



## FICHE CONSEIL

# Valeurs minimales de la réglementation R65

## Réglementation

### Classe 1

Un équipement lumineux ayant un seul niveau d'intensité lumineuse ne pourra être homologué seulement en Classe 1, conformément à la réglementation R65. Dans le cas d'un seul niveau ce sont les valeurs du mode nuit qui seront retenues pour l'homologation.

### Classe 2

Pour être homologué en Classe 2, au regard de la réglementation R65, un équipement lumineux doit avoir 2 niveaux d'intensité lumineuse pilotables : un mode jour et un mode nuit. Dans le cas d'un seul niveau ce sont les valeurs du mode nuit qui seront retenues pour l'homologation. L'équipement pourra alors être homologué en Classe 1.

Un équipement lumineux ayant un seul niveau d'intensité lumineuse ne pourra être homologué seulement en Classe 1, conformément à la réglementation R65. Dans le cas d'un seul niveau ce sont les valeurs du mode nuit qui seront retenues pour l'homologation.

Puissance lumineuse



 **Attention il existe également des valeurs maximales, et d'autres valeurs en fonction des angles. Pour plus de détails se référer à la norme R65.**

## Pour les homologations de feux catégorie T

Valeurs demandées pour les deux modes

### Feu de catégorie T

Feu mode flash ou rotatif



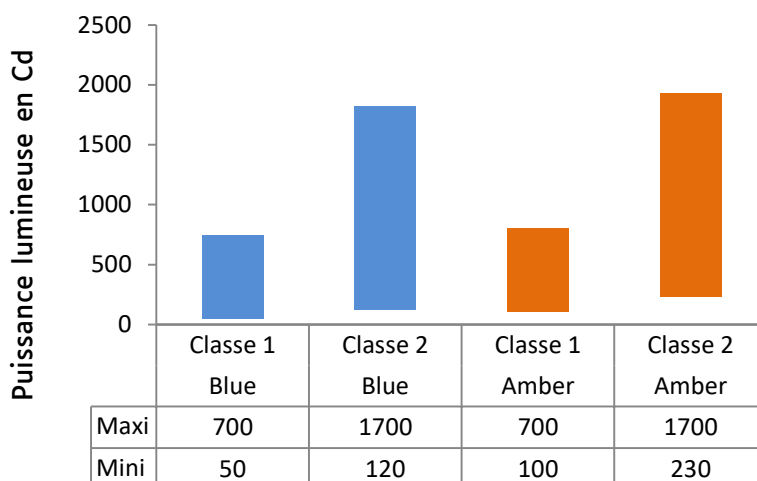
Exemple : le Gyroled

	Bleu	Orange
Niveau nuit	R65	R65
Valeur min (en candela à 25m) pour un angle de 0°	50	100
Niveau jour		
Valeur min (en candela à 25m) pour un angle de 0°	120	230

## Puissance lumineuse

Les installations actuelles se contentent de l'utilisation de la classe 1.

Mercura propose dans sa gamme de renforcer la sécurité des intervenants sur la voie publique en utilisant l'étendu de la réglementation R65 avec la Classe 2. Chacun des produits, rampes ou feux indépendants, sera proposé systématiquement en Classe 1 et Classe2



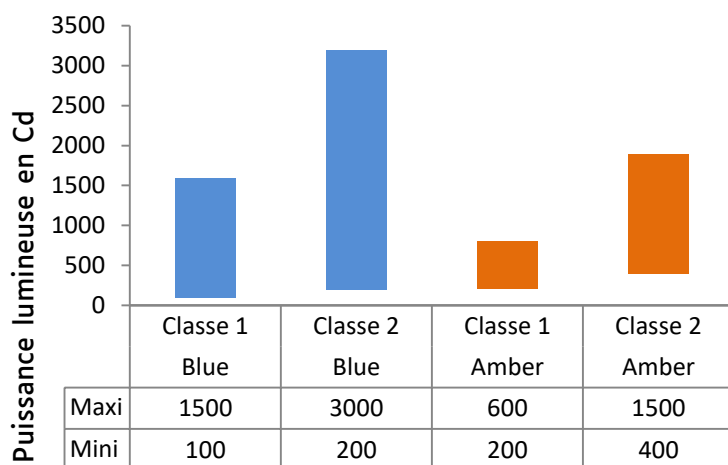
Puissance lumineuse pour l'homologation R65 TBxx

## Pour les homologations de feux catégorie X

### Valeurs demandées pour les deux modes

	Bleu	Orange
Niveau nuit		
Valeur min (en candela à 25m) pour un angle de 0°	100	200
Niveau jour		
Valeur min (en candela à 25m) pour un angle de 0°	200	400

## Puissance lumineuse



Puissance lumineuse pour l'homologation R65 XBxx

## Feu de catégorie X

Feu de pénétration



Exemple : le L52