

|                                  |                                                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Norme :                          | CE<br>EN 55015<br>EN 60598-1<br>EN 60598-2-2<br>230V/50Hz |
| Tension :                        | CL1                                                       |
| Classe électrique :              | 850°C                                                     |
| Fil incandescent :               | IP66                                                      |
| Etanchéité :                     | IK08/6J                                                   |
| Résistance aux chocs :           | SDCM 3                                                    |
| Chromaticité :                   | IEC-62471 RG1 (sans risque)                               |
| Sécurité photobiologique :       | Oui                                                       |
| Compatibilité ZHAGA :            | <15                                                       |
| Taux de distorsion harmoniques : | >0,9                                                      |
| Facteur puissance :              |                                                           |



Fabriqué en Normandie  
FRANCE



## Origine fabrication : FRANCE

PROJECTEUR extérieur au design élégant et épuré. Équipé de technologie à LED, alliant une très longue durée de vie et une très faible consommation d'énergie. Corps en fonte d'aluminium laqué par poudrage. Traitement spécial AKZO pour applications extérieures et «bord de mer». Protection contre le rayonnement ultraviolet. Equipé de lentilles de diffusion de la lumière afin de garantir une photométrie précise. Verre de protection plat. Visserie en INOX 316. Livré en version KIT prêt à poser avec un câble HO7RNF 1,5mm<sup>2</sup> (1,8m) pour un montage rapide. Driver haute performance à durée de vie augmentée intégré dans le luminaire.

Diffuseur: TRV: Verre Transparent

Type éclairage: Direct

Applications: Entrepôt de stockage, Façade de bâtiment, Parking extérieur, Piscine, Salle de sport

Type de pose: Apparent sur le mur, Fixé sur un mât extérieur, Fixé sur une façade

Coloris: Gris RAL 9006

Drivers disponibles: ON/OFF (>120.000h)

## Coloris



## Optiques disponibles



T2



T3



T4



SYM

## Faisceaux symétriques disponibles



25°

## Caractéristiques photométriques

|   | Code article                  | Temp. de couleur | Optique | Faisceau | IRC | Gradation | Flux utile | Puissance absorbée | Efficacité système |
|---|-------------------------------|------------------|---------|----------|-----|-----------|------------|--------------------|--------------------|
| 1 | X5891.3070.S25.0600HB.9006S-1 | 3000 K           | SYM     | 25°      | >70 | ON/OFF    | 9 500 lm   | 65 W               | 147 lm/W           |
| 2 | X5891.3070.T2.0600HB.9006S-1  |                  | T2      |          | >70 | ON/OFF    | 9 500 lm   | 65 W               | 147 lm/W           |
| 3 | X5891.3070.T3.0600HB.9006S-1  |                  | T3      |          | >70 | ON/OFF    | 9 500 lm   | 65 W               | 147 lm/W           |
| 4 | X5891.3070.T4.0600HB.9006S-1  |                  | T4      |          | >70 | ON/OFF    | 9 500 lm   | 65 W               | 147 lm/W           |
| 5 | X5891.4070.S25.0600HB.9006S-1 | 4000 K           | SYM     | 25°      | >70 | ON/OFF    | 10 000 lm  | 65 W               | 154 lm/W           |
| 6 | X5891.4070.T2.0600HB.9006S-1  |                  | T2      |          | >70 | ON/OFF    | 10 000 lm  | 65 W               | 154 lm/W           |
| 7 | X5891.4070.T3.0600HB.9006S-1  |                  | T3      |          | >70 | ON/OFF    | 10 000 lm  | 65 W               | 154 lm/W           |
| 8 | X5891.4070.T4.0600HB.9006S-1  |                  | T4      |          | >70 | ON/OFF    | 10 000 lm  | 65 W               | 154 lm/W           |

D'autres flux, couleurs °K, IRC sont disponibles uniquement sur demande  
Mesures au laboratoire. Toutes les valeurs sont valables à Ta max 25°C.

## Durée de vie

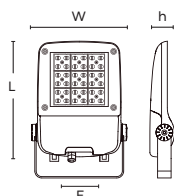
|   | Code article                  | Maintien Flux L70B10 | Maintien Flux L80B10 | Maintien Flux L90B10 | Durée de vie Driver | Garantie |
|---|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|----------|
| 1 | X5891.3070.S25.0600HB.9006S-1 | >180.000 h           | >130.000 h           | >100.000 h           | >120.000 h          | 5 ans    |
| 2 | X5891.3070.T2.0600HB.9006S-1  | >180.000 h           | >130.000 h           | >100.000 h           | >120.000 h          | 5 ans    |
| 3 | X5891.3070.T3.0600HB.9006S-1  | >180.000 h           | >130.000 h           | >100.000 h           | >120.000 h          | 5 ans    |
| 4 | X5891.3070.T4.0600HB.9006S-1  | >180.000 h           | >130.000 h           | >100.000 h           | >120.000 h          | 5 ans    |
| 5 | X5891.4070.S25.0600HB.9006S-1 | >180.000 h           | >130.000 h           | >100.000 h           | >120.000 h          | 5 ans    |
| 6 | X5891.4070.T2.0600HB.9006S-1  | >180.000 h           | >130.000 h           | >100.000 h           | >120.000 h          | 5 ans    |
| 7 | X5891.4070.T3.0600HB.9006S-1  | >180.000 h           | >130.000 h           | >100.000 h           | >120.000 h          | 5 ans    |
| 8 | X5891.4070.T4.0600HB.9006S-1  | >180.000 h           | >130.000 h           | >100.000 h           | >120.000 h          | 5 ans    |

ex: L80B10 : 80% de maintien du flux initial pour 90% de luminaires

Taux de fiabilité des drivers >90%

Mesures au laboratoire. Toutes les valeurs sont valables à Ta max 25°C (Durée garantie également)

## Dimensions



|   | Code article                  | Longueur (L) | Largeur (W) | Hauteur (h) | Entraxe fix. (E) | Poids   |
|---|-------------------------------|--------------|-------------|-------------|------------------|---------|
| 1 | X5891.3070.S25.0600HB.9006S-1 | 358 mm       | 282 mm      | 68 mm       | 50+50 mm         | 3,60 kg |
| 2 | X5891.3070.T2.0600HB.9006S-1  | 358 mm       | 282 mm      | 68 mm       | 50+50 mm         | 3,60 kg |
| 3 | X5891.3070.T3.0600HB.9006S-1  | 358 mm       | 282 mm      | 68 mm       | 50+50 mm         | 3,60 kg |
| 4 | X5891.3070.T4.0600HB.9006S-1  | 358 mm       | 282 mm      | 68 mm       | 50+50 mm         | 3,60 kg |
| 5 | X5891.4070.S25.0600HB.9006S-1 | 358 mm       | 282 mm      | 68 mm       | 50+50 mm         | 3,60 kg |
| 6 | X5891.4070.T2.0600HB.9006S-1  | 358 mm       | 282 mm      | 68 mm       | 50+50 mm         | 3,60 kg |
| 7 | X5891.4070.T3.0600HB.9006S-1  | 358 mm       | 282 mm      | 68 mm       | 50+50 mm         | 3,60 kg |
| 8 | X5891.4070.T4.0600HB.9006S-1  | 358 mm       | 282 mm      | 68 mm       | 50+50 mm         | 3,60 kg |

## Caractéristiques techniques

|   | Code                          | Facteur puissance | Taux dist. harmoniques | Protect. surt. EN61547 | Protect. surt. EN61000-4-5 | Prise au vent (Fix. horizontale) | Temp. fonct. |
|---|-------------------------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------------|--------------|
| 1 | X5891.3070.S25.0600HB.9006S-1 | 0.98              | 7,6                    | 10 kV                  | 6 kV                       | 0,02 m²                          | -40/30 °C    |
| 2 | X5891.3070.T2.0600HB.9006S-1  | 0.98              | 7,6                    | 10 kV                  | 6 kV                       | 0,02 m²                          | -40/30 °C    |
| 3 | X5891.3070.T3.0600HB.9006S-1  | 0.98              | 7,6                    | 10 kV                  | 6 kV                       | 0,02 m²                          | -40/30 °C    |
| 4 | X5891.3070.T4.0600HB.9006S-1  | 0.98              | 7,6                    | 10 kV                  | 6 kV                       | 0,02 m²                          | -40/30 °C    |
| 5 | X5891.4070.S25.0600HB.9006S-1 | 0.98              | 7,6                    | 10 kV                  | 6 kV                       | 0,02 m²                          | -40/30 °C    |
| 6 | X5891.4070.T2.0600HB.9006S-1  | 0.98              | 7,6                    | 10 kV                  | 6 kV                       | 0,02 m²                          | -40/30 °C    |

## Caractéristiques techniques

|   | Code                         | Facteur puissance | Taux dist. harmoniques | Protect. surt. EN61547 | Protect. surt. EN61000-4-5 | Prise au vent (Fix. horizontale) | Temp. fonct. |
|---|------------------------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------------|--------------|
| 7 | X5891.4070.T3.0600HB.9006S-1 | 0.98              | 7,6                    | 10 kV                  | 6 kV                       | 0,02 m²                          | -40/30 °C    |
| 8 | X5891.4070.T4.0600HB.9006S-1 | 0.98              | 7,6                    | 10 kV                  | 6 kV                       | 0,02 m²                          | -40/30 °C    |

## Nombre de luminaires par disjoncteur

|   | Code                          | Disjoncteur 10A Courbe C | Disjoncteur 16A Courbe B | Disjoncteur 16A Courbe C | Disjoncteur 20A Courbe B | Disjoncteur 20A Courbe C |
|---|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1 | X5891.3070.S25.0600HB.9006S-1 | 10                       | 10                       | 17                       | 12                       | 20                       |
| 2 | X5891.3070.T2.0600HB.9006S-1  | 10                       | 10                       | 17                       | 12                       | 20                       |
| 3 | X5891.3070.T3.0600HB.9006S-1  | 10                       | 10                       | 17                       | 12                       | 20                       |
| 4 | X5891.3070.T4.0600HB.9006S-1  | 10                       | 10                       | 17                       | 12                       | 20                       |
| 5 | X5891.4070.S25.0600HB.9006S-1 | 10                       | 10                       | 17                       | 12                       | 20                       |
| 6 | X5891.4070.T2.0600HB.9006S-1  | 10                       | 10                       | 17                       | 12                       | 20                       |
| 7 | X5891.4070.T3.0600HB.9006S-1  | 10                       | 10                       | 17                       | 12                       | 20                       |
| 8 | X5891.4070.T4.0600HB.9006S-1  | 10                       | 10                       | 17                       | 12                       | 20                       |

## Description

|   | Code article                  | Description article                                                                                                                                 |
|---|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | X5891.3070.S25.0600HB.9006S-1 | ARENA 100 XTREMA gris/9006-S Optique S25 (Photométrie Symétrique 25D) 3000K IRC>70 9500lm/65W Driver ON/OFF>120.000h avec cordon HO7RNF 1,8m        |
| 2 | X5891.3070.T2.0600HB.9006S-1  | ARENA 100 XTREMA gris/9006-S Optique T2 (Photométrie Asymétrique Intensive) 3000K IRC>70 9500lm/65W Driver ON/OFF>120.000h avec cordon HO7RNF 1,8m  |
| 3 | X5891.3070.T3.0600HB.9006S-1  | ARENA 100 XTREMA gris/9006-S Optique T3 (Photométrie Asymétrique Medium) 3000K IRC>70 9500lm/65W Driver ON/OFF>120.000h avec cordon HO7RNF 1,8m     |
| 4 | X5891.3070.T4.0600HB.9006S-1  | ARENA 100 XTREMA gris/9006-S Optique T4 (Photométrie Asymétrique Extensive) 3000K IRC>70 9500lm/65W Driver ON/OFF>120.000h avec cordon HO7RNF 1,8m  |
| 5 | X5891.4070.S25.0600HB.9006S-1 | ARENA 100 XTREMA gris/9006-S Optique S25 (Photométrie Symétrique 25D) 4000K IRC>70 10000lm/65W Driver ON/OFF>120.000h avec cordon HO7RNF 1,8m       |
| 6 | X5891.4070.T2.0600HB.9006S-1  | ARENA 100 XTREMA gris/9006-S Optique T2 (Photométrie Asymétrique Intensive) 4000K IRC>70 10000lm/65W Driver ON/OFF>120.000h avec cordon HO7RNF 1,8m |
| 7 | X5891.4070.T3.0600HB.9006S-1  | ARENA 100 XTREMA gris/9006-S Optique T3 (Photométrie Asymétrique Medium) 4000K IRC>70 10000lm/65W Driver ON/OFF>120.000h avec cordon HO7RNF 1,8m    |
| 8 | X5891.4070.T4.0600HB.9006S-1  | ARENA 100 XTREMA gris/9006-S Optique T4 (Photométrie Asymétrique Extensive) 4000K IRC>70 10000lm/65W Driver ON/OFF>120.000h avec cordon HO7RNF 1,8m |

## CLIC Gamme produit



**ARENA 100 XTREMA**  
Jusqu'à 10.000lm  
Optiques ASY/SYM  
Driver ON/OFF >120.000h



**ARENA 200 XTREMA**  
Jusqu'à 18.000lm  
Optiques ASY/SYM  
Driver ON/OFF >120.000h



**ARENA 300 XTREMA**  
Jusqu'à 28.500lm  
Optiques ASY/SYM  
Driver DALI prog >120.000h



**ARENA 500 XTREMA**  
Jusqu'à 43.000lm  
Optiques ASY/SYM  
Driver DALI prog >120.000h



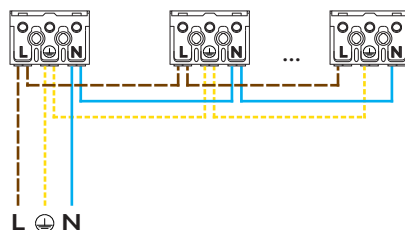
**ARENA 200 HUBSENSE SENSO**  
Jusqu'à 18.000lm  
Optiques ASY  
Présence automatique  
Bluetooth HubSense >100.000h



**ARENA 300 HUBSENSE SENSO**  
Jusqu'à 28.500lm  
Optiques ASY  
Présence automatique  
Bluetooth HubSense >100.000h

## Type de communication (câblage)

### Drivers ON/OFF



*Exemple de câblage. Illustrations non contractuelles.  
Certains drivers peuvent être équipés de borniers à vis, sans repiquage, avec ou sans terre...  
Installateur doit effectuer les branchements conformément aux normes en vigueur.*