

# DOT CSC LED EVO 3W 450LM LB IP65 3H NM AT

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

|  |          |
|--|----------|
| <b>Référence:</b>                            | 233753   |
| <b>Degré d'étanchéité:</b>                   | IP65     |
| <b>Résistance aux chocs:</b>                 | IK07     |
| <b>Puissance nominale du luminaire [W]*:</b> | 3        |
| <b>Flux lumineux du luminaire [lm]*:</b>     | 450      |
| <b>Température de couleur [K]:</b>           | 4000     |
| <b>Matériau du corps:</b>                    | PC       |
| <b>Matériau du diffuseur:</b>                | PMMA     |
| <b>Type de diffuseur:</b>                    | lentille |
| <b>Matériel optique:</b>                     | 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.

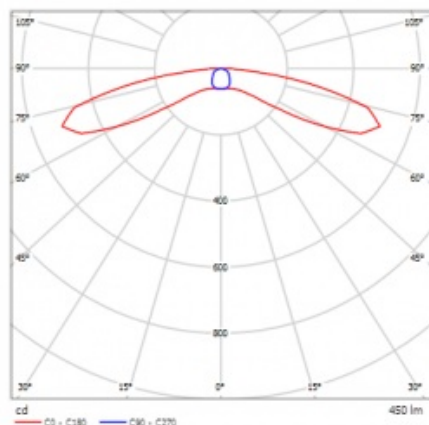
# DOT CSC LED EVO 3W 450LM LB IP65 3H NM AT

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

|   |               |                                    |                              |
|---|---------------|------------------------------------|------------------------------|
| Puissance nominale du luminaire [W]:        | 3             | Matériau du corps:                 | PC                           |
| Référence:                                  | 233753        | Couleur du corps:                  | blanc                        |
| Température de couleur [K]:                 | 4000          | Dimensions (H/L/P/S) [mm]:         | ø140/40                      |
| Source de lumière:                          | Module LED    | Dimensions de montage [mm]:        | 104                          |
| Flux lumineux du luminaire [lm]:            | 450           | Résistance aux chocs:              | IK07                         |
| Tension d'alimentation nominale [V]:        | 230           | Degré d'étanchéité:                | IP65                         |
| Module d'urgence - temps de travail [h]:    | 3             | Méthode de montage:                | en saillie                   |
| Fréquence [Hz]:                             | 50-60         | Température de travail [° C]:      | de +5 à +35                  |
| Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]: | 150           | Poids net [kg]:                    | 0.250                        |
| Durée de vie de la LED L70B50 [h]:          | 167000        | Type de catégorie:                 | urgence                      |
| Angle d'éclairage [°]:                      | CSCLB         | Autotest:                          | oui                          |
| Module d'éclairage remplaçable:             | oui           | Mode de fonctionnement d'urgence:  | NM                           |
| Type de batterie:                           | Li-Ion        | Durée de vie de la LED L80B20 [h]: | 101000                       |
| Capacité de la batterie [mAh]:              | 4000          | Durée de vie de la LED L90B10 [h]: | 49500                        |
| Type de diffusion:                          | large couloir | Garantie [ans]:                    | 5                            |
| Matériau du diffuseur:                      | PMMA          | Certificat CE:                     | <a href="#">41/2025</a>      |
| Type de diffuseur:                          | lentille      | Instructions d'installation:       | <a href="#">Download PDF</a> |
| Couleur du diffuseur:                       | transparent   | Plik LDT:                          | <a href="#">Download</a>     |
| Matériel optique:                           | PC            |                                    |                              |

## COURBES LÉGÈRES



# DOT CSC LED EVO 3W 450LM LB IP65 3H NM AT

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