



MLMT/120



Feu LED ferroviaire Ø 120 mm

→ Solution compact

→ Unicolore ou bicolore

→ 3 mode disponibles, fixe ou clignotant

→ Variantes optiques adaptées aux différentes zones de fonctionnement

→ Durée de vie améliorée (technologie full LED)

Caractéristiques mécaniques/environnementales:

- Température de fonctionnement : - 40°C/+70°C
- Montage avant ou arrière
- Avant et arrière IP66
- Résistance aux chocs : IK08
- Coque de protection en plastique
- Connexion par câble
- Résistant aux UV
- Résistance au brouillard salon : 480 h

Normes :

- Application ferroviaire EN 50155
- EMC EN 50121-3-2
- Chocs / vibrations EN 61373
- Environnement EN 60068, EN 60529
- Feu / fumée EN 45545-2, NFPA 130
- Cable EN 50306-4
- REACH, RoHS

Caractéristiques électriques

- Alimentation électrique : 24 - 110 Vdc [-30% / +25%]
- Consommation d'énergie optimisée
- Longue durée de vie : 60 000h
- Retour d'information sur l'état de l'éclairage

Options:

- Intensité lumineuse adaptable sur demande
- Mode flash autonome
- Connecteur et longueur de câble personnalisables
- Plaque de montage de l'interface mécanique

Caractéristiques optiques:

Opération en Europe :

- EN 15153-1 / TSI LOC&PAS

Fonction	Standard	Caractéristiques du produit	
	Intensité lumineuse (cd)	Intensité lumineuse (cd)	Consommation moyenne (W)+/-20%
Feu de position inférieur blanc, plein	300-700	~600	~8
Feu de position inférieur blanc, atténué	100-300	~200	~4
Feu arrière rouge inférieur	15-100	~80	~3
Feu de position supérieur blanc, plein	150-350	~300	~4
Feu de position supérieur blanc, atténué	50-150	~100	~2

Opération dans les autres pays

- Inde : RDSO Standards
- USA : 49 CFR 221.14
- Australie : AS 7531

Fonction	Standard	Caractéristiques du produit	
	Intensité lumineuse (cd)	Intensité lumineuse (cd)	Consommation moyenne (W)+/-20%
Feu de position inférieur blanc	>100	~ 300	~5
Feu de position inférieur rouge	>100	~300	~5
Feu ambre supérieur clignotant (2 Hz)	>500	~600	~8

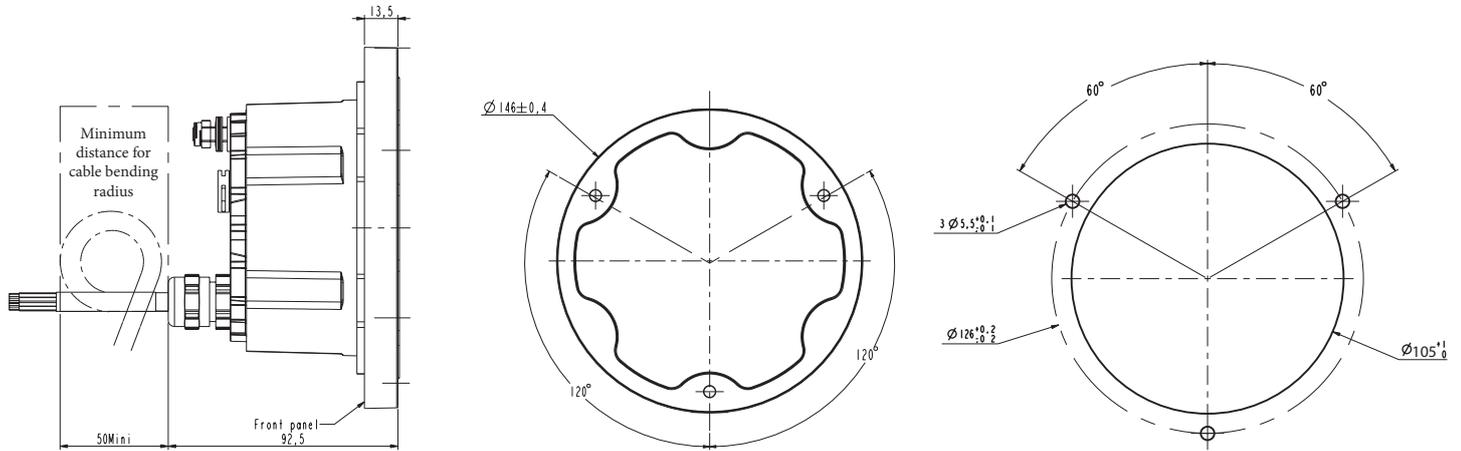




MLMT/120

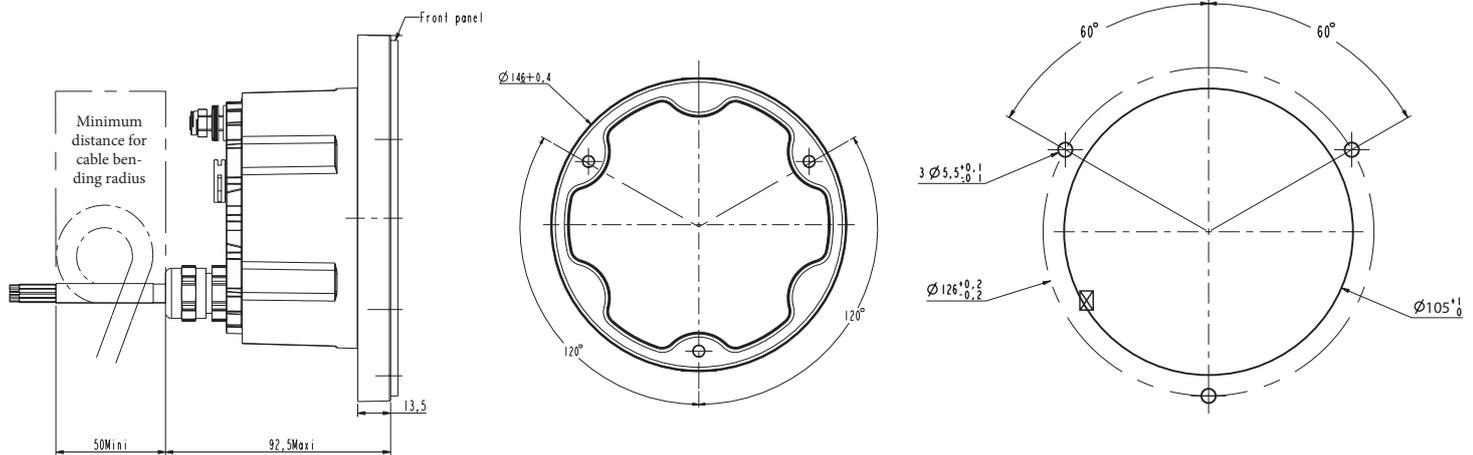
Dimensions:

Front mounting



Length of cable available in over-taking of the light: 500mm +/- 50mm

Rear mounting



Length of cable available in over-taking of the light: 500mm +/- 50mm