

# Feu à LED $\varnothing$ 200 mm

Feux de signalisation modulaires, 200 mm, 230 VAC ou 9-36 VDC



SABRVO200

Nos feux de signalisation  $\varnothing$  200 mm ont un design innovant : une forme compacte et moderne avec une architecture modulaire. Les blocs s'empilent et peuvent être installés à la verticale ou à l'horizontale.

Un système de masquage permet d'ajouter des sigles tels qu'une flèche directionnelle, une croix grecque ou encore un piéton.

Les feux de circulation respectent l'environnement grâce à l'utilisation d'une source d'éclairage à Leds exclusives à faible consommation tout en offrant une haute visibilité.

Certification CE conformément à la norme EN12368:2006



## Points forts

- Modules empilables et interchangeables
- Pose horizontale ou verticale
- Technologie LED haute luminosité et basse consommation
- Réduction de l'effet fantôme
- Longue durée de vie (> 10 ans)
- Trappe frontale à ouverture rapide
- Usage en intérieur et extérieur
- boîtier en polycarbonate résistant aux agents climatiques extérieurs les plus défavorables
- Fabriqué en Italie

## Résistant et durable

Le boîtier Galileo est conçu en polycarbonate à haute résistance mécanique, coloré dans la masse, stabilisé aux UV, auto-durcissant, résistant à tous les pires agents atmosphériques.

## Source optique innovante

La technologie à leds StarLed réduit la consommation 90 % en comparaison des systèmes traditionnels incandescents.

La durée de vie est environ 20 fois plus longue : 10 ans, soit 100 000 heures.

Plus grande sécurité grâce à la réduction de l'effet fantôme, qui est à l'origine de faux signaux dus à la réflexion des rayons du soleil.

## Installation facile et polyvalence

- boîtier compact et léger
- Modules empilables et interchangeables
- Pieds de fixation orientables
- Installation sur poteau avec système anti-rotation
- Accès rapide par la face avant

## Applications

Les feux de circulation sont idéals pour :

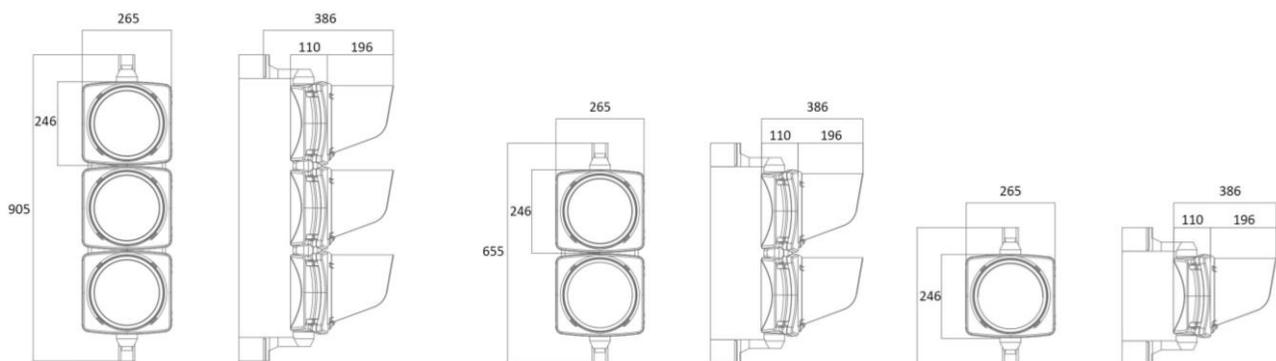
- Les applications industrielles
- Les gestions de rampe d'accès parking
- Les quais de déchargement
- Les barrières et portails automatiques
- Les gares de péage

# Feu à LED ø 200 mm

Feux de signalisation modulaires, 200 mm, 230 VAC ou 9-36 VDC

SABRVO200

## Dimensions



## Caractéristiques Techniques

Alimentation	<ul style="list-style-type: none"><li>230 V AC <math>\pm</math> 15 %</li><li>De 9 à 36 V CC <math>\pm</math> 15 % sur demande</li></ul>
Consommation	7 W par module
Lentille StarLED2	<ul style="list-style-type: none"><li>Type de led : High flux</li><li>Intensité lumineuse : Rouge, vert, Orange &gt; 400cd, selon EN12368:2006</li><li>Performances optiques : B3/2W B2/2 W - B3/2N B2/2 N, selon EN12368:2006</li><li>Colorimétrie : Conforme EN12368:2006</li><li>Uniformité : Supérieur à 1 : 2,5 , selon EN12368:2006</li><li>Classe de lumière fantôme : Classe 5</li><li>EMC : Conforme EN50293</li><li>PF : &gt; 0,95</li><li>Classe de protection : Class II, selon EN60598</li><li>Indice de protection IP : IP65, selon EN60598</li><li>Résistance à l'impact : Class IR3, selon EN60598-1</li><li>Matériaux de la lentille et du boîtier : Polycarbonate stabilisé aux UV</li><li>Plage de température ambiante : de -40 à +60 °C, selon EN60068-2-1-14 , Classe A, B, C selon EN12368:2006</li><li>Dimensions : ø 208 x 116 mm, ø 300 x 161 mm</li><li>Poids: 500 g</li></ul>
Boîtier Galileo	<ul style="list-style-type: none"><li>Matériaux : Bayer® Makrolon, Polycarbonate à haute résistance mécanique, coloré dans la masse, stabilisé aux UV</li><li>Résistance à l'impact : Conforme EN60598-1, Classe IR3 selon EN12368:2006</li><li>Indice de protection IP : IP55 selon EN60529 , Classe IV selon EN12368:2006</li><li>Résistance aux vibrations : Conforme EN60068-2-64</li><li>Résistance à la chaleur humide : Selon EN60068-2-30</li><li>Feu de signalisation avec symbole : Classe S1</li><li>Écran de fond du feu de signalisation : Classe C1, C2, C3, C4</li><li>Diamètres : 200 mm (300 mm sur demande)</li></ul>
Poids	1 module : 1,3 kg 2 modules : 2,7 kg 3 modules : 4 kg