

# RELIANCE

## Feux de protection de piste

### Unidirectional elevated



#### Conformité aux normes

OACI : Annexe 14, Volume 1 (version actuelle)

CEI : 61827

EASA : CE-ADR-DSN

#### Utilisations

Ce feu hors sol est un feu à LED unidirectionnel clignotant alternativement, équipé de LED jaunes.

- Feu de protection de piste (OACI §5.3.23)

#### Caractéristiques et avantages

- Disponible en mode RELIANCE® IQ avec intelligence intégrée
- Compatibilité entre la version IQ RELIANCE et les systèmes de balisage intelligent RELIANCE 2A pour augmenter les économies d'énergie et permettre ILCMS
- Circuit électronique tout-en-un complètement encapsulé
- Dispositif intégré de protection contre les surtensions et la foudre
- Technologie de diode électroluminescente (LED) offrant une longue durée de vie ainsi qu'une faible consommation d'énergie
- Pas de scintillement visuel .
- Enceinte en aluminium anodisé et poudré, avec protection IP68, conçue pour les environnements rudes (toutes les fixations sont en acier inoxydable)
- Compatible avec des RCC ferrorésonants ou à thyristor à 3 ou 5 niveaux conçus conformément aux spécifications de l'IEC ou de la FAA.
- Manipulation et maintenance aisée en raison de la conception modulaire n'utilisant que quelques pièces mécaniques
- Compatible avec toutes les infrastructures existantes

#### Conditions de fonctionnement

Humidité : Jusqu'à 100 %  
Température de fonctionnement : De -55 °C à +55 °C (-67 °F à +131 °F).  
Température de stockage : De -55 °C à +75 °C (-67 °F à +167 °F).

#### Poids

Poids du feu : 11 kg / 24,4 lb  
Poids de l'emballage : 12 kg / 26,7 lb  
Emballage : 775 × 390 × 260 mm /  
30,8 × 15,5 × 10,3 po

#### 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 > 0,9 à 6,6 A.

Type de feu	Données sur la charge
Feu de protection de piste de 6,6 A – jaune	Charge du feu : 32 W <sup>1</sup>

#### Notes

<sup>1</sup> Transformateur de 65 W minimum requis pour tous les feux IQ.

#### Description de la configuration

##### Fonction

La fonctionnalité IQ permet de contrôler et de surveiller le feu IQ RELIANCE. Les feux IQ1 sont préconfigurés pour la position spécifique à la livraison. Cette fonction est désactivée dans les raccords IQ0, mais elle peut être activée ultérieurement.

##### Alimentation électrique

6,6 A = 2,8 – 6,6 A

##### Fréquence secteur

Les feux RGL-E RELIANCE dotés de la fonctionnalité IQ sont proposés comme configurations avec une fréquence d'éclats de 50 Hz et 60 Hz.

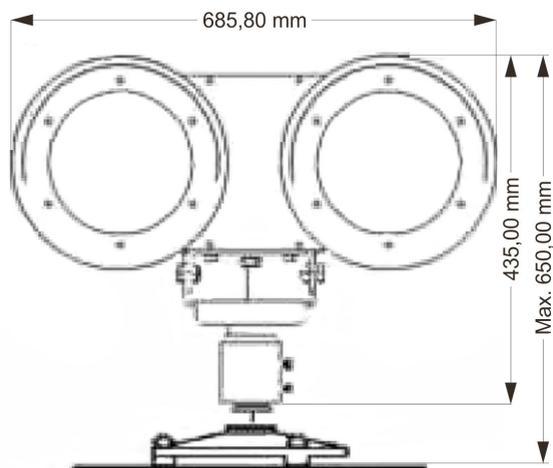
Configurations	Code de commande
SLIQ1-RGL-E-6,6A-IEC-50	SERGS5US0YNQIA61
SLIQ1-RGL-E-6,6A-IEC-60	SERGS6US0YNQIA61
SLIQ0-RGL-E-6,6A-IEC-50	SERGS5US0YNPIA61
SLIQ0-RGL-E-6,6A-IEC-60	SERGS6US0YNPIA61

# RELIANCE

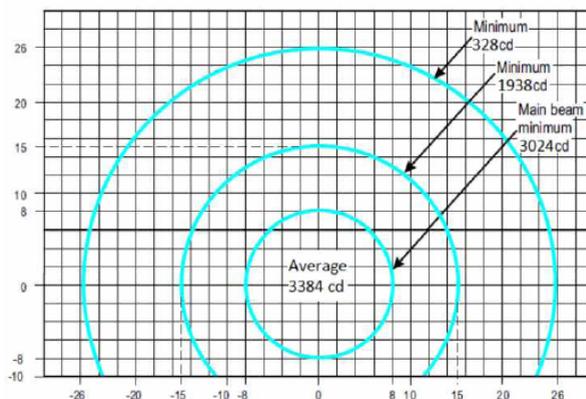
## Dimensions

**435,00 mm :** Hauteur du feu excluant le manchon frangible et le taque de montage.

**650,00 mm max. :** Hauteur totale maximale du feu, y compris le manchon frangible et le taque de montage, conforme à la norme CEI 61827.



## Données photométriques



Pour plus d'informations sur le produit, veuillez consulter le Centre de produits sur notre site Web: [www.adbsafegate.com](http://www.adbsafegate.com).

[www.adbsafegate.com](http://www.adbsafegate.com)

Product specifications may be subject to change, and specifications listed here are not binding. Confirm current specifications at time of order.