

La Gamme AL : Les Hublots Plats et Design

# Luminaire à LEDs avec un design extrêmement plat

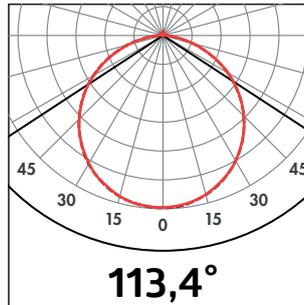
Les luminaires B.E.G. AL8 et AL12 profitent d'un design attractif en combinaison avec une technologie LED moderne. Le diffuseur résistant et plat en polycarbonate offre une répartition de lumière homogène et agréable dans la pièce. Grâce à la large répartition de lumière de  $120^\circ$ , une grande surface peut être illuminée. Les LEDs économes et performantes ont une durée de vie de 40000 heures et apportent un rendement lumineux important avec une faible consommation électrique.

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

## Exemples d'applications:

Cages d'escalier, couloirs, caves, garages, entrepôts, ainsi que tous les locaux intérieurs et extérieurs nécessitant un éclairage économe.

Angle de rayonnement



# AL8-25-300-LEDN-HF avec détecteur à hyperfréquences (radar)



- Diffuseur plat avec une épaisseur de seulement 48 mm pour un design moderne
- Boîtier en polycarbonate résistant avec une protection au feu élevé (V0).
- Capteur à hyperfréquences (radar) intégré, invisible de l'extérieur, avec une grande portée de détection
- Durée de temporisation, seuil d'enclenchement et sensibilité du capteur réglable par interrupteurs DIP
- Durée de vie supérieure à 40 000 heures
- Montage simple grâce à l'étrier de fixation
- Bague de protection contre vandalisme disponible comme accessoire optionnel

## Données techniques

- Tension nominale : 200 – 240 V AC, 50Hz
- Consommation : 25 W
- Flux lumineux luminaire : 2100 lm
- Température de couleur : 4000 K
- Rendu de couleur : > CRI 80
- Dimensions : Ø 300 x 48 mm
- Niveau de protection : IP20 / II
- Résistance aux chocs : IK08 (5,0 Joule)
- Sécurité photobiologique : RG 0

## Détecteur à hyperfréquences (radar)

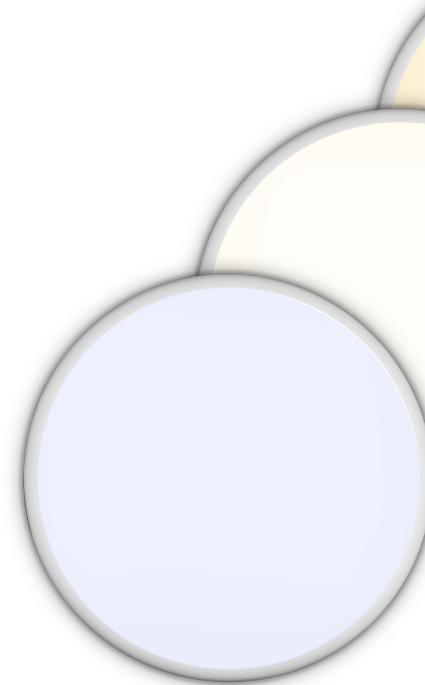
- Angle de détection : 360°
- Portée : Ø 2 - 12 m

# AL8-25-300-LED-3C

- Diffuseur plat avec une épaisseur de seulement 40 mm pour un design moderne
- Boîtier en polycarbonate résistant avec une protection au feu élevé (V0).
- 3 températures de couleur dans un appareil d'éclairage – sélectionnable par interrupteur entre blanc chaud, blanc neutre et blanc lumière du jour.
- Durée de vie supérieure à 40 000 heures
- Montage simple grâce à l'étrier de fixation
- Bague de protection contre vandalisme disponible comme accessoire optionnel

## Données techniques

- Tension nominale: 200 – 240 V AC, 50Hz
- Consommation: 25 W
- Flux lumineux lumineux: 2000 lm / 2100 lm / 2120 lm
- Température de couleur: 3000 K / 4000 K / 5700 K
- Rendu de couleur : > CRI 80
- Dimensions : Ø 300 x 40 mm
- Niveau de protection : IP54 / II
- Résistance aux chocs : IK08 (5,0 Joule)
- Sécurité photobiologique : RG 0



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



- Diffuseur plat avec une épaisseur de seulement 48 mm pour un design moderne
- Boîtier en polycarbonate résistant avec une protection au feu élevé (V0).
- 3 températures de couleur dans un appareil d'éclairage – sélectionnable par interrupteur entre blanc chaud, blanc neutre et blanc lumière du jour.
- Capteur à hyperfréquences (radar) intégré, invisible de l'extérieur, avec une grande portée de détection
- Durée de temporisation, seuil d'enclenchement et sensibilité du capteur réglable par interrupteurs DIP
- Durée de vie supérieure à 40 000 heures
- Montage simple grâce à l'étrier de fixation
- Bague de protection contre vandalisme disponible comme accessoire optionnel

## Données techniques

- Tension nominale: 200 – 240 V AC, 50Hz
- Consommation: 25 W
- Flux lumineux lumineux: 2000 lm / 2100 lm / 2120 lm
- Température de couleur: 3000 K / 4000 K / 5700 K
- Rendu de couleur : > CRI 80
- Dimensions : Ø 300 x 48 mm
- Niveau de protection : IP20 / II
- Résistance aux chocs : IK08 (5,0 Joule)
- Sécurité photobiologique : RG 0

## Détecteur à hyperfréquences (radar)

- Angle de détection : 360°
- Portée : Ø 2 - 12 m

AL8-25-300-LED-3C, N°-Art. 93621

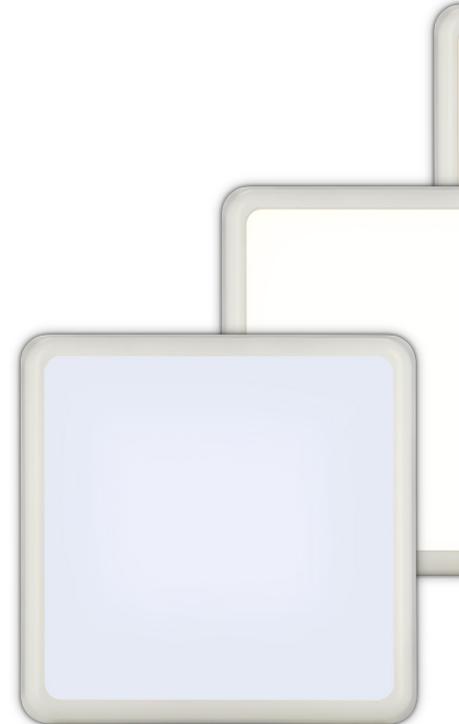
AL8-25-300-LED-3C-HF, N°-Art. 93141

# AL12-25-300-LED-3C

- Diffuseur plat avec une épaisseur de seulement 40 mm pour un design moderne
- Boîtier en polycarbonate résistant avec une protection au feu élevé (V0).
- 3 températures de couleur dans un appareil d'éclairage – sélectionnable par interrupteur entre blanc chaud, blanc neutre et blanc lumière du jour.
- Durée de vie supérieure à 40 000 heures
- Montage simple grâce à l'étrier de fixation

## Données techniques

- Tension nominale: 200 – 240 V AC, 50Hz
- Consommation: 25 W
- Flux lumineux lumineux: 2000 lm / 2100 lm / 2120 lm
- Température de couleur: 3000 K / 4000 K / 5700 K
- Rendu de couleur : > CRI 80
- Dimensions : Ø 300 x 300 x 40 mm
- Niveau de protection : IP54 / II
- Résistance aux chocs : IK08 (5,0 Joule)



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



- Diffuseur plat avec une épaisseur de seulement 48 mm pour un design moderne
- Boîtier en polycarbonate résistant avec une protection au feu élevé (V0).
- 3 températures de couleur dans un appareil d'éclairage – sélectionnable par interrupteur entre blanc chaud, blanc neutre et blanc lumière du jour.
- Capteur à hyperfréquences (radar) intégré, invisible de l'extérieur, avec une grande portée de détection
- Durée de temporisation, seuil d'enclenchement et sensibilité du capteur réglable par interrupteurs DIP
- Durée de vie supérieure à 40 000 heures
- Montage simple grâce à l'étrier de fixation

## Données techniques

- Tension nominale : 200 – 240 V AC, 50Hz
- Consommation : 25 W
- Flux lumineux lumineux: 2000 lm / 2100 lm / 2120 lm
- Température de couleur: 3000 K / 4000 K / 5700 K
- Rendu de couleur : > CRI 80
- Dimensions : Ø 300 x 300 x 48 mm
- Niveau de protection : IP20 / II
- Résistance aux chocs : IK08 (5,0 Joule)

## Détecteur à hyperfréquences (radar)

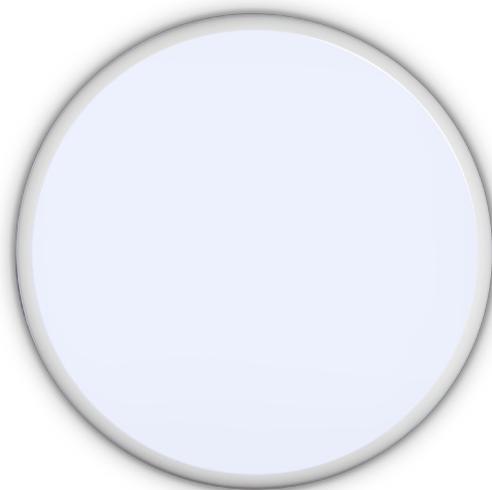
- Angle de détection : 360°
- Portée : Ø 2 - 12 m

AL12-25-300-LED-3C, N°-Art. 93615

AL12-25-300-LED-3C-HF, N°-Art. 93145

# Design plat - large répartition de lumière

“



**B.E.G. Belgium BVBA**

Generaal de Wittelaan 17 C  
2800 Mechelen

T +32 38 87 81 00 [luxomat@beg-belgium.be](mailto:luxomat@beg-belgium.be)  
F +32 38 87 41 00 [beg-luxomat.com](http://beg-luxomat.com)