AL93-20-300-LED-3C-HF

93632 EAN: 4007529936328



Luminaire rond à LED de 20 W pour montage au plafond, avec détecteur de mouvement HF intégré, trois couleurs de lumière au choix (3 000/4 000/5 700 K), jusqu'à 1 850 lm, IP54 et UGR < 19.

Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
AL93-20-300-LED-3C-HF	blanc	93632

Domaines d'application

- corridors / voies de circulation
- escaliers
- toilettes
- entrepôts / salles techniques
- zones d'entrée
- espaces humides et salles de bain

Données techniques

Tension:	220 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensions:	Ø 300 x 51.3 mm
Température de couleur:	3000 / 4000 / 5700 K
Flux lumineux LED et luminaire:	1600 / 1850 / 1700 lm
Éblouissement:	UGR < 19
efficacité:	80 / 92 / 85 lm/W
Sécurité photobiologique:	RG 0
Rendu de couleur:	CRI > 80
durée de vie nominale:	50000 h (L80/B10)
Puissance interne:	20 W / PF 0.9
Niveau de protection:	IP54 / Classe II
Classe de combustibilité:	UL-94 V2, 750 °C
Résistance aux chocs:	IK08
Température ambiante:	-20 °C à +45 °C
Boîtier:	Polycarbonate / ADC12
Couleur du matériau:	blanc, similaire RAL9016
Détecteur radar	
HF fréquence:	5.8 GHz, < 0.5 mW
Angle de détection:	horizontal 360° (Montage plafond) Ø 2 – 8 m
Portée:	max. Ø 14 m frontale
Durée de temporisation:	5 s – 30 min
Seuil d'enchlenchement:	inactif / 5 – 50 Lux

Informations sur les produits

Luminaire circulaire plat à led pour montage au plafond

3 températures de couleur dans un appareil d'éclairage, sélectionnable par interrupteur entre blanc chaud, blanc neutre et blanc lumière du jour

Luminaire à haute efficacité énergétique et à longue durée de vie > 50 000 h

Système anti-éblouissement avec leds encastrés et diffuseurs

Capteur radar (HF) intégré, invisible de l‘extérieur et avec grande portée de détection

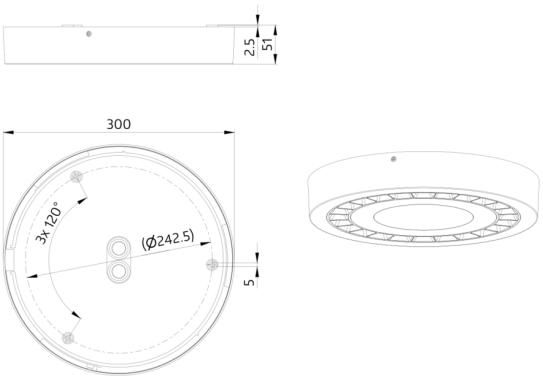
Technologie radar (HF) : 5,8 GHz - réagit aux plus petits mouvements indépendamment de la température

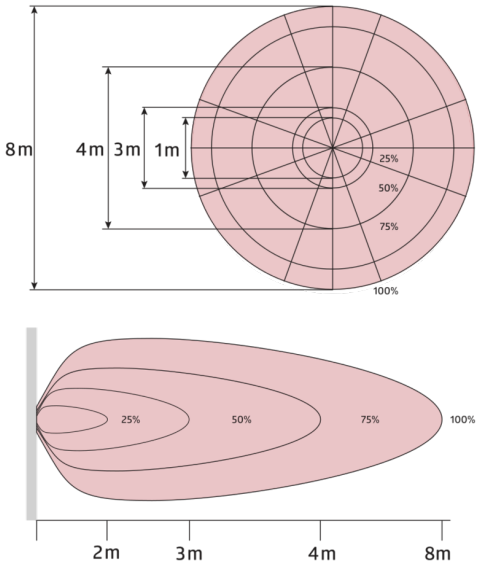
Durée de temporisation, seuil de commutation et sensibilité du capteur réglables via interrupteurs DIP

Boîtier plastique robuste en polycarbonat

Montage simple avec une base comprenant des pinces

Domaines d'application :
corridors / voies de circulation, escaliers, toilettes, entrepôts / salles techniques, zones d'entrée, espaces humides et salles de bain





h (m)	Ø (m)	E (lx)
1.0	1.2	1518
2.0	2.5	379
3.0	3.7	169
4.0	4.9	95
5.0	6.1	61

