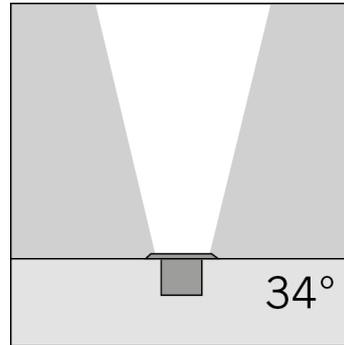
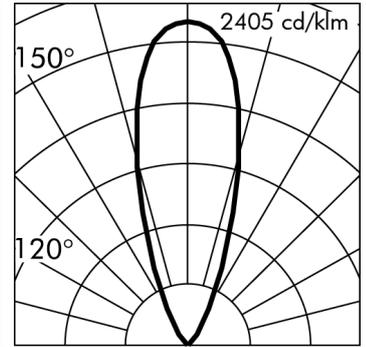
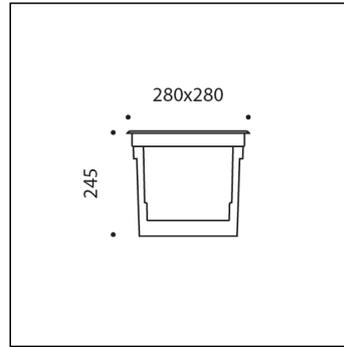


MEGAZIP CARRÉ COMFORT



h(m)	E(lx) 34°
10.0	0.5
8.0	1.0
6.0	1.5
4.0	5.0
2.0	45.0

0.1 m ϕ 0(m)

Version livrable sur demande.

S.8585SC

module 5 LED RGBW (W=3000K) 1124lm 30.4W 24Vdc GRADABLE PWM

Encastrés de sol passage piÉtons



Données techniques source lumineuse

Type source lumineuse:	LED RGBW (W=3000K)
Flux lumineux source:	1827lm
Flux lumineux appareil:	1124lm
Consommation totale:	30.4W
Rendement lumineux:	37lm/W

Données techniques alimentation

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

Données techniques Températures Durée

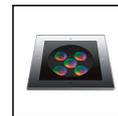
Durée de vie LED:	L80 B10 70.000h Ta 25°C
	L80 B10 50.000h Ta 40°C
Durée de vie APPAREIL:	min. 50.000h Ta 40°C
Température ambiante performance:	Tq 25°C
Température ambiante d'exercice:	da -20°C a +50°C
Température de stockage:	da -20°C a +60°C

Données techniques alimentation

Classe électrique:	III
Indice de protection IP:	IP67
Résistance mécanique:	IK09
Température surface verrine:	40°C
Poids:	1.51Kg
Charge maximale:	1020Kg
Câble d'alimentation:	0.4m - H07RNF

MEGAZIP CARRÉ COMFORT

S.8585SC



CAHIER DES CHARGES

TYPLOGIE

Encastré de sol piéton. Profondeur 245mm. Indice de protection IP 67

CARACTERISTIQUES

Structure en aluminium primaire injecté "Copper Free" EN AB-44100 haute résistance à l'oxydation. Traitement au tonneau pour préparer la phase de peinture. Enjoliveur frontal épaisseur 2 mm en acier INOX AISI 316L à forte teneur en molybdènes 2,5-3%. Vis BTR en acier INOX A4 à forte teneur en molybdènes 2,5-3%. Joints en silicone.

Peinture très résistant en 3 étapes :

1) Traitement au BONDERITE pour une protection chimique grâce à un matériau fluozirconique ne contenant aucun métal mais des nano-particules céramiques qui génèrent une pellicule cohésive, inorganique, à haute densité. 2) Cycle de PRÉ-POLYMERISATION avec application d'une sous-couche époxy permettant l'appareil et une haute résistance à l'oxydation grâce à la présence de zinc. 3) Cycle de POLYMERISATION par application de poudres polyester à haute résistance aux rayons UV et aux agents atmosphériques. Résistance aux tests "brume saline" pour 1200h. Résistance mécanique IK 09 Charge maximum 1020 Kg

PERFORMANCES TECHNIQUES

Système optique capable de réduire considérablement les reflets grâce à la position arrière des sources. Réflecteur optique en polycarbonate noir associé à des lentilles transparentes en méthacrylate (Versions avec LED). Réflecteur en aluminium HI-GRADE pur 99,98% anodisé (Version avec COB). Diffuseur en verre semi-acidé trempé épaisseur 12mm. Faisceau lumineux, avec position basculant $\pm 15^\circ$ de la lampe. Rendement --

BASSE TEMPERATURE DE CONTACT

Température du verre 40°C (T° 25°C).

BOÎTIER POUR INSTALLATION ET MAINTENANCE

Boîtier d'encastrement en polypropylène avec 4 entrées d'alimentation pré-perçées permettant ainsi de : 1) réaliser facilement le câblage; 2) placer le connecteur rapide IP68; 3) retirer aisément l'appareil pour la maintenance.

CÂBLAGE

Section du câble 0.4m d'alimentation de type H07RNF fermée par un presse-étoupe PG 13.5 ($\varnothing 6\div 12$ mm), scellée avec une résine époxy bicomposante. Fourni avec un connecteur rapide M20 ($\varnothing 6\div 12$ mm) IP68 pour câblage simple, à placer à l'intérieur du boîtier d'encastrement. Changement de lampe frontale sans avoir à retirer l'appareil. Classe électrique: CLASSE III Matériaux / Finition: Inox (cod.19) Poids: 1.51 Kg
Résistance au fil incandescent: 850°C

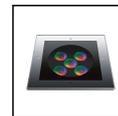
Appareils fournis avec module LED

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.

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. 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.

MEGAZIP CARRÉ COMFORT

S.8585SC



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 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-CI.



S.2450
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.



S.2451
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.



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) et/ou avec la TÉLÉCOMMANDE (S.2450) 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) 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.2466
GATEWAY WIFI-108 BOX + TOUCH-PANEL MULTIZONE RGBW DMX
 Multizone RGBW Touch panel (voir les spécifications techniques S.2451) 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.3411
ALIMENTATION ELECTRONIQUE RGBW 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.3413
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.

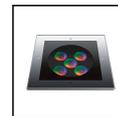


S.3416
ALIMENTATION ELECTRONIQUE RGBW IP55 90W 230V/24V PWM DALI DT6
 Box IP55 avec transformateur 90W 230V/24V PWM Système d'adresses DALI inclus. Gérable en protocole DALI DT6. Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil. Dimensions 260mmx260mmx100mm
 L'UTILISATION 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 ...

MEGAZIP CARRÉ COMFORT

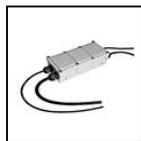
S.8585SC



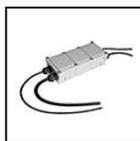
ACCESSOIRES



S.3417
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-CI.



S.3450
DIMMER DMX IP67
 Require remote power supply 230V/24Vdc Maximun power consumption 240W IP67 Dimensions 255mmx100mmx55mm



S.3451
DIMMER DALI DT6 IP67
 Require remote power supply 230V/24Vdc Maximun power consumption 240W DALI addresses :4 IP67 Dimensions 255mmx100mmx55mm



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 200mmx200mmx220mm * = 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.



S.3642
BOÎTE DE JONCTION TRANSFORMATEUR RGBW 90W 240V/24V PWM DALI
 IP65 TRANSFORMATEUR pour: N°5 Micropool LED RGBW*** ou 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 CELUI-CI.



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 CELUI-CI.