

A série AL - luminárias extremamente planas com ampla distribuição de luz

Luminárias LED com design extremamente plano

As luminárias para montagem de superfície AL8 e AL12 da B.E.G. oferecem um design atraente em combinação com a moderna tecnologia LED. O robusto difusor de policarbonato plano garante uma distribuição de luz uniforme em toda a sala muito confortável à vista.

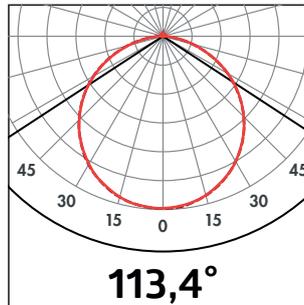
Os económicos LEDs de qualidade premium, com driver regulável asseguram elevada luminosidade com baixo consumo de energia. A ampla distribuição de luz de 120 ° garante a iluminação de uma grande superfície. Os LED de qualidade premium de alta eficiência garantem uma vida útil de 40000 horas e produzindo elevada luminosidade para um baixo consumo de energia.

Aplicações típicas:

Escadas, corredores, caves, garagens, armazéns e todas as áreas internas e externas nas quais a iluminação económica de baixo consumo de energia é necessária.

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

Angle of radiation



AL8-25-300-LEDN-HF com detetor de radar (HF)



- Altura à superfície de apenas 48 mm, difusor plano de design moderno
- Corpo robusto em policarbonato com elevada proteção contra incêndio (V0) e grau de proteção IP20.
- Detetor de radar integrado (HF), não visível externamente, com ampla faixa de deteção
- Comutadores DIP para definir o tempo de funcionamento, o limite de luminosidade para ativação e a sensibilidade do sensor
- Vida útil mais de 40000 horas
- Montagem simples com suporte de montagem separado
- Anel de proteção contra vandalismo disponível como acessório

Dados técnicos

- Tensão: 200 - 240 V AC, 50 Hz
- Consumo de energia: 25 W
- Fluxo luminoso: 2100 lm
- Intensidade luminosa: 4000 K
- Índice de reprodução de cor: > CRI 80
- Dimensões: Ø 300 x 48 mm
- Grau / classe de proteção: IP20 / II
- Proteção contra impactos: IK08 (5,0 Joule)
- Fotobiológico segurança: RG 0

Detetor de radar (HF)

- Área de deteção: 360°
- Alcance: Ø 2-12 m

AL8-25-300-LED-3C

- Altura à superfície de apenas 40 mm, difusor plano de design moderno
- Corpo em policarbonato robusto com elevado grau de proteção contra incêndio (V0).
- 3 temperaturas de cor branco, seleção entre branco quente, branco neutro e branco frio.
- Vida útil mais de 40000 horas
- Montagem simples com suporte de montagem separado
- Anel de proteção contra vandalismo disponível como acessório

Dados técnicos

- Tensão: 200 – 240 V AC, 50Hz
- Consumo de energia: 25 W
- Fluxo luminoso: 2000 lm/2100 lm/2120 lm
- Intensidade luminosa: 3000 K / 4000 K / 5700 K
- Índice de reprodução de cor: > CRI 80
- Dimensões: Ø 300 x 40 mm
- Grau / classe de proteção: IP54 / II
- Proteção contra impactos: IK08 (5,0 Joule)
- Fotobiológico segurança: RG 0

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



- Altura à superfície de apenas 48 mm, difusor plano de design moderno
- Corpo robusto em policarbonato com elevada proteção contra incêndio (V0) e grau de proteção IP20.
- 3 temperaturas de cor branco, seleção entre branco quente, branco neutro e branco frio.
- Detetor de radar (HF) integrado, não visível externamente, com ampla faixa de deteção
- Comutadores DIP para definir o tempo de funcionamento, o limite de luminosidade para ativação e a sensibilidade do sensor
- Vida útil mais de 40000 horas
- Montagem simples com suporte de montagem separado
- Anel de proteção contra vandalismo disponível como acessório

Dados técnicos

- Tensão: 200 – 240 V AC, 50Hz
- Consumo de energia: 25 W
- Fluxo luminoso: 2000 lm/2100 lm/2120 lm
- Intensidade luminosa: 3000 K / 4000 K / 5700 K
- Índice de reprodução de cor: > CRI 80
- Dimensões: Ø 300 x 48 mm
- Grau / classe de proteção: IP20 / II
- Proteção contra impactos: IK08 (5,0 Joule)
- Fotobiológico segurança: RG 0

Detetor de radar (HF)

- Área de deteção: 360°
- Alcance: 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

- Altura á superfície de apenas 40 mm, difusor plano de design moderno
- Corpo em policarbonato robusto com elevado grau de proteção contra incêndio (VO).
- 3 temperaturas de cor branco, seleção entre branco quente, branco neutro e branco frio.
- Vida útil mais de 40000 horas
- Montagem simples com suporte de montagem separado

Dados técnicos

- Tensão: 200 – 240 V AC, 50Hz
- Consumo de energia: 25 W
- Fluxo luminoso: 2000 lm/2100 lm/2120 lm
- Intensidade luminosa: 3000 K / 4000 K / 5700 K
- Índice de reprodução de cor: > CRI 80
- Dimensões: 300 x 300 x 40 mm
- Grau / classe de proteção: IP54 / II
- Proteção contra impactos: IK08 (5,0 Joule)
- Fotobiológico segurança: RG 0



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



- Altura à superfície de apenas 48 mm, difusor plano para design moderno
- Corpo robusto em policarbonato com elevada proteção contra incêndio (V0) e grau de proteção IP20.
- 3 temperaturas de cor branco, seleção entre branco quente, branco neutro e branco frio.
- Detetor de radar (HF) integrado, não visível externamente, com ampla faixa de deteção
- Comutadores DIP para definir o tempo de funcionamento, o limite de luminosidade para ativação e a sensibilidade do sensor
- Vida útil mais de 40000 horas
- Montagem simples com suporte de montagem separado

Dados técnicos

- Tensão: 200 – 240 V AC, 50Hz
- Consumo de energia: 25 W
- Fluxo luminoso: 2000 lm/2100 lm/2120 lm
- Intensidade luminosa: 3000 K / 4000 K / 5700 K
- Índice de reprodução de cor: > CRI 80
- Dimensões: 300 x 300 x 48 mm
- Grau / classe de proteção: IP20 / II
- Proteção contra impactos: IK08 (5,0 Joule)
- Fotobiológico segurança: RG 0

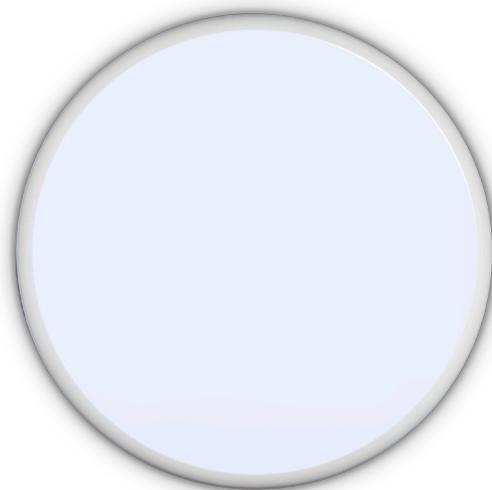
Detetor de radar (HF)

- Área de deteção: 360°
- Alcance: Ø 2-12 m

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

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

Design plano – ampla
distribuição de luz



Brück Electronic, SUL

Largo da Lagoa 7-C
2795-116 Linda-a-Velha

T +351 21 414 73 05

info@luxomat-beg.pt
beg-luxomat.com