

DOT CR LED EVO 3W 450LM HB IP65/IP20 1H NM AT

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	233814
Degré d'étanchéité:	IP20 / 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 encastré de 3W avec module d'éclairage LED intégré à haute efficacité énergétique 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. Particulièrement recommandé lorsqu'il est nécessaire d'installer un éclairage de sécurité dans le cadre de la modernisation de l'installation existante. En fonction de l'optique utilisée, le luminaire peut éclairer : les voies d'évacuation (avec une distribution dans les couloirs) ou être utilisé comme éclairage anti-panique avec une distribution générale standard.

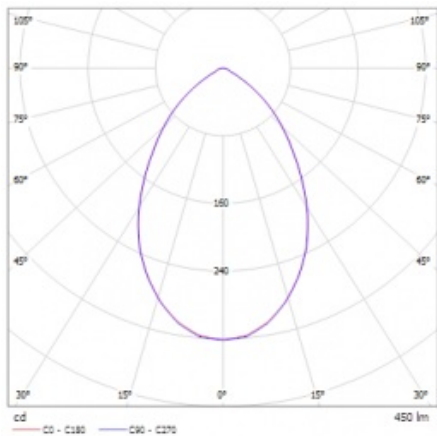
DOT CR LED EVO 3W 450LM HB IP65/IP20 1H NM AT

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	233814	Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	ø135/30
Source de lumière:	Module LED	Dimensions de montage [mm]:	ø100
Puissance nominale du luminaire [W]:	3	Résistance aux chocs:	IK07
Tension d'alimentation nominale [V]:	230	Degré d'étanchéité:	IP20 / IP65
Fréquence [Hz]:	50-60	Méthode de montage:	encastré
Flux lumineux du luminaire [lm]:	450	Température de travail [° C]:	de +5 à +35
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	150	Module d'urgence - temps de travail [h]:	1
Classe de protection:	I	Poids net [kg]:	0.430
Température de couleur [K]:	4000	Type de catégorie:	urgence
Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	167000	Autotest:	oui
Angle d'éclairage [°]:	CRHB	Mode de fonctionnement d'urgence:	NM
Module d'éclairage remplaçable:	oui	Type de diffusion:	général étroit
Type de batterie:	Li-Ion	Durée de vie de la LED L80B10 [h]:	108000
Capacité de la batterie [mAh]:	2500	Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	108000
Matériau du diffuseur:	PMMA	Garantie [ans]:	5
Type de diffuseur:	lentille	Certificat CE:	42/2025
Couleur du diffuseur:	transparent	Déclaration Environnementale (FEP):	944/2026
Matériel optique:	PC	Instructions d'installation:	Download PDF
Matériau du corps:	PC	Certificat ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Couleur du corps:	blanc	Pliq LDT:	Download

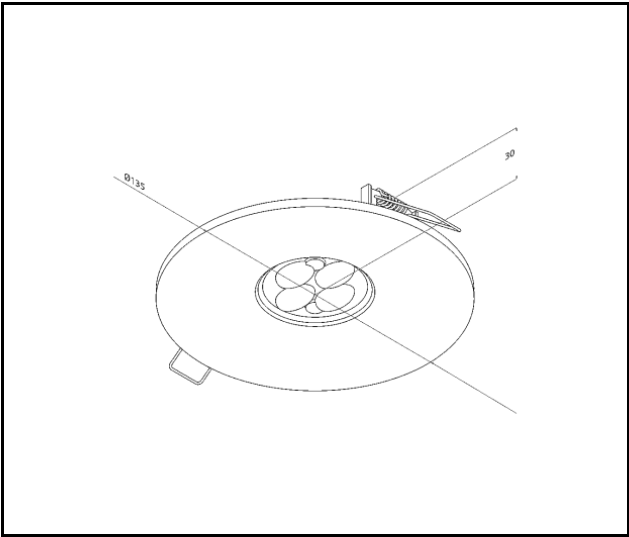
COURBES LÉGÈRES



DOT CR LED EVO 3W 450LM HB IP65/IP20 1H NM AT

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TECHNICAL PICTURES



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: 42/2025



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