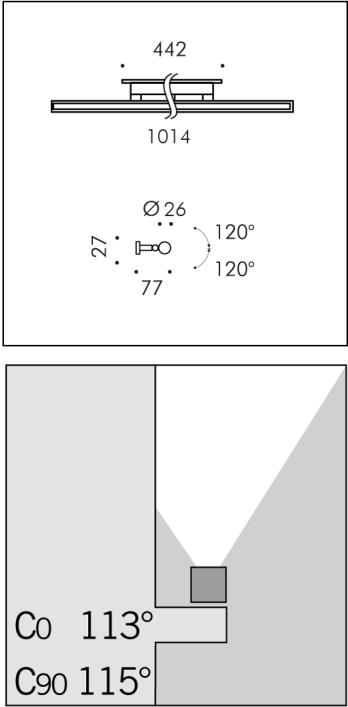


BARRA ORIENTABLE TUNABLE WHITE



**S.2250T.01 (Blanc)**  
module LED TUNABLE WHITE 2700K-4000KK 24Vdc GRADABLE PWM  
Wall washer



\*Données photométriques relevées @ 4000K

Données techniques source lumineuse

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Type source lumineuse:        | LED                        |
| Température chromatique:      | TUNABLE WHITE 2700K-4000KK |
| Flux lumineux source:         | 715lm                      |
| Flux lumineux appareil:       | 410lm                      |
| Consommation appareil:        | 6.6W                       |
| Rendement lumineux:           | 62lm/W                     |
| ULR:                          | 0%                         |
| Indice rendement chromatique: | CRI 80                     |

Données techniques alimentation

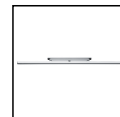
|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Tension (DC):                  |       |
| Consulter la liste accessoires |       |
| Alimentateurs SIMES dans les   | 24Vdc |
| pages suivantes                |       |
| Gradation:                     | PWM   |

Données techniques Températures Durée

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Durée de vie LED:                | L80 B10 70.000h Ta 25°C |
|                                  | L80 B10 50.000h Ta 40°C |
| Durée de vie APPAREIL:           | min. 70.000h Ta 25°C    |
|                                  | min. 50.000h Ta 40°C    |
| Température ambiante             |                         |
| performance:                     | Tq 25°C                 |
| Température ambiante d'exercice: | da -20°C a +50°C        |
| Température de stockage:         | da -20°C a +60°C        |

Données techniques alimentation

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Classe électrique:       | III           |
| Indice de protection IP: | IP65          |
| Résistance mécanique:    | IK08          |
| Poids:                   | 2.7586Kg      |
| Câble d'alimentation:    | 4m - SILICONE |

**BARRA ORIENTABLE TUNABLE WHITE**  
**S.2250T.01 (Blanc)****CAHIER DES CHARGES****TPOLOGIE**

Appliques mural. Indice de protection IP 65

**CARACTERISTIQUES**

Embase de fixation en aluminium extrudé avec anodisation EN AW-6060 à faible contenu de cuivre à haute résistance à l'oxydation. Vis en acier inoxydable A4 à forte teneur en molybdènes 2,5-3%, Vis de fixation pas visibles. Joint en silicone recuit. Résistance mécanique du verre IK 08

**PERFORMANCES TECHNIQUES**

La répartition spectrale de la lumière est destinée à modifier l'apparence du site ou de l'objet éclairés. Ils ne conviennent pas pour d'autres applications. Diffuseur en polycarbonate épaisseur 1,5 mm co-extrudé avec couche externe de 50 micron qui protège contre les rayons UV. Source lumineuse, avec optique fixe. Rendement --

**INSTALLATION ET MAINTENANCE**

Le corps éclairant tourne sur sa propre base de 120° vers le haut et vers le bas en obtenant une grande flexibilité de planification dans les trois options d'installation murale, au sol et au plafond. L'ensemble réussit à proposer une élégance originale, supportée par un profil net et minimal et une réalisation soignée grâce au design totalement sans câbles et vis apparents.

**CÂBLAGE**

Section du câble 4m d'alimentation de type SILICONE. Classe électrique: CLASSE III Couleurs disponibles: Blanc (cod.01), Aluminium anodisé (cod.13) Poids: 2.7586 Kg Résistance au fil incandescent: --

**Appareils fournis avec module LED****MODÈLE ENREGISTRÉ**

Cet appareil contient des modules LED. En cas de défaut ou de mauvais fonctionnement, contactez le fabricant pour obtenir des instructions supplémentaires concernant le remplacement du circuit LED et de ses composants. Le module LED de ce dispositif ne peut être manipulé par l'utilisateur final.

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique (EPREL - European Product Registry for Energy Labelling): G.

Module LED conçu conformément au règlement actuel Lumen Maintenance (LM80) et le Mémoire Technique (TM21) dans lequel la qualité de la lumière est fiable pour une vie de 70.000 heures rapportables à L80 B10 Ta 25°C (50.000 heures rapportables à L80 B10 Ta 40°C) . Durée de vie Appareil min. 70.000 heures Ta 25°C, min. 50.000 heures Ta 40°C. Température ambiante d'exercice de -20°C à + 50°C. Température de stockage de -20°C à +60°C.

BARRA ORIENTABLE TUNABLE WHITE  
S.2250T.01 (Blanc)



ACCESSOIRES



**S.2459**  
**BOÎTE 502 EN APPLIQUE POUR TOUCH-PANEL MULTIZONE**  
Boîte accessoire 502 pour installation en applique pour loger le TOUCH-PANEL S.2451/S.2456 Dimensions 83mmx83mmx30mm



**S.2470**  
**ALIMENTATION ELECTRONIQUE DMX 75W 230Vac/24Vdc IP20 TUNABLE WHITE**  
75W 230V/24V PWM Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil. IP20 CLASSE II SELV Dimensions 295 x 43x 29,8mm  
L'UTILISATION DU DÉCHARGEUR À SURTENSION S.2499 EST RECOMMANDÉE POUR CHAQUE BALLAST ÉLECTRONIQUE QUI DOIT ÊTRE INSTALLÉ À UNE DISTANCE MAXIMALE DE 10m DE CELUI-CI.



**S.2475**  
**ALIMENTATION ELECTRONIQUE DIMMABLE 75W 230Vac/24Vdc IP20 TUNABLE WHITE DALI DT8**  
75W 230Vac/24Vdc Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil. IP20 CLASSE II SELV Dimensions 295 x 43x 29,8mm  
L'UTILISATION DU DÉCHARGEUR À SURTENSION S.2499 EST RECOMMANDÉE POUR CHAQUE BALLAST ÉLECTRONIQUE QUI DOIT ÊTRE INSTALLÉ À UNE DISTANCE MAXIMALE DE 10m DE CELUI-CI.



**S.2455**  
**TÉLÉCOMMANDE IP20 RF MULTIZONE TUNABLE WHITE DMX**  
Faculté de régler le changement de couleur et l'intensité des appareils d'éclairage TUNABLE WHITE connectés aux CONVERTISSEURS EBOX respectifs (S.2460) La distance minimale couverte par les EBOX (convertisseur du signal RF/DMX) est de 30 mètres en plein champ. En plus elle est compatible avec l'accessoire TOUCH PANEL S.2456, mais dans ce cas-ci il faut prévoir une connexion câblée pour un fonctionnement correct.



**S.2456**  
**TOUCH-PANEL IP 20 MULTIZONE TUNABLE WHITE DMX**  
Faculté de régler le changement de couleur et l'intensité des appareils d'éclairage TUNABLE WHITE connectés aux CONVERTISSEURS EBOX (S.2460) respectifs en modalité sans fil, ou par câble connecté directement aux BOX d'alimentation TUNABLE WHITE 24V PWM (S.2470, S.2471).



**S.2460**  
**CONVERTISSEUR DE SIGNAL EBOX DMX**  
Le box sans fil IP66 permet la conversion du signal RF en DMX. Le dispositif est compatible avec le TOUCH-PANEL MULTIZONE (S.2451/S.2456) et/ou avec la TÉLÉCOMMANDE (S.2450/S.2455) et/ou le contrôle APP à travers les GATEWAY WIFI-106 BOX (S.2465) ATTENTION: Comme tout autre produit sans fil, les accessoires SIMES sans fil S.2460 / S.2461 / S.2465 ne peuvent pas être placés dans des caches métalliques ou à côté de grandes structures métalliques. Le métal bloquera ou réduira tous les signaux radio qui sont cruciaux pour le fonctionnement du produit.



**S.2461**  
**RÉPÉTITEUR DE SIGNAL EBOX DMX**  
Le box répéteur IP66 permet l'augmentation de puissance du signal sans fil. ATTENTION: Comme tout autre produit sans fil, les accessoires SIMES sans fil S.2460 / S.2461 / S.2465 ne peuvent pas être placés dans des caches métalliques ou à côté de grandes structures métalliques. Le métal bloquera ou réduira tous les signaux radio qui sont cruciaux pour le fonctionnement du produit.



**S.2465**  
**GATEWAY WIFI-106 BOX DMX**  
IP66 pour le contrôle en WiFi à travers APP (Android 4.0 ou suivants ou iOS 8.0 ou suivants) qui permet la gestion de façon intelligente des scènes de lumière depuis Smartphone/tablette in modalité locale (WiFi). Compatible avec l'accessoire TOUCH-PANEL (S.2451/S.2456) et/ou CONVERTISSEUR (S.2460) / RÉPÉTITEUR DE SIGNAL BOX (S.2461) respectif. ATTENTION: Comme tout autre produit sans fil, les accessoires SIMES sans fil S.2460 / S.2461 / S.2465 ne peuvent pas être placés dans des caches métalliques ou à côté de grandes structures métalliques. Le métal bloquera ou réduira tous les signaux radio qui sont cruciaux pour le fonctionnement du produit.



**S.2467**  
**GATEWAY Wi-Fi-108 BOX + TOUCH-PANEL MULTIZONE TUNABLE WHITE DMX**  
Multizone TUNABLE WHITE Touch panel (voir les spécifications techniques S.2456) livré avec le Gateway qui permet la gestion de façon intelligente depuis Smartphone/tablette en modalité locale (WiFi) et/ou à distance à travers plateforme cloud (3G/4G).



**S.2476**  
**INTERFACE DALI DT6 IP67**  
Les appareils avec LED TUNABLE WHITE 24V doivent posséder des dispositifs pour une gestion correcte. Les dispositifs suivants (interfaces) servent au contrôle par DALI (DT6) de la température et au réglage de l'intensité lumineuse de la LED TUNABLE WHITE. Pour fonctionner, ces dispositifs doivent disposer d'un alimentateur 24Vdc. (operating mode BALANCE & DIM) Nombre d'adresses DALI: 2 Alimentateur déporté en tension constante nécessaire Puissance maximale installable 96W Dimensions 175,5mm x86,5mm x43mm



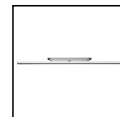
**S.2477**  
**INTERFACE DALI DT8 IP67**  
Les appareils avec LED TUNABLE WHITE 24V doivent posséder des dispositifs pour une gestion correcte. Les dispositifs suivants (interfaces) servent au contrôle par DALI (DT8) de la température et au réglage de l'intensité lumineuse de la LED TUNABLE WHITE. Pour fonctionner, ces dispositifs doivent disposer d'un alimentateur 24Vdc. (operating mode BALANCE & DIM) Nombre d'adresses DALI: 2 Alimentateur déporté en tension constante nécessaire Puissance maximale installable 96W Nombre d'adresses DALI: 2 Dimensions 175,5mm x86,5mm x43mm



**S.2478**  
**INTERFACE DALI DT6 IP20**  
Les appareils avec LED TUNABLE WHITE 24V doivent posséder des dispositifs pour une gestion correcte. Les dispositifs suivants (interfaces) servent au contrôle par DALI (DT6) de la température et au réglage de l'intensité lumineuse de la LED TUNABLE WHITE. Pour fonctionner, ces dispositifs doivent disposer d'un alimentateur 24Vdc. (operating mode BALANCE & DIM) Nombre d'adresses DALI: 2 Dimensions 28mm x14mm x33mm

Suivante ...

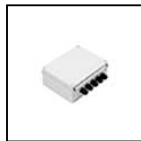
## BARRA ORIENTABLE TUNABLE WHITE S.2250T.01 (Blanc)



### ACCESSOIRES

**S.2479****INTERFACE DALI DT8 IP20**

Les appareils avec LED TUNABLE WHITE 24V doivent posséder des dispositifs pour une gestion correcte. Les dispositifs suivants (interfaces) servent au contrôle par DALI (DT8) de la température et au réglage de l'intensité lumineuse de la LED TUNABLE WHITE. Pour fonctionner, ces dispositifs doivent disposer d'un alimentateur 24Vdc. (operating mode BALANCE & DIM) Nombre d'adresses DALI: 2 Alimentateur déporté en tension constante nécessaire Puissance maximale installable 96W Dimensions 28mm x14mm x33mm

**S.2480****ALIMENTATION ELECTRONIQUE TUNABLE WHITE IP55 60W 230V/24V PWM DMX**

Box IP55 avec transformateur 60W 230V/24V PWM Système d'adresses DMX inclus. Gérable en protocole DMX . Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil. Dimensions 260mmx260mmx100mm L'UTILISATION DU DÉCHARGEUR À SURTENSION S.2499 EST RECOMMANDÉE POUR CHAQUE BALLAST ÉLECTRONIQUE QUI DOIT ÊTRE INSTALLÉ À UNE DISTANCE MAXIMALE DE 10m DE CELUI-CI.

**S.2485****ALIMENTATION ELECTRONIQUE TUNABLE WHITE IP55 60W 230V/24V DALI DT6**

Box IP55 avec transformateur 60W 230V/24V PWM Gradable DALI DT6 ( operating mode BALANCE & DIM) Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil. Dimensions 260mmx260mmx100mm L'UTILISATION DU DÉCHARGEUR À SURTENSION S.2499 EST RECOMMANDÉE POUR CHAQUE BALLAST ÉLECTRONIQUE QUI DOIT ÊTRE INSTALLÉ À UNE DISTANCE MAXIMALE DE 10m DE CELUI-CI.

**S.2486****ALIMENTATION ELECTRONIQUE TUNABLE WHITE IP55 60W 230V/24V DALI DT8**

Box IP55 avec transformateur 60W 230V/24V PWM Gradable DALI DT8 ( operating mode BALANCE & DIM) Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil. Dimensions 260mmx260mmx100mm L'UTILISATION DU DÉCHARGEUR À SURTENSION S.2499 EST RECOMMANDÉE POUR CHAQUE BALLAST ÉLECTRONIQUE QUI DOIT ÊTRE INSTALLÉ À UNE DISTANCE MAXIMALE DE 10m DE CELUI-CI.