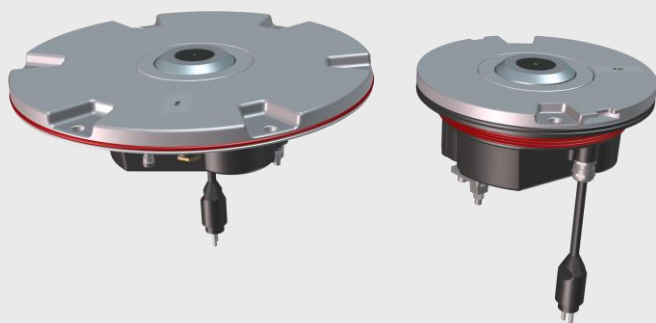


LITE

FEU ENCASTRÉ A LED DE BORD DES VOIES DE CIRCULATION



CONFORMITÉ

OACI: Annexe 14 - Volume I par. 5.3.18.8
EASA: CS-ADR-DSN, Volume1, par.M.720(c) (3)
FAA: L-852T(L) AC150/5345-46 et EB No.67
IEC: TS 61827
OTAN: STANAG 3316
CAA: CAP 168
TCCA: TP312

APPLICATIONS

Bord des voies de circulation OACI, FAA et militaires

AVANTAGES

- Vie des Leds 60000 heures à intensité maximum, plus de 100000 heures en usage normal
- Une installation nouvelle de feux à LED présente une consommation énergétique plus faible et donc l'utilisation de régulateurs/transformateurs de puissance inférieure, qui se traduit par un gain significatif d'installation et de maintenance
- Le flux lumineux varie en fonction du courant du circuit série comme le ferait un feu équipé d'une lampe halogène traditionnelle, selon les recommandations du document FAA "Engineering Brief No.67"
- Emission de lumière colorée directement par les LEDs. L'absence de filtre coloré élimine les pertes d'énergie par transmission et garantit la stabilité de la couleur
- Totale compatibilité avec les circuits séries aéroportuaires existant *
- Feux conçus et fabriqués avec simplicité pour un entretien facile
- La lentille avec joint est mécaniquement lié au couvercle par une bague. Le remplacement est facile et rapide et ne nécessite pas de colle
- Aucun ajustement optique n'est nécessaire après le remplacement des LED source ou lentille
- Valve pour test d'étanchéité
- Fonctionnant avec n'importe quelle technologie de régulateur à condition qu'il soit conçu selon les recommandations du IEC ou FAA

* La puissance maximum du transformateur d'isolation admis pour les feux avec monitoring est 200VA

PRESTATIONS

- L'électronique est intégrée au feu, robuste et résistant aux chocs et vibrations
- Adaptation automatique à la fréquence du courant d'alimentation
- Les feux sont équipés d'un dispositif de protection contre les surtensions, conformément au document FAA "Engineering Brief No.67"
- Détection immédiate d'un défaut interne
- La saillie hors sol de 6,35 mm limite les vibrations transmises à l'avion et au feu lui-même, prolongeant par conséquent sa durée de vie
- Dome smooth outer profile makes the light less sensitive to snowplough blades
- Feu omnidirectionnel de 8" ou 12" de diamètre
- Le couvercle en aluminium forgé et le capot inférieur en fonte d'aluminium assure la robustesse, mais en même temps la légèreté du feu pour en faciliter la manutention sur site
- L'émission de lumière n'est pas affectée par des pluies, même importantes, grâce à la surface extérieure de le couvercle parfaitement plat
- Un joint torique est installé sur l'extérieur du couvercle pour éviter tout dépôt de saleté entre le feu et la base
- Degré de protection: IP68
- Température de fonctionnement: -55°C à +55°C

INSTALLATION

- Prévue pour base de 8" ou 12" de diamètre
- Anneau d'adaptation pour l'installation du signal de 8" de diamètre sur la base de 12" de diamètre
- Des outils spéciaux sont disponibles pour une installation facile et précise

CARACTERISTIQUES PHOTOMETRIQUES

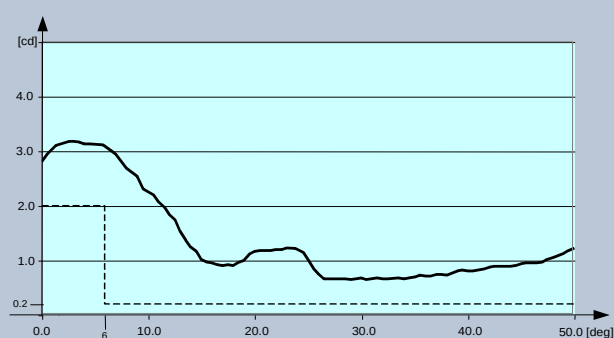


Fig. 1 OACI par. 5.3.18.8 et FAA L-852T – Bleu

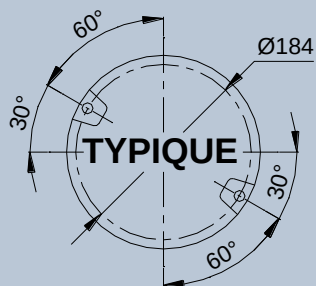
TABLEAUX

CONSOMMATION ELECTRIQUE (PLUS HAUTE CONSOMMATION)*

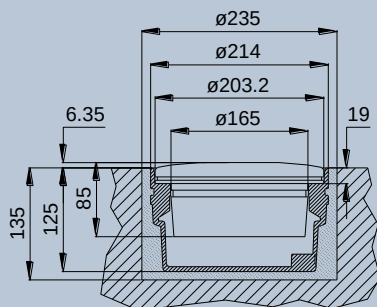
Facteur de puissance** >0,98		Transformat. d'isolation Conducteur primaire		SIGNAL	
1IN/1OUT	Sans Kit artique	19,1 W	19,2 VA	8,3 W	8,6 VA
	Avec Kit artique	73,2 W	73,3 VA	62,1 W	62,2 VA

* | Mesuré à 6,6 A avec transformateur d'isolation toroïdal de 65 W. Les valeurs indiquées se réfèrent à la puissance maximale absorbée entre les configurations et les couleurs disponibles (cas le plus défavorable). Pour plus de détails se référer au manuel du produit.

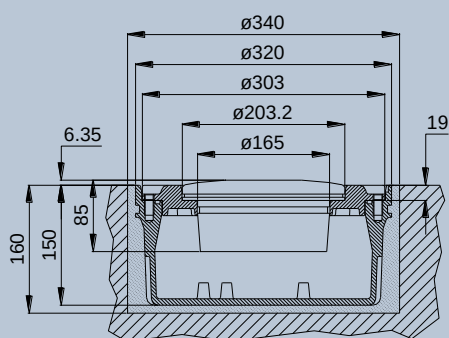
** | Mesuré à 6,6 A. La valeur indiquée correspond à la valeur minimale parmi les configurations et options disponibles (cas le plus défavorable).



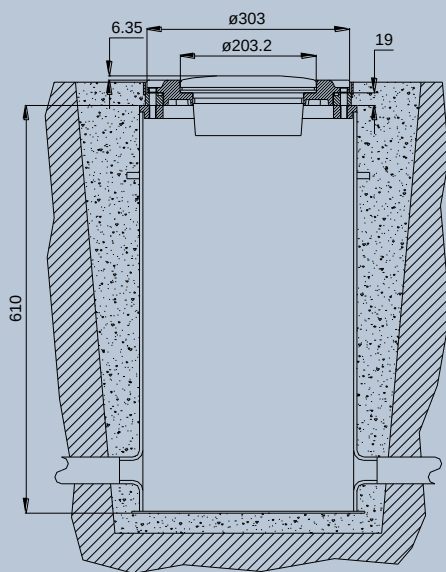
Feu de 8" de diamètre.



Base peu profonde de 8" de diamètre



Base peu profonde de 12" de diamètre



Base profonde FAA L-868 de 12" de diamètre

LITE 08 - F - 0 - M - A

Type: _____

Code Diamètre Circonférence Trous: _____

08 = Prévüe pour base peu profonde de 8" de diamètre ou pour base profonde L-868B 8" (câble d'alimentation L = 22cm)

17 = Prévüe pour base profonde L-867B 12" (câble d'alimentation L = 46cm)

18 = Prévüe pour base peu profonde de 12" de diamètre ou pour base profonde L-868B 12" (câble d'alimentation L = 46cm)

Norme de Référence: _____

I = OACI - IEC

S = STANAG

F = FAA

Système de montage: _____

0 = Aucun système de montage

R = Anneau d'adaptation 8"-12"

Monitoring: _____

0 = Sans Monitoring

M = Avec Monitoring

Kit Artique: _____

0 = Sans Kit Artique

A = Avec Kit Artique

PRINCIPALES COMPOSANTES DU LUMINAIRE

- 1 Joint torique pour bauge fixe-lentille
- 2 Bauge fixe-lentille
- 3 Lentille
- 4 Joint de lentille
- 5 Couvercle complet avec lentille et joints
- 6 Joint torique pour couvercle
- 7 Thermostat pour kit arctique
- 8 Radiateur pour kit arctique
- 9 Capot inférieur avec électronique, fiche et valve
- 10 Valve pour test d'étanchéité
- 11 Joint torique pour capot inférieur
- 12 Réflecteur avec visserie
- 13 Module LED avec accessoires
- 14 Plaque soutenir pour module LED avec visserie
- 15 Joint pour capot inférieur
- 16 Fiche L-823

Se référer au **manuel d'utilisation** pour la liste complète des pièces de rechange



ACCESSORIES

- 315.1228 Base L-867, classe IA, taille B, profondeur 610 mm ("24")
- 315.1230 Base L-868, classe IA, type B, profondeur 610 mm (24")*
- 315.1420 Bride avec anneau de protection contre les lames de chasse-neige pour base L-868, taille B, avec joint torique et visserie
- 152.5251 Base peu profonde, diamètre 8", un câble d'alimentation, avec visserie
- 152.8110 Base peu profonde, diamètre 12", un câble d'alimentation, avec joint et visserie
- 152.6116 Anneau d'adaptation 8-12" avec visserie
- GMMM0076 Anneau d'adaptation 8-12" avec visserie pour les versions FAA
- 712.1034 Résine époxy pour base peu profonde, 10 lt
- 712.1035 Quartz pour base peu profonde, 25 kg
- 332.4301 Gabarit de positionnement
- 332.4140 Extracteur pour démontage du feu (besoin 2 pièces)
- 332.4230 Extracteur pour démontage du feu avec double crochet

* Des bases profondes réalisées en plusieurs sections peuvent s'avérer nécessaires en fonction de la typologie du revêtement

Pour les informations relatives aux transformateurs pour circuits série et aux connecteurs, se référer à la page spécifique du catalogue

8" Poids et Volumes avec emballage			
	Feu	Base	Feu & Anneau
Poids (kg)	3,0	3,2	6,15
Volume (m ³)	0,007	0,007	0,013
12" Poids et Volumes avec emballage			
	Feu	Base	
Poids (kg)	5,0	7,3	
Volume (m ³)	0,022	0,022	