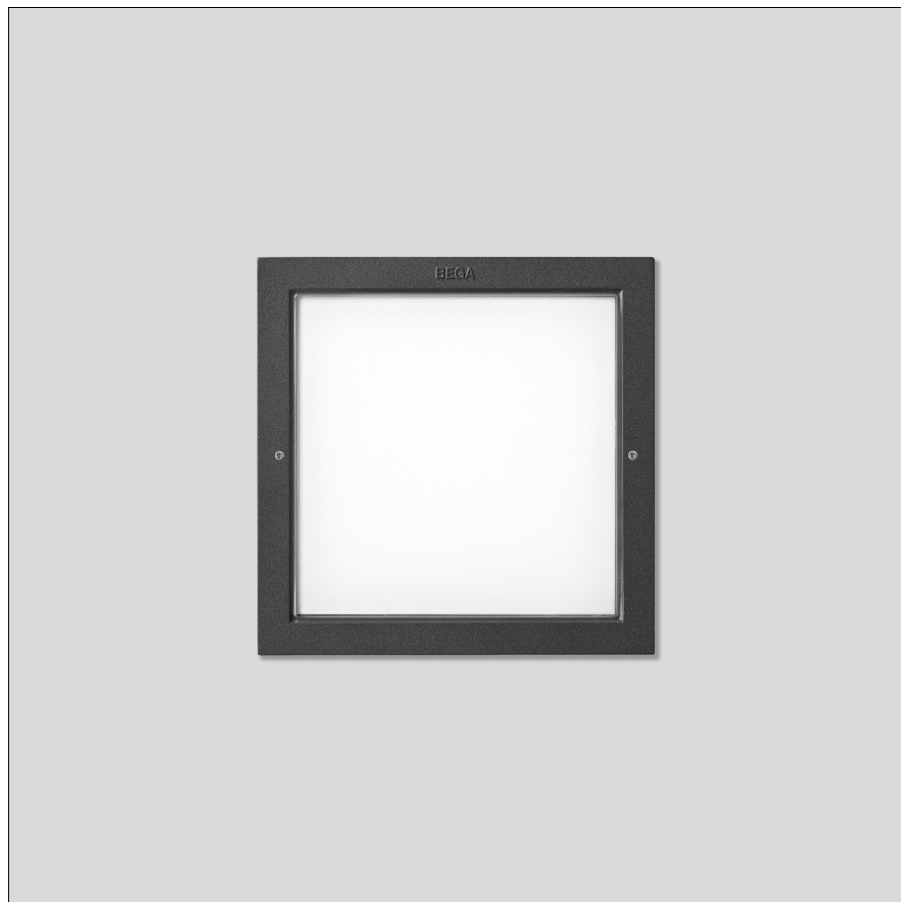
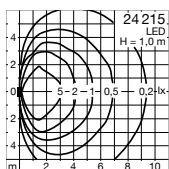
Modul-Anschlussleistung	5,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	8,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

24 215 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0356/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1135 lm
Leuchten-Lichtstrom	625 lm
Leuchten-Lichtausbeute	73,5 lm/W

24 215 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0356/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1170 lm
Leuchten-Lichtstrom	644 lm
Leuchten-Lichtausbeute	75,8 lm/W

Lichtverteilung**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

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

Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 94.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 70 B 50)

Lichttechnik

Leuchtdaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtdaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter www.bega.com.

Bestellnummer 24 215

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 Einbaugeschäule
13 540 Einbaugeschäule für den Einbau in gedämmte Fassaden WDVS
10 063 Einputzrahmen
10 072 Einputzrahmen flächenbündig

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.