

|                                  |                                                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 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                                                      |
| Étanchéité :                     | 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 :              |                                                           |

## 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. Équipé de lentilles de diffusion de la lumière afin de garantir une photométrie précise. Verre de protection plat. Visserie en INOX 316. Livré avec un connecteur industriel WIELAND pour un montage rapide et maintenance aisée en sécurité. 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: DALI sans T&D (>120.000h)



## Coloris



## Optiques disponibles



T2



T3



T4



## Faisceaux symétriques disponibles



25°

## Caractéristiques photométriques

|   | Code article                  | Temp. de couleur | Optique | Faisceau | IRC | Gradation     | Flux utile | Puissance absorbée | Efficacité système |
|---|-------------------------------|------------------|---------|----------|-----|---------------|------------|--------------------|--------------------|
| 1 | X6152.3070.S25.0650DF.9006S-1 | 3000 K           | SYM     | 25°      | >70 | DALI sans T&D | 27 200 lm  | 185 W              | 148 lm/W           |
| 2 | X6152.3070.T2.0650DF.9006S-1  |                  | T2      |          | >70 | DALI sans T&D | 27 200 lm  | 185 W              | 148 lm/W           |
| 3 | X6152.3070.T3.0650DF.9006S-1  |                  | T3      |          | >70 | DALI sans T&D | 27 200 lm  | 185 W              | 148 lm/W           |
| 4 | X6152.3070.T4.0650DF.9006S-1  |                  | T4      |          | >70 | DALI sans T&D | 27 200 lm  | 185 W              | 148 lm/W           |
| 5 | X6152.4070.S25.0650DF.9006S-1 | 4000 K           | SYM     | 25°      | >70 | DALI sans T&D | 28 500 lm  | 185 W              | 155 lm/W           |
| 6 | X6152.4070.T2.0650DF.9006S-1  |                  | T2      |          | >70 | DALI sans T&D | 28 500 lm  | 185 W              | 155 lm/W           |
| 7 | X6152.4070.T3.0650DF.9006S-1  |                  | T3      |          | >70 | DALI sans T&D | 28 500 lm  | 185 W              | 155 lm/W           |
| 8 | X6152.4070.T4.0650DF.9006S-1  |                  | T4      |          | >70 | DALI sans T&D | 28 500 lm  | 185 W              | 155 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

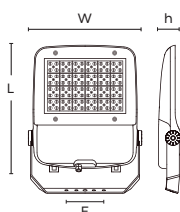
|   | Code article                  | Maintien Flux L70B10 | Maintien Flux L80B10 | Maintien Flux L90B10 | Durée de vie Driver | Garantie |
|---|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|----------|
| 1 | X6152.3070.S25.0650DF.9006S-1 | >180.000 h           | >130.000 h           | >100.000 h           | >120.000 h          | 5 ans    |
| 2 | X6152.3070.T2.0650DF.9006S-1  | >180.000 h           | >130.000 h           | >100.000 h           | >120.000 h          | 5 ans    |
| 3 | X6152.3070.T3.0650DF.9006S-1  | >180.000 h           | >130.000 h           | >100.000 h           | >120.000 h          | 5 ans    |
| 4 | X6152.3070.T4.0650DF.9006S-1  | >180.000 h           | >130.000 h           | >100.000 h           | >120.000 h          | 5 ans    |
| 5 | X6152.4070.S25.0650DF.9006S-1 | >180.000 h           | >130.000 h           | >100.000 h           | >120.000 h          | 5 ans    |
| 6 | X6152.4070.T2.0650DF.9006S-1  | >180.000 h           | >130.000 h           | >100.000 h           | >120.000 h          | 5 ans    |
| 7 | X6152.4070.T3.0650DF.9006S-1  | >180.000 h           | >130.000 h           | >100.000 h           | >120.000 h          | 5 ans    |
| 8 | X6152.4070.T4.0650DF.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 | X6152.3070.S25.0650DF.9006S-1 | 505 mm       | 475 mm      | 85 mm       | 40+35+35+40 mm   | 12,10 kg |
| 2 | X6152.3070.T2.0650DF.9006S-1  | 505 mm       | 475 mm      | 85 mm       | 40+35+35+40 mm   | 12,10 kg |
| 3 | X6152.3070.T3.0650DF.9006S-1  | 505 mm       | 475 mm      | 85 mm       | 40+35+35+40 mm   | 12,10 kg |
| 4 | X6152.3070.T4.0650DF.9006S-1  | 505 mm       | 475 mm      | 85 mm       | 40+35+35+40 mm   | 12,10 kg |
| 5 | X6152.4070.S25.0650DF.9006S-1 | 505 mm       | 475 mm      | 85 mm       | 40+35+35+40 mm   | 12,10 kg |
| 6 | X6152.4070.T2.0650DF.9006S-1  | 505 mm       | 475 mm      | 85 mm       | 40+35+35+40 mm   | 12,10 kg |
| 7 | X6152.4070.T3.0650DF.9006S-1  | 505 mm       | 475 mm      | 85 mm       | 40+35+35+40 mm   | 12,10 kg |
| 8 | X6152.4070.T4.0650DF.9006S-1  | 505 mm       | 475 mm      | 85 mm       | 40+35+35+40 mm   | 12,10 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 | X6152.3070.S25.0650DF.9006S-1 | 0.98              | 3,8                    | 10 kV                  | 6 kV                       | 0,04 m²                          | -40/30 °C    |
| 2 | X6152.3070.T2.0650DF.9006S-1  | 0.98              | 3,8                    | 10 kV                  | 6 kV                       | 0,04 m²                          | -40/30 °C    |
| 3 | X6152.3070.T3.0650DF.9006S-1  | 0.98              | 3,8                    | 10 kV                  | 6 kV                       | 0,04 m²                          | -40/30 °C    |
| 4 | X6152.3070.T4.0650DF.9006S-1  | 0.98              | 3,8                    | 10 kV                  | 6 kV                       | 0,04 m²                          | -40/30 °C    |
| 5 | X6152.4070.S25.0650DF.9006S-1 | 0.98              | 3,8                    | 10 kV                  | 6 kV                       | 0,04 m²                          | -40/30 °C    |
| 6 | X6152.4070.T2.0650DF.9006S-1  | 0.98              | 3,8                    | 10 kV                  | 6 kV                       | 0,04 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 | X6152.4070.T3.0650DF.9006S-1 | 0.98              | 3,8                    | 10 kV                  | 6 kV                       | 0,04 m²                          | -40/30 °C    |
| 8 | X6152.4070.T4.0650DF.9006S-1 | 0.98              | 3,8                    | 10 kV                  | 6 kV                       | 0,04 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 | X6152.3070.S25.0650DF.9006S-1 | 10                       | 10                       | 17                       | 12                       | 20                       |
| 2 | X6152.3070.T2.0650DF.9006S-1  | 10                       | 10                       | 17                       | 12                       | 20                       |
| 3 | X6152.3070.T3.0650DF.9006S-1  | 10                       | 10                       | 17                       | 12                       | 20                       |
| 4 | X6152.3070.T4.0650DF.9006S-1  | 10                       | 10                       | 17                       | 12                       | 20                       |
| 5 | X6152.4070.S25.0650DF.9006S-1 | 10                       | 10                       | 17                       | 12                       | 20                       |
| 6 | X6152.4070.T2.0650DF.9006S-1  | 10                       | 10                       | 17                       | 12                       | 20                       |
| 7 | X6152.4070.T3.0650DF.9006S-1  | 10                       | 10                       | 17                       | 12                       | 20                       |
| 8 | X6152.4070.T4.0650DF.9006S-1  | 10                       | 10                       | 17                       | 12                       | 20                       |

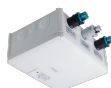
## Description

|   | Code article                  | Description article                                                                                                                                                                                  |
|---|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | X6152.3070.S25.0650DF.9006S-1 | ARENA 300 XTREMA gris/9006-S Optique S25 (Photométrie Symétrique 25D) 3000K IRC>70 27200lm/185W Driver DALI FULL PROG (sans fonction Touch&Dim) >120.000h avec connecteur WIELAND mâle/femelle       |
| 2 | X6152.3070.T2.0650DF.9006S-1  | ARENA 300 XTREMA gris/9006-S Optique T2 (Photométrie Asymétrique Intensive) 3000K IRC>70 27200lm/185W Driver DALI FULL PROG (sans fonction Touch&Dim) >120.000h avec connecteur WIELAND mâle/femelle |
| 3 | X6152.3070.T3.0650DF.9006S-1  | ARENA 300 XTREMA gris/9006-S Optique T3 (Photométrie Asymétrique Medium) 3000K IRC>70 27200lm/185W Driver DALI FULL PROG (sans fonction Touch&Dim) >120.000h avec connecteur WIELAND mâle/femelle    |
| 4 | X6152.3070.T4.0650DF.9006S-1  | ARENA 300 XTREMA gris/9006-S Optique T4 (Photométrie Asymétrique Extensive) 3000K IRC>70 27200lm/185W Driver DALI FULL PROG (sans fonction Touch&Dim) >120.000h avec connecteur WIELAND mâle/femelle |
| 5 | X6152.4070.S25.0650DF.9006S-1 | ARENA 300 XTREMA gris/9006-S Optique TS25 (Photométrie Symétrique 25D) 4000K IRC>70 28500lm/185W Driver DALI FULL PROG (sans fonction Touch&Dim) >120.000h avec connecteur WIELAND mâle/femelle      |
| 6 | X6152.4070.T2.0650DF.9006S-1  | ARENA 300 XTREMA gris/9006-S Optique T2 (Photométrie Asymétrique Intensive) 4000K IRC>70 28500lm/185W Driver DALI FULL PROG (sans fonction Touch&Dim) >120.000h avec connecteur WIELAND mâle/femelle |
| 7 | X6152.4070.T3.0650DF.9006S-1  | ARENA 300 XTREMA gris/9006-S Optique T3 (Photométrie Asymétrique Medium) 4000K IRC>70 28500lm/185W Driver DALI FULL PROG (sans fonction Touch&Dim) >120.000h avec connecteur WIELAND mâle/femelle    |
| 8 | X6152.4070.T4.0650DF.9006S-1  | ARENA 300 XTREMA gris/9006-S Optique T4 (Photométrie Asymétrique Extensive) 4000K IRC>70 28500lm/185W Driver DALI FULL PROG (sans fonction Touch&Dim) >120.000h avec connecteur WIELAND mâle/femelle |

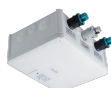
## Accessoires (à commander séparément)



**XPH003-2**  
SCENEBOX GEN2 - Coffret pour gestion des scénarios d'éclairage dans les bâtiments. (Ex salle de sport: Ménage=25% / Entraînement=50% / Compétition=100% / OFF=0%)



**XPH001**  
ACTIBOX DALI-34- Cellule de gestion de présence et luminosité grande hauteur (jusqu'à 13m) / contrôle maxi 34 Luminaires (17 luminaires si 2 LED DRIVERS par luminaire)



**XPH004**  
ACTIBOX DALI-120 - Cellule de gestion de présence et luminosité grande hauteur (jusqu'à 13m) / contrôle maxi 120 Luminaires (60 luminaires si 2 LED DRIVERS par luminaire)



**XPH005**  
ACTIBOX DALI EXTENSION - Cellule d'extension de présence grande hauteur (jusqu'à 13m) / Compatible avec ACTIBOX DALI-34 et ACTIBOX DALI-120



## Accessoires (à commander séparément)



**TR28001987**

DALI TOUCH PANEL BASIC C - commande murale 3 scènes ; +/- ; ON/OFF - (Alimentation DALI à commander séparément)



**TR24034323**

DALI PS1 200mA - Alimentation DALI - montage indépendant



**TR28000876**

DALI PS2 240mA - Alimentation DALI - montage en armoire



## 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

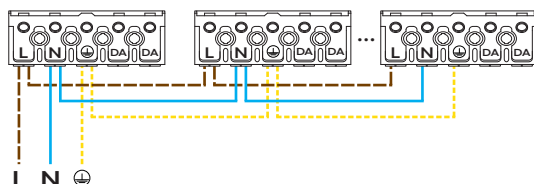
Optiques ASY

Présence automatique

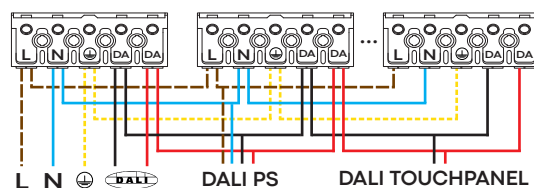
Bluetooth HubSense  
>100.000h

## Type de communication (câblage)

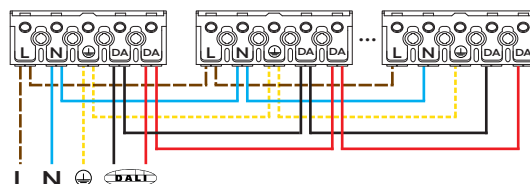
### Drivers DALI câblés en ON/OFF



### Drivers DALI avec DALI TOUCHPANEL

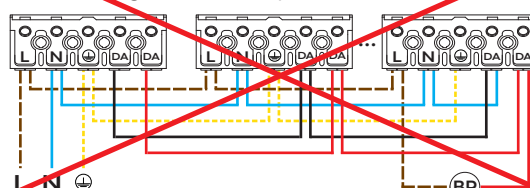


### Drivers DALI



### DRIVER n'est pas DALI T&D

Cette configuration n'est possible sur ce luminaire



Exemples 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.



FABRICANT  
FRANÇAIS



ENTREPRISE  
FAMILIALE

