

FUTURLED

CARACTÉRISTIQUES

- Aucun point LED visible, signal très uniforme.
- Anti-fantômes (classe 5)
- Compatible avec les boîtiers de tête de feu de signalisation normalisés.
- Les masques personnalisés permettent d'afficher tous les symboles désirés.
- Fonction d'atténuation disponible.
- Modules FUTURLED3 agréés VDE disponibles.
- Également possible avec des lentilles claires.
- Modules conformes à la norme EN 12368.
- Disponibles en 12 VDC et 24 VAC/DC



12 VDC

24 VDC/AC

230 VDC

COULEURS 

SPÉCIFICATIONS

Diamètre	100mm	210 mm	300 mm
Intensité lumineuse selon la norme EN12368	Non applicable	rouge > 200 cd jaune > 200 cd vert > 200 cd	
Performance optique selon la norme EN 12368	Non applicable	B2/1, W	
Couleur selon la norme EN 12368		rouge 613.5 - 631 nm, jaune 585 - 597 nm, vert 498.5-508 nm, blanc 5000 - 7000 K	
Uniformité de la luminosité selon la norme EN 12368	Non applicable	supérieure à 1 : 2.5	
Type de LED		Flux élevé	
Catégorie de feu fantôme	Non applicable	Classe 5	
Facteur de puissance		> 0,9	
Tension de fonctionnement mode brillant/atténué	196-265V / n.a	196 - 265 V / 160 V - 180 V (le signal lumineux est réduit d'env. 50 % par rapport au niveau normal en cas de réduction de la tension d'entrée)	
Fréquence		45-55Hz	
Consommation électrique mode brillant/mode atténué	rouge 5 W / n.a. jaune 5 W / n.a. vert 5 W / n.a. blanc 5 W / n.a.	rouge 8 W / 4 W jaune 8 W / 4 W vert 9 W / 4.5 W blanc 9 W / 4.5 W	rouge 8 W / 4 W jaune 8 W / 4 W vert 9 W / 4.5 W blanc 9 W / 4.5 W
CEM		selon la norme EN 50293	
Câble		2 x 0.75 mm ² ; 1 m	
Plage de températures ambiantes selon la norme EN 12368		Classe A, B, C	
Classe de protection		Classe de sécurité II selon la norme EN 60598	
Imperméabilité		IP 65 selon la norme EN 60598	
Résistance aux impacts		Class IR3 selon la norme EN 60598-1	
Matériau de la lentille/du boîtier		Polycarbonate stabilisé aux UV	
Poids	< 0.25 kg	< 1.0 kg	< 1.5 kg
Dimensions (lentille avant comprise)	∅ 108 x 72 mm	∅ 210 x 117 mm	∅ 300 x 149 mm



Garantie
5 ANS