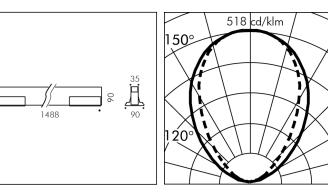
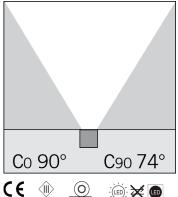
S I M E S

LIGNE CONTINUE FULL VERRE ACID-ETCHED RGBW







S.7024.13 (Aluminium anodisé)

module LED RGBW (W=2700K)K 24Vdc GRADABLE PWM EncastrÉ passage vÉhicules linÉaires

Données techniques source lumineuse

Type source lumineuse:	LED
Température chromatique:	RGBW (W=2700K)K
Flux lumineux source:	322lm
Consommation source:	21.6W
Consommation appareil:	21.6W
Déviation standard de la correspondance chromatique:	MacAdam step 3

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

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

Données techniques alimentation

Classe électrique:	III
Indice de protection IP:	IP66/IP68 1m
Résistance mécanique:	IK10
Température surface verrine:	39°C
Poids:	8.1097Kg
Charge maximale:	2000Kg
Câble d'alimentation:	0.15m - SILICONE

S.7024.13 REV: 0

S I M E S FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

LIGNE CONTINUE FULL VERRE ACID-ETCHED RGBW S.7024.13 (Aluminium anodisé)

CAHIER DES CHARGES

TYPOLOGIE

Encastré pour passage véhicules de sol piéton. Profondeur 90mm. Indice de protection IP 66/IP68 1m (Immersion complète pour des périodes limitées, ne convient pas à une utilisation dans des piscines ou des fontaines).

CARACTERISTIQUES

Embase de fixation en aluminium extrudé avec anodisation EN AW-6060 à faible contenu de cuivre à haute résistance à l'oxydation. Résistance mécanique IK 10 Charge maximum 2000 Kg

PERFORMANCES TECHNIQUES

Versions "tout verre" acidé avec épaisseur 15mm. Faisceau lumineux, avec position fixe de la lampe. Rendement --

BASSE TEMPERATURE DE CONTACT

Température du corps 39°C (T° 25°C).

BOÎTIER POUR INSTALLATION ET MAINTENANCE

Le boîtier d'encastrement , réalisé en aluminium, est pourvu d'un couvercle de protection à arracher après avoir cimenté le boîtier d'encastrement à même le carrelage et avant l'installation de l'appareil.

CÂBLAGE

LIGNE CONTINUE est équipée de supports de fixation qui permettent une installation aisée de plusieurs produits parfaitement alignées.

La mise-à-niveau s'effectue par des goujons de régulation.

La mise-à-niveau et l'alignement sont faciles à exécuter grâce au boîtier d'encastrement et le support.

Luminaire hard wired with 0,15m SILICONE single cable.

Le résultat est une ligne continue de lumière. Classe électrique: CLASSE III Matériaux / Finition: Aluminium anodisé (cod.13) Poids: 8.1097 Kg Résistance au fil incandescent: 850°C

Appareils fournis avec module LED

LINEA CONTINUA BREVET

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 Mémorandum 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.

S.7024.13 REV: 0

LIGNE CONTINUE FULL VERRE ACID-ETCHED RGBW S.7024.13 (Aluminium anodisé)

ACCESSOIRES





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.2440

ALIMENTATION ELECTRONIQUE RGBW IP55 320W 230V/24V PWM DMX

Box IP55 avec transformateur 320W 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 316mm x300mm x128mm 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-CL



TÉLÉCOMMANDE IP20 RF MULTIZONE RGBW DMX

Faculté de régler le changement de couleur et l'intensité des appareils d'éclairage RGBW 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.2451, mais dans ce cas-ci il faut prévoir une connexion câblée pour un fonctionnement correct.



TOUCH-PANEL IP 20 MULTIZONE RGBW DMX

Faculté de régler le changement de couleur et l'intensité des appareils d'éclairage RGBW connectés aux CONVERTISSEURS EBOX (S.2460) respectifs en modalité sans fil, ou par câble connecté directement aux BOX d'alimentation RGBW 24V PWM ((S.3411, S.3413, S.2440, S.3668, S.3667), ou bien directement aux appareils 230Vac avec décodeur DMX intégré.



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.



RÉPÉTITEUR DE SIGNAL EBOX DMX

Le box répétiteur 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.



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.



GATEWAY WIFI-108 BOX + TOUCH-PANEL MULTIZONE RGBW DMX

Multizone RGBW Touch panel (voir les spécifiactions techniques S.2451) livré avec le Gateway qui permet la gestion de façor intelligente depuis Smartphone/tablette en modalité locale (WiFi) et/ou à distance à travers plateforme cloud (3G/4G).



ALIMENTATION ELECTRONIQUE RGBW IP55 60W 230V/24V PWM

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.



ALIMENTATION ELECTRONIQUE IP55 RGBW 90W 230V/24V PWM DMX

Box IP55 avec transformateur 90W 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.3415

ALIMENTATION ELECTRONIQUE RGBW IP55 60W 230V/24V PWM **DALI DT6**

Box IP55 avec transformateur 60W 230V/24V PWM Système d'adresses DALI inclus. Gérable en protocole DALI DT6. 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.3416

ALIMENTATION ELECTRONIQUE RGBW IP55 90W 230V/24V PWM DALI DT6

Box IP55 avec transformateur 90W 230V/24V PWM Système d'adresses DALI inclus. Gérable en protocole DALI DT6. 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.

Suivante ...

SIMES

LIGNE CONTINUE FULL VERRE ACID-ETCHED RGBW S.7024.13 (Aluminium anodisé)

ACCESSOIRES



FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT



ALIMENTATION ELECTRONIQUE RGBW IP55 320W 230V/24V PWM DALI DT6

Box IP55 avec transformateur 320W 230V/24V PWM Système d'adresses DALI inclus. Gérable en protocole DALI DT6. Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil. Dimensions 326mmx300mmx128mm

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-CL



VARIATEUR DMX IP67

Les variateurs qui suivent servent à contrôler la couleur et la régulation de l'intensité lumineuse de la LED RGBW par un signal DMX. Ces composants doivent fonctionner sur un alimentateur 24Vdc non GRADABLE (type S.2405, S.2406, S.2445 et S. 2446) et doivent être placés entre l'alimentateur 24Vdc et l'appareil. Choisir donc un alimentateur 24Vdc en considération de la puissance maximale exercée par les appareils jusqu'à un maximum de 240W. IP67 Dimensions 255mm x100mm x55mm



S.3451

VARIATEUR DALI DT6 IP67

Les variateurs qui suivent servent à contrôler la couleur et la régulation de l'intensité lumineuse de la LED RGBW par un signal DALI. Ces composants doivent fonctionner sur un alimentateur 24Vdc non GRADABLE (type S.2405, S.2406, S.2445 et S. 2446) et doivent être placés entre l'alimentateur 24Vdc et l'appareil. Choisir donc un alimentateur 24Vdc en considération de la puissance maximale exercée par les appareils jusqu'à un maximum de 240W. Numéros des adresses DALI: 4 Dimensions 255mm x100mm x55mm



S.3640

BOÎTE DE JONCTION TRANSFORMATEUR RGBW 35W 240V/24V PWM DALI

IP65 TRANSFORMATEUR pour:N°4 Micropool LED RGBW** o N°2 Minipool LED RGBW* o N°1 Pool LED RGBW DALI addresses:4 Controlled by DALI DT6 protocol Charge maximale 500 Kg Dimensions 200mmx220mmx220mm* = require 1 x S.3670 additional cable gland = require 2 x S.3670 additional cable gland

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.



BOÎTE DE JONCTION TRANSFORMATEUR RGBW 90W 240V/24V PWM DALL

IP65 TRANSFORMATEUR pour: N°5 Micropool LED RGBW** N°5 Minipool LED RGBW*** ou N°2 Pool LED RGBW DALI addresses:4 Controlled by DALI DT6 protocol Charge maximale 500 Kg Dimensions 300mmx300mmx230mm *** = nécessaire 3 x S.3670 presse étoupe additionelle

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.3667

BOÎTE DE JONCTION TRANSFORMATEUR RGBW 90W 240V/24V PWM DMX

IP65 TRANSFORMATEUR pour: N°4 Micropool LED RGBW** ou N°4 Minipool LED RGBW** ou N°2 Pool LED RGBW Charge maximale 500 Kg Dimensions 300mmx300mmx230mm ** = nécessaire 2 x S.3670 presse étoupe additionelle

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



S.3668

BOÎTE DE JONCTION TRANSFORMATEUR RGBW 35W 240V/24V PWM DMX

IP65 TRANSFORMATEUR pour:N°3 Micropool LED RGBW o N°2 Minipool LED RGBW o N°1 Pool LED RGBW Charge maximale 500 Kg Dimensions 200mmx200mmx220mm

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

