



De AL-serie: extreem vlakke armaturen met brede lichtverdeling

# Ledarmaturen met zeer vlak design

De B.E.G.- armaturen AL8 en AL12 combineren een aantrekkelijk design met de nieuwste ledtechnologie. De stabiele, vlakke diffusor van milieuvriendelijk polycarbonaat zorgt voor een aangename en gelijkmatige lichtverdeling in het vertrek.

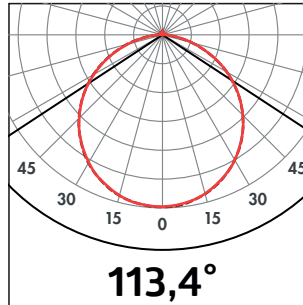
De brede straalbundelhoek van  $120^\circ$  zorgt ervoor dat een groot oppervlak wordt verlicht. De hoogwaardige, zuinige leds garanderen een levensduur van 40.000 uur en zorgen voor een hoge lichtopbrengst bij een laag stroomverbruik.

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

## Toepassingsvoorbeelden:

Trappenhuizen, gangen, kelders, garages, opslagruimten en alle binnenlocaties waar een energiebesparende verlichting gewenst is.

Straalbundelhoek



## AL8-25-300-LEDN-HF met (HF-)radarmelder



- Een opbouwhoogte van slechts 48 mm, vlakke diffusor voor een moderne look
- Robuuste kunststof behuizing van polycarbonaat met een hoge brandveiligheidswaarde.
- Geïntegreerde (HF-)radarsensor, van buiten niet zichtbaar en met een groot detectiebereik
- Via DIP-schakelaars instelbare naloop-tijd, inschakeldrempel en gevoeligheid van de sensor
- Levensduur van meer dan 40.000 uur
- Eenvoudige montage met bevestigings-beugel
- Beschermingsring tegen vandalisme beschikbaar als accessoire

### Technische gegevens

- Spanning: 200 – 240 V AC, 50Hz
- Typisch opgenomen vermogen: 25 W
- Lichtstroom van armatuur: 2100 lm
- Lichtkleur: 4000 K
- Kleurweergave: > CRI 80
- Afmetingen: Ø 300 x 48 mm
- Beschermingsgraad/-klasse: IP20 / II
- Stootvastheidsgraad: IK08 (5,0 Joule)
- Fotobiologische veiligheid: RG 0

### (HF-)radarmelder

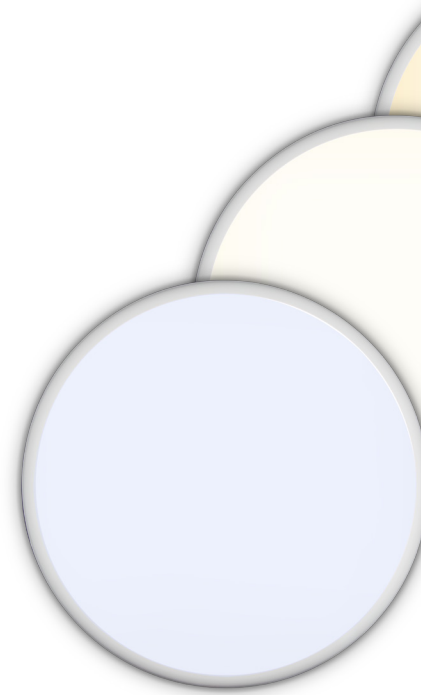
- Detectiebereik: 360°
- Bereik: Ø 2-12 m

# AL8-25-300-LED-3C

- Een opbouwhoogte van slechts 40 mm, vlakke diffusor voor een modern design
- Via DIP-schakelaars instelbare naloop-tijd, inschakeldrempel en gevoeligheid van de sensor
- Drie lichtkleuren in één armatuur, per schakelaar selecteerbaar tussen warmwit, neutraal wit of daglichtwit
- Levensduur van meer dan 40.000 uur
- Eenvoudige montage met bevestigings-beugel
- Beschermingsring tegen vandalisme beschikbaar als accessoire

## Technische gegevens

- Spanning: 200 – 240 V AC, 50Hz
- Typisch opgenomen vermogen: 25 W
- Lichtstroom van armatuur: 2000 lm / 2100 lm / 2120 lm
- Lichtkleur: 3000 K / 4000 K / 5700 K
- Kleurweergave: > CRI 80
- Afmetingen: Ø 300 x 40 mm
- Beschermingsgraad/-klasse: IP54 / II
- Stootvastheidsgraad: IK08 (5,0 Joule)
- Fotobiologische veiligheid: RG 0



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



- Een opbouwhoogte van slechts 48 mm, vlakke diffusor voor een moderne look
- Robuuste kunststof behuizing van polycarbonaat met een hoge brandveiligheidswaarde.
- Drie lichtkleuren in één armatuur, per schakelaar selecteerbaar tussen warmwit, neutraal wit of daglichtwit
- Geïntegreerde (HF-)radarsensor, van buiten niet zichtbaar en met een grote detectiebreedte
- Via DIP-schakelaars instelbare nalooptijd, inschakeldrempel en gevoeligheid van de sensor
- Levensduur van meer dan 40.000 uur
- Eenvoudige montage met bevestigingsbeugel
- Beschermingsring tegen vandalisme beschikbaar als accessoire

## Technische gegevens

- Spanning: 200 – 240 V AC, 50Hz
- Typisch opgenomen vermogen: 25 W
- Lichtstroom van armatuur: 2000 lm / 2100 lm / 2120 lm
- Lichtkleur: 3000 K / 4000 K / 5700 K
- Kleurweergave: > CRI 80
- Afmetingen: Ø 300 x 48 mm
- Beschermingsgraad/-klasse: IP20 / II
- Stootvastheidsgraad: IK08 (5,0 Joule)
- Fotobiologische veiligheid: RG 0

## (HF-)radarmelder

- Detectiebereik: 360°
- Bereik: 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

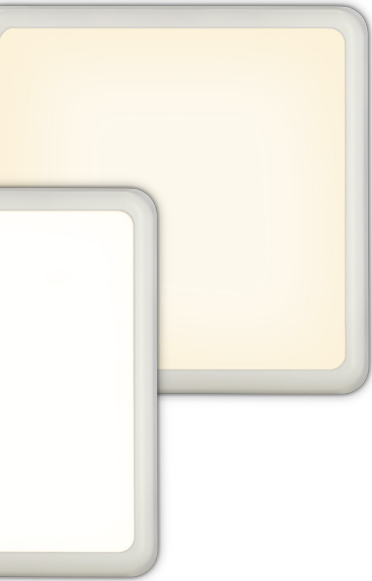
- Een opbouwhoogte van slechts 40 mm, vlakke diffusor voor een modern design
- Via DIP-schakelaars instelbare naloop-tijd, inschakeldrempel en gevoeligheid van de sensor
- Drie lichtkleuren in één armatuur, per schakelaar selecteerbaar tussen warmwit, neutraal wit of daglichtwit
- Levensduur van meer dan 40.000 uur
- Eenvoudige montage met bevestigings-beugel

## Technische gegevens

- Spanning: 200 – 240 V AC, 50Hz
- Typisch opgenomen vermogen: 25 W
- Lichtstroom van armatuur: 2000 lm / 2100 lm / 2120 lm
- Lichtkleur: 3000 K / 4000 K / 5700 K
- Kleurweergave: > CRI 80
- Afmetingen: 300 x 300 x 40 mm
- Beschermingsgraad/-klasse: IP54 / II
- Stootvastheidsgraad: IK08 (5,0 Joule)
- Fotobiologische veiligheid: RG 0



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



- Een opbouwhoogte van slechts 48 mm, vlakke diffusor voor een moderne look
- Robuuste kunststof behuizing van polycarbonaat met een hoge brandveiligheidswaarde.
- Drie lichtkleuren in één armatuur, per schakelaar selecteerbaar tussen warmwit, neutraal wit of daglichtwit
- Geïntegreerde (HF-)radarsensor, van buiten niet zichtbaar en met een grote detectiebreedte
- Via DIP-schakelaars instelbare nalooptijd, inschakeldrempel en gevoeligheid van de sensor
- Levensduur van meer dan 40.000 uur
- Eenvoudige montage met bevestigingsbeugel

## Technische gegevens

- Spanning: 200 – 240 V AC, 50Hz
- Typisch opgenomen vermogen: 25 W
- Lichtstroom van armatuur: 2000 lm / 2100 lm / 2120 lm
- Lichtkleur: 3000 K / 4000 K / 5700 K
- Kleurweergave: > CRI 80
- Afmetingen: 300 x 300 x 48 mm
- Beschermingsgraad/-klasse: IP20 / II
- Stootvastheidsgraad: IK08 (5,0 Joule)
- Fotobiologische veiligheid: RG 0

## (HF-)radarmelder

- Detectiebereik: 360°
- Bereik: Ø 2-12 m

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

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

# Vlak design - brede lichtverdeling

“



B.E.G. Nederland B.V.

Tjalk 42  
2411 NZ Bodegraven

T 0172 476800

[info@beg-luxomat.nl](mailto:info@beg-luxomat.nl)  
[beg-luxomat.com](http://beg-luxomat.com)