

RELIANCE

Axe d'approche, barres transversales et
barrette latérale
Unidirectional inset 12"



Conformité aux normes

OACI : Annexe 14, Volume 1 (version actuelle)

CEI : 61827

OTAN : STANAG 3316

STAC : PRO/STAC/SE/ENIS/600S

EASA : CS-ADR-DSN

Utilisations

Feu à LED unidirectionnel encastré à faible saillie de 12 pouces équipé de LED blanches ou rouges. Ce feu est conçu pour les applications suivantes :

- Approche centrale (OACI § 5.3.4)
- Barre transversale d'approche (OACI § 5.3.4)
- Barrette latérale d'approche (OACI § 5.3.4)

Caractéristiques et avantages

- Disponible dans deux versions :
 - IQ RELIANCE® avec intelligence intégrée
 - RELIANCE avec option surveillance (Mon). Les résistances à fusible font partie de la fonctionnalité Mon et les pièces de rechange doivent être commandées séparément.
- Compatibilité entre la version IQ RELIANCE et les systèmes de balisage intelligent RELIANCE 2A pour améliorer les performances énergétiques et ILCMS
- Circuit électronique complètement encapsulé
- Dispositif intégré de protection contre les surtensions et la foudre
- Feux encastrés de type 3 à faible saillie et haute intensité
- Pas de pente négative devant les prismes
- Technologie à diode électroluminescente (LED) offrant une longue durée de vie ainsi qu'une faible consommation d'énergie.
- Pas de scintillement visuel. La modulation de largeur d'impulsion (PWM) est utilisée dans certaines applications pour optimiser les performances des LED, de plus les feux ne présentent aucun scintillement visuel.
- Corps en aluminium anodisé, avec protection IP68, conçu pour les environnements rudes (toutes les fixations sont en acier inoxydable).
- Prisme trempé disponible en option.

- Compatible avec des RCC ferromagnétiques ou à thyristor à 3 ou 5 niveaux conçus conformément aux spécifications de l'IEC ou de la FAA.
- Maintenance facile grâce à la conception modulaire, peu de pièces mécaniques
- Compatible avec toutes les infrastructures existantes

Conditions de fonctionnement

Température de fonctionnement : De -60 °C à +55 °C (-76 °F à +131 °F).
Température de stockage : De -60 °C à +80 °C (-76 °F à +176 °F).
Humidité : Jusqu'à 100 %

Poids

5,3 kg / 11,8 lb

Alimentation électrique

Convertisseur électronique intégré encapsulé de 6,6 A. Fiche à deux pôles L-823 pour la connexion au transformateur. Facteur de puissance typique > 0,95 à 6,6 A.

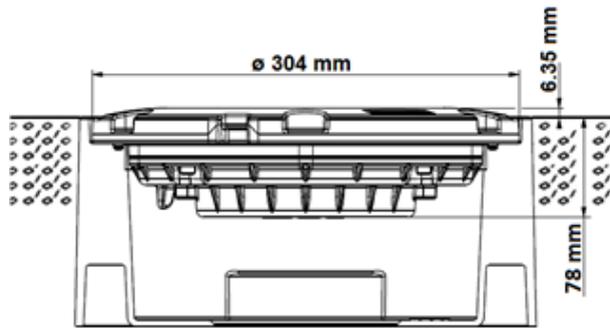
Type de feu	Puissance du feu
Approche centrale / barre transversale	64 W
Barrette latérale d'approche	42 W

Installation

Le feu peut être installé sur une base de 12 pouces. Les joints sont vendus séparément. Vérifiez quels joints et quelles vis de fixation doivent être commandés en fonction de la base et le type d'installation.

Note : Vérifiez la matrice de compatibilité des différentes embases.

RELIANCE



Pour obtenir de plus amples informations sur le produit, y compris les manuels et les certifications, veuillez consulter le centre des produits sur le site Web d'ADB SAFEGATE à www.adbsafegate.com.

Ordering Code

SI XX X 2 U X 0 X N X I A 2 X

Application

AC = Approach centerline/
crossbar

AS = Approach side row

Prism

S = Standard prism

R = Sapphire prism (reinforced)

Diameter

2 = 12"

Type

U = Unidirectional

Toe-in

S = Straight

L = Left

R = Right

Options

0 = No options

Color – B Side

R = Red

W = White

Color – A side

N = None

Power & Monitoring

M = 6.6 A, with monitoring

P = IQ Disabled (IQ0)¹

Q = IQ Enabled (IQ1)¹

Standards

I = ICAO

Cord Set Style

A = FAA Style 6 (2-pin) plug

Cable and Connector

2 = 1 plug (2-pin)

Version

1 = First edition, with IQ

2 = Second edition, with monitoring

Notes

- Fixture supports: Compatible with both shallow and deep 12-inch bases.

¹ The IQ functionality allows control and monitoring of the RELIANCE IQ. IQ1 fixtures are pre-configured for the specific position at delivery. This function is disabled in IQ0 fixtures but could be enabled later. IQ light fixtures are only available as a one connector option.

www.adbsafegate.com