

Die AL-Serie – Extrem flache Leuchten mit breiter Lichtverteilung

LED-Leuchten im extrem flachen Design

Die B.E.G. Anbauleuchten AL8 und AL12 verbinden ein attraktives Design mit der neuesten LED-Technologie. Der stabile, flache Diffusor aus umweltfreundlichem Polycarbonat sorgt für eine angenehme und gleichmäßige Lichtverteilung im Raum.

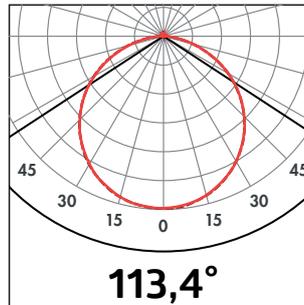
Der breite Abstrahlwinkel von 120° gewährleistet die Ausleuchtung einer großen Fläche. Die hochwertigen, sparsamen LEDs garantieren eine Lebensdauer von 40.000 Stunden und ermöglichen eine große Lichtausbeute bei geringem Stromverbrauch.

h (m)	Ø (m)	E (lx)
1,0	3	874
2,0	6,1	219
3,0	9,1	97
4,0	12,2	55
5,0	15,2	35

Anwendungsbeispiele:

Treppenhäuser, Flure, Keller, Garagen, Lager, sowie alle Innenbereiche in denen eine energiesparende Beleuchtung gewünscht wird.

Abstrahlwinkel



AL8-25-300-LEDN-HF mit (HF-)Radarmelder



- Nur 48 mm Aufbauhöhe, flacher Diffusor für ein modernes Design
- Robustes Kunststoffgehäuse aus Polycarbonat mit einem hohem Brandschutzwert (V0).
- Integrierter (HF-) Radarsensor, von außen nicht sichtbar und mit einer großen Erfassungsweite
- Über DIP-Schalter einstellbare Nachlaufzeit, Einschaltsschwelle und Empfindlichkeit des Sensors
- Lebensdauer über 40.000 Stunden
- Einfache Montage mit Befestigungsbügel
- Schutzring gegen Vandalismus als Zubehör erhältlich

Technische Daten

- Spannung: 200 – 240 V AC, 50Hz
- Typische Leistungsaufnahme: 25 W
- Lichtstrom Leuchte: 2100 lm
- Lichtfarbe: 4000 K
- Farbwiedergabe: > CRI 80
- Abmessungen: Ø 300 x 48 mm
- Schutzart/-klasse: IP20 / II
- Stoßfestigkeitsgrad: IK08 (5,0 Joule)
- Photobiologische Sicherheit: RG 0

(HF-) Radarmelder

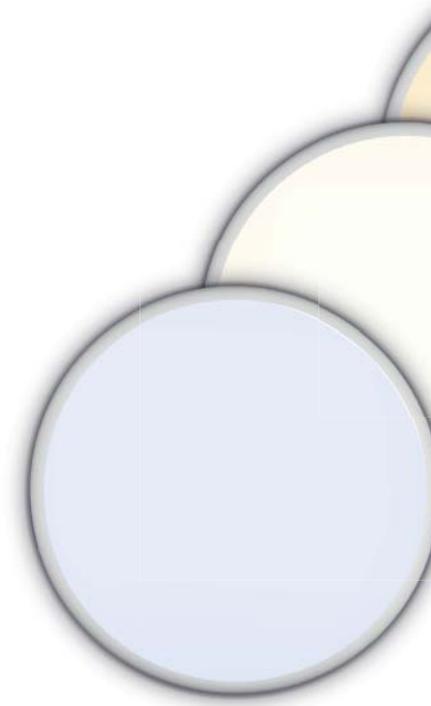
- Erfassungsbereich: 360°
- Reichweite: Ø 2-12 m

AL8-25-300-LED-3C

- Nur 40 mm Aufbauhöhe, flacher Diffusor für ein modernes Design
- Robustes Kunststoffgehäuse aus Polycarbonat mit einem hohem Brandschutzwert (V0).
- Drei Lichtfarben in einer Leuchte, per Schalter wählbar zwischen Warm-, Neutral- oder Tageslichtweiß
- Lebensdauer über 40.000 Stunden
- Einfache Montage mit Befestigungsbügel
- Schutzring gegen Vandalismus als Zubehör erhältlich

Technische Daten

- Spannung: 200 – 240 V AC, 50Hz
- Typische Leistungsaufnahme: 25 W
- Lichtstrom Leuchte: 2000 lm/2100 lm/2120 lm
- Lichtfarbe: 3000 K / 4000 K / 5700 K
- Farbwiedergabe: > CRI 80
- Abmessungen: Ø 300 x 40 mm
- Schutzart/-klasse: IP54 / II
- Stoßfestigkeitsgrad: IK08 (5,0 Joule)
- Photobiologische Sicherheit: RG 0



AL8-25-300-LED-3C-HF



- Nur 48 mm Aufbauhöhe, flacher Diffusor für ein modernes Design
- Robustes Kunststoffgehäuse aus Polycarbonat mit einem hohem Brandschutzwert (V0).
- Drei Lichtfarben in einer Leuchte, per Schalter wählbar zwischen Warm-, Neutral- oder Tageslichtweiß
- Integrierter (HF-) Radarsensor, von außen nicht sichtbar und mit einer großen Erfassungsweite
- Über DIP-Schalter einstellbare Nachlaufzeit, Einschaltswelle und Empfindlichkeit des Sensors
- Lebensdauer über 40.000 Stunden
- Einfache Montage mit Befestigungsbügel
- Schutzring gegen Vandalismus als Zubehör erhältlich

Technische Daten

- Spannung: 200 – 240 V AC, 50Hz
- Typische Leistungsaufnahme: 25 W
- Lichtstrom Leuchte: 2000 lm/2100 lm/2120 lm
- Lichtfarbe: 3000 K / 4000 K / 5700 K
- Farbwiedergabe: > CRI 80
- Abmessungen: Ø 300 x 48 mm
- Schutzart/-klasse: IP20 / II
- Stoßfestigkeitsgrad: IK08 (5,0 Joule)
- Photobiologische Sicherheit: RG 0

(HF-) Radarmelder

- Erfassungsbereich: 360°
- Reichweite: Ø 2-12 m

AL8-25-300-LED-3C, Art.-Nr. 93621

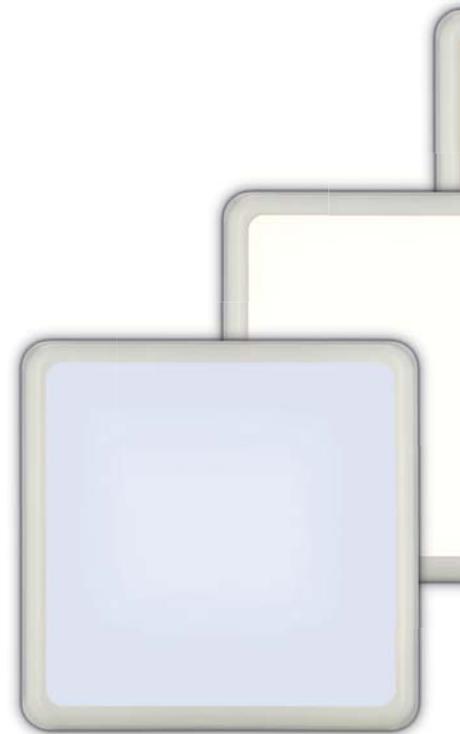
AL8-25-300-LED-3C-HF, Art.-Nr. 93141

AL12-25-300-LED-3C

- Nur 40 mm Aufbauhöhe, flacher Diffusor für ein modernes Design
- Robustes Kunststoffgehäuse aus Polycarbonat mit einem hohem Brandschutzwert (V0).
- Drei Lichtfarben in einer Leuchte, per Schalter wählbar zwischen Warm-, Neutral- oder Tageslichtweiß
- Lebensdauer über 40.000 Stunden
- Einfache Montage mit Befestigungsbügel

Technische Daten

- Spannung: 200 – 240 V AC, 50Hz
- Typische Leistungsaufnahme: 25 W
- Lichtstrom Leuchte: 2000 lm/2100 lm/2120 lm
- Lichtfarbe: 3000 K/ 4000 K/ 5700 K
- Farbwiedergabe: > CRI 80
- Abmessungen: 300 x 300 x 40 mm
- Schutzart/-klasse: IP54 / II
- Stoßfestigkeitsgrad: IK08 (5,0 Joule)
- Photobiologische Sicherheit: RG 0



AL12-25-300-LED-3C-HF



- Nur 48 mm Aufbauhöhe, flacher Diffusor für ein modernes Design
- Robustes Kunststoffgehäuse aus Polycarbonat mit einem hohem Brandschutzwert (V0).
- Drei Lichtfarben in einer Leuchte, per Schalter wählbar zwischen Warm-, Neutral- oder Tageslichtweiß
- Integrierter (HF-) Radarsensor, von außen nicht sichtbar und mit einer großen Erfassungsweite
- Über DIP-Schalter einstellbare Nachlaufzeit, Einschaltswelle und Empfindlichkeit des Sensors
- Lebensdauer über 40.000 Stunden
- Einfache Montage mit Befestigungsbügel

Technische Daten

- Spannung: 200 – 240 V AC, 50Hz
- Typische Leistungsaufnahme: 25 W
- Lichtstrom Leuchte: 2000 lm/2100 lm/2120 lm
- Lichtfarbe: 3000 K / 4000 K / 5700 K
- Farbwiedergabe: > CRI 80
- Abmessungen: 300 x 300 x 48 mm
- Schutzart/-klasse: IP20 / II
- Stoßfestigkeitsgrad: IK08 (5,0 Joule)
- Photobiologische Sicherheit: RG 0

(HF-) Radarmelder

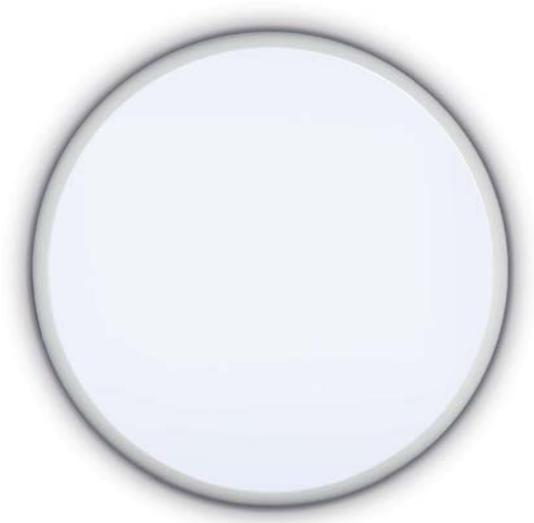
- Erfassungsbereich: 360°
- Reichweite: Ø 2-12 m

AL12-25-300-LED-3C, Art.-Nr. 93615

AL12-25-300-LED-3C-HF, Art.-Nr. 93145

Flaches Design - breite Lichtverteilung

“



B.E.G. Brück Electronic GmbH

Gerberstraße 33
51789 Lindlar

T +49 (0)2266-90121-0
F +49 (0)2266-90121-50

info@beg.de
beg-luxomat.com