# DOT CS LED EVO 3W 450LM LB IP65 1H NM AT RAL9005

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## PARAMÈTRES TECHNIQUE

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 236310 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP65 |
| **Résistance aux chocs:** | IK07 |
| **Puissance nominale du luminaire [W]*:** | 3 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]*:** | 450 |
| **Température de couleur [K]:** | 4000 |
| **Matériau du corps:** | PC |
| **Matériau du diffuseur:** | PMMA |
| **Type de diffuseur:** | lentille |
| **Matériel optique:** | PC |

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Luminaire de secours autonome de 3W pour montage en saillie avec module d'éclairage LED intégré, à faible consommation d'énergie, d'une puissance lumineuse de 450lm. Corps en polycarbonate (PC). Optique disponible en 4 variantes : général large, général étroit, couloir large, couloir étroit. Le DOT LED EVO est équipé d'une batterie Li-ion intégrée, avec une autonomie de 1h ou 3h. Le luminaire est disponible en version autotest (AT). Disponible en blanc ou en noir.

## APPLICATION

Luminaire de secours autonome dont l'utilisation principale est d'éclairer les voies d'évacuation et les équipements de protection contre l'incendie suite à une coupure de courant. Il est particulièrement recommandé lorsqu'il est nécessaire d'installer un éclairage de secours dans le cadre de la modernisation d'une installation existante. Il remplace avec succès les lampes dotées d'un module de secours intégré. Grâce à une étanchéité supplémentaire, le luminaire atteint l'indice de protection IP65 et peut être utilisé dans des zones à forte humidité ou à l'extérieur, sous abri.

# DOT CS LED EVO 3W 450LM LB IP65 1H NM AT RAL9005

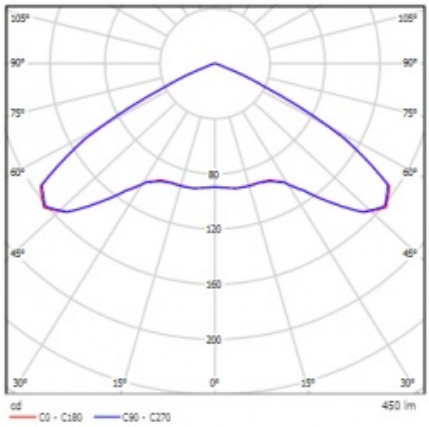
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 236310 |
| **Source de lumière:** | Module LED |
| **Puissance nominale du luminaire [W]:** | 3 |
| **Tension d'alimentation nominale [V]:** | 230 |
| **Fréquence [Hz]:** | 50-60 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]:** | 450 |
| **Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:** | 150 |
| **Température de couleur [K]:** | 4000 |
| **Durée de vie de la LED L70B50 [h]:** | 167000 |
| **Angle d'éclairage [°]:** | CSLB |
| **Module d'éclairage remplaçable:** | oui |
| **Type de batterie:** | Li-Ion |
| **Capacité de la batterie [mAh]:** | 2500 |
| **Matériau du diffuseur:** | PMMA |
| **Type de diffuseur:** | lentille |
| **Couleur du diffuseur:** | transparent |
| **Matériel optique:** | PC |
| **Matériau du corps:** | PC |
| **Couleur du corps:** | noir |

| | |
|---|---|
| **Dimensions (H/L/P/S) [mm]:** | ø140/40 |
| **Dimensions de montage [mm]:** | 104 |
| **Résistance aux chocs:** | IK07 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP65 |
| **Méthode de montage:** | en saillie |
| **Température de travail [° C]:** | de +5 à +35 |
| **Module d'urgence - temps de travail [h]:** | 1 |
| **Poids net [kg]:** | 0.250 |
| **Type de catégorie:** | urgence |
| **Autotest:** | oui |
| **Mode de fonctionnement d'urgence:** | NM |
| **Durée de vie de la LED L80B20 [h]:** | 101000 |
| **Durée de vie de la LED L90B10 [h]:** | 49500 |
| **Type de diffusion:** | général large |
| **Garantie [ans]:** | 5 |
| **Certificat CE:** | 41/2025 |
| **Instructions d'installation:** | Download PDF |
| **Plik LDT:** | Download |

## COURBES LÉGÈRES



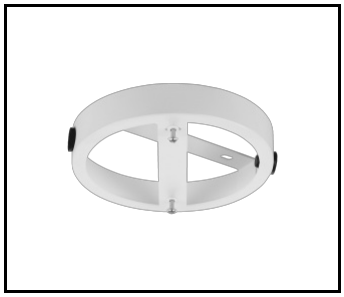
# DOT CS LED EVO 3W 450LM LB IP65 1H NM AT RAL9005

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

| Référence | NOM |
|---|---|
| 545672 | DOT CS bras acier galvanisé |
| 551161 | Entretoise de plafond DOT blanc mat |

DOT CS bras acier galvanisé (545672)



Entretoise de plafond DOT blanc mat (551161)

Date de création de la carte: 20 mai 2025

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications au cours de l'amélioration du produit ainsi que des modifications de conception ou de modernisation du produit présenté. La fiche technique du produit n'est pas une offre commerciale * La tolérance des paramètres est de +/- 10 %

Ce produit est soumis aux règles de recyclage des équipements électriques et électroniques

Certificat CE - Nr: 41/2025

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl