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

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	233708
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

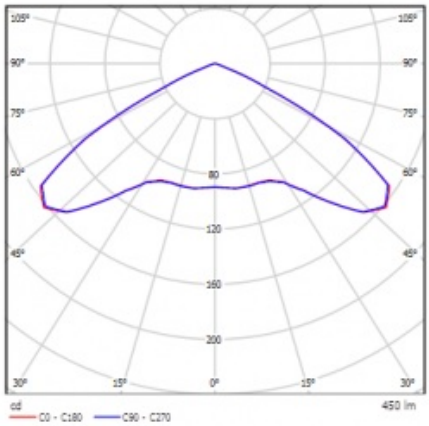
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	233708
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
Classe de protection:	II
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:	blanc
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 L80B10 [h]:	108000
Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	108000
Type de diffusion:	général large
Garantie [ans]:	5
Certificat CE:	41/2025
Déclaration Environnementale (FEP):	944/2026
Instructions d'installation:	Download PDF
Certificat ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Facteur de puissance:	0.90
Plik LDT:	Download

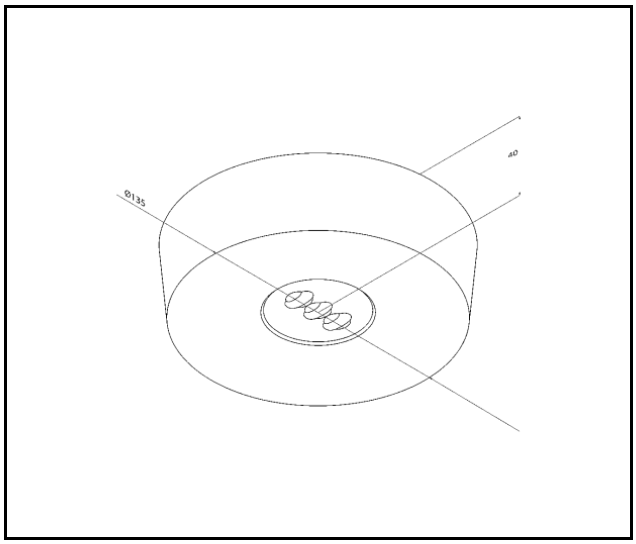
COURBES LÉGÈRES



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

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TECHNICAL PICTURES



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

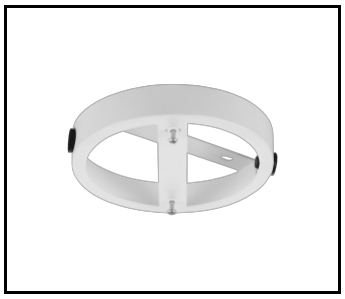
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

ACCESSOIRES DISPONIBLES

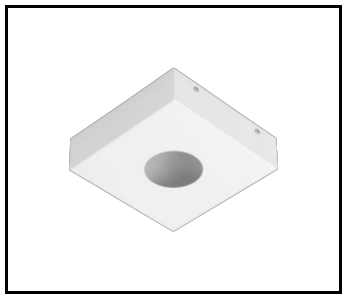
Référence	NOM
545672	DOT CS bras acier galvanisé
551161	Entretoise de plafond DOT blanc mat
997570	DOT cadre carré blanc mat structure
997587	DOT cadre carré noir mat structure
545665	DOT – filet de protection blanc 150x150x80



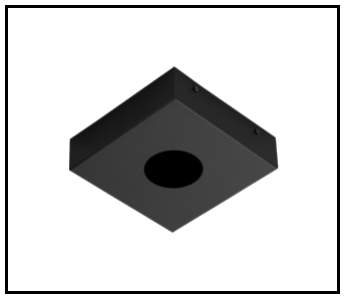
DOT CS bras acier galvanisé (545672)



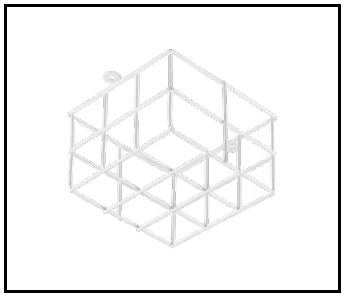
Entretoise de plafond DOT blanc mat (551161)



DOT cadre carré blanc mat structure (997570)



DOT cadre carré noir mat structure (997587)



DOT – filet de protection blanc 150x150x80 (545665)

Date de création de la carte: 24 juillet 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