



## L8-LEDN-HF

94455 EAN: 4007529944552

- Tension: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 / 60 Hz
- Dimensions: Ø 300 x 110 mm
- Flux lumineux LED et luminaire: Platine LED montée fermement  
Température de couleur : 4000 K blanc neutre  
Flux lumineux LED : 1400 lm  
Flux lumineux de l'éclairage 1000 lm  
Peak: 312 cd

### Données de commande

| Désignation | Couleur | Ref.  |
|-------------|---------|-------|
| L8-LEDN-HF  | blanc   | 94455 |

## Données techniques

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Tension:                           | 230 V AC $\pm 10\%$<br>50 / 60 Hz  |
| Dimensions:                        | Ø 300 x 110 mm<br>Platine LED<br>montée<br>fermement<br>Température de<br>couleur : 4000 K<br>blanc neutre<br>Flux lumineux<br>LED : 1400 lm<br>Flux lumineux de<br>l'éclairage 1000<br>lm<br>Peak: 312 cd |
| Flux lumineux LED et<br>luminaire: |  |
| efficacité:                        | 83 lm/W  |
| Sécurité<br>photobiologique:       | RG 0   |
| Rendu de couleur:                  | CRI 81.3 / TM30:<br>80.4   |
| durée de vie nominale:             | 50000 h<br>(L80/B10)   |
| Puissance interne:                 | 12 W / PF 0.94   |
| Niveau de protection:              | IP40 / Classe I  |
| Résistance aux chocs:              | IK02   |
| Température ambiante:              | -20 °C à +40 °C  |
| Boîtier:                           | Boîtier avec<br>platine LED en<br>tôle laquée,<br>couvercle<br>plastique<br>Optique :<br>diffuseur PMMA<br>blanc   |
| Couleur du matériau:               | blanc  |

### Détecteur radar

|                         |  |
|-------------------------|--|
| HF fréquence:           | 5.8 GHz, < 10<br>mW  |
| Puissance:              | 1200 W, $\cos \varphi =$<br>1<br>600 VA, $\cos \varphi =$<br>0.5 |
| Angle de détection:     | horizontal 360°<br>Ø 0.4 – 16 m                                  |
| Durée de temporisation: | 5 s – 15 min   |
| Seuil d'enclenchement:  | 2 – 2000 Lux   |

## Informations sur les produits

Luminaire ronde à led pour montage mural ou au plafond  
avec détecteur de radar (HF) intégré

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

Large distribution de la lumière grâce à la couverture diffuse  
des luminaires

Un temps de réponse extrêmement court

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

Détecteur radar (HF) invisible depuis l'extérieur

Possibilité de brancher d'autres lumières qui peuvent être  
allumées par le détecteur de radar (HF).

### Exemples d'applications:

corridors, couloirs, cages d'escaliers, débarras, caves,  
toilettes



