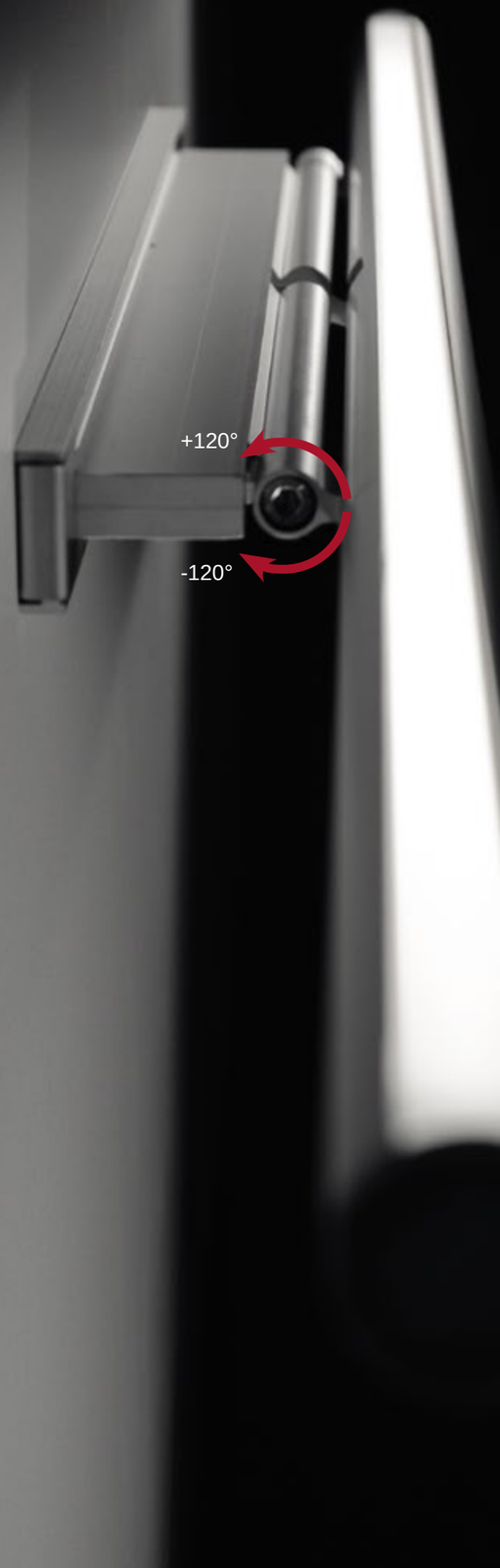
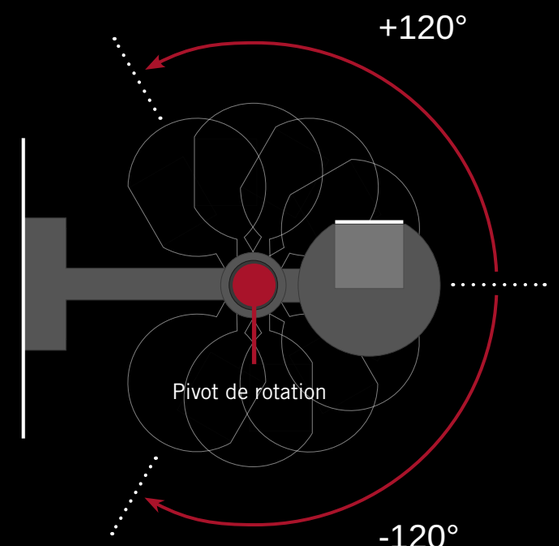
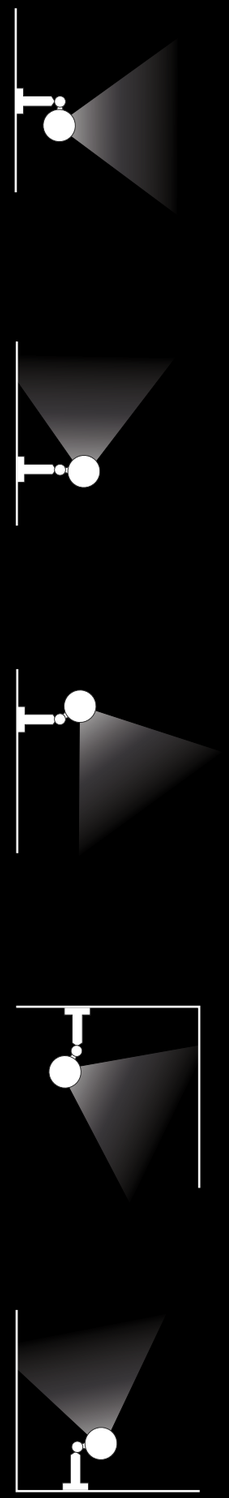
SIMES

Barra orientable

Appareil linéaire orientable







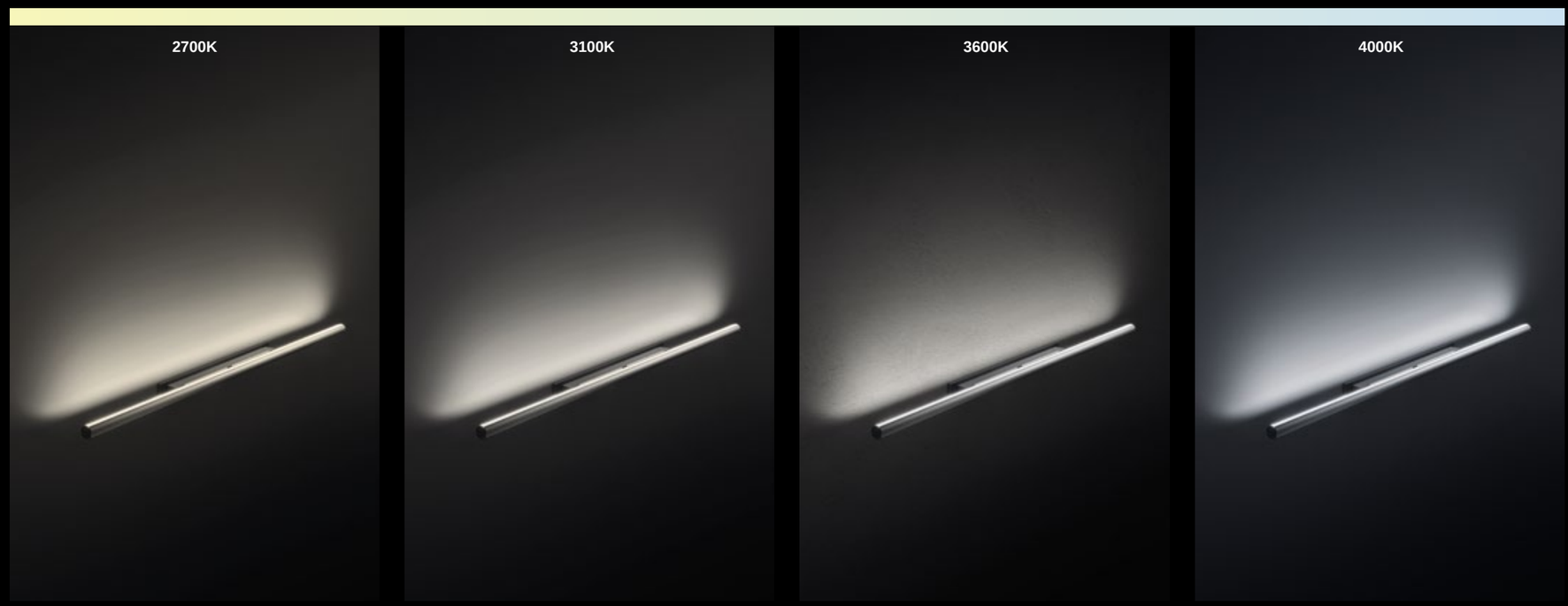
Ajustabilité

Design fin et linéaire, faculté de rotation et sources à lumière variable: Barra orientable s’adapte en temps réel au contexte à éclairer.

Barra orientable est l’idéal pour l’éclairage de façades, d’éléments architecturaux, de plafonds et de voûtes; il se prête à la création d’effets de lumière soft rasants ou pour tracer des lignes de lumière directe. Le corps éclairant peut tourner de 120° autour de son axe pour diriger le faisceau même après installation.
Le potentiel de Barra Orientable s’exprime par la typologie de source dont il est équipé: un ruban diffusant opale IP65 disponible en version Tunable White ou RGBW.

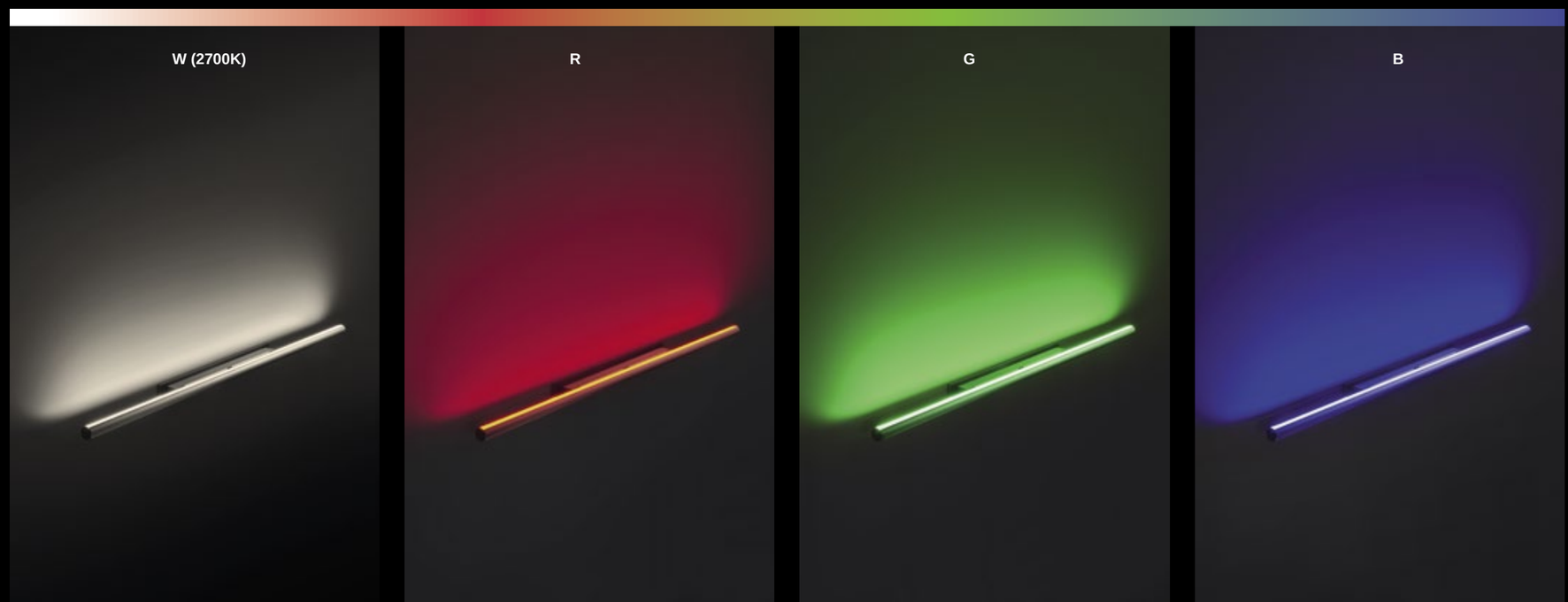
Couleur et température réglables

TUNABLE WHITE
de 2700K à 4000K



Barra orientable est disponible avec une source TUNABLE WHITE.
Des alimentateurs et des régulateurs dédiés à 2 canaux permettent la variation de la température couleur de la tonalité chaude à tonalité froide (de 2700K à 4000K). Cette technologie, conçue pour créer un environnement favorable au bien-être des personnes et pour doser les caractéristiques de la lumière en relation avec les activités humaines, assume une valence ultérieure à l'extérieur. Elle permet en effet d'adapter sur le lieu la lumière à la couleur et à la matière de l'objet et de la varier en relation aux changements du contexte, comme dans le cas de la saisonnalité des essences des arbres.

RGBW



Barra orientable est également livrable en version RGB+W, c.à.d. la source dont l'appareil est équipé peut varier la coloration de la lumière émise par la connexion à des systèmes de contrôle à 4 canaux.
Le système RGB+W ajoute aux trois couleurs fondamentales nécessaires pour obtenir les variantes multicolores, une LED blanche. Ceci permet d'obtenir un mélange de couleurs plus brillant et défini; en plus les possibilités applicatives du produit se voient amplifiées - le produit pourra être utilisé également pour des effets lumineux monochromes.

Deux longueurs pour de multiples applications

Barra Orientable se décline en deux longueurs différentes (1m et 2m). La version de 1 mètre est ancrée au mur avec un seul support tandis que la version de 2 mètres possède deux supports d'ancrage. Le produit peut être installé juxtaposé à un autre afin d'obtenir un effet de lumière continue. L'alimentation se fait individuellement par produit.

En juxtaposant plusieurs produits se créent des lignes continues de lumière directe ou indirecte.

Aluminium anodisé

.13

Finition double

La version standard de Barra orientable est livrée en aluminium anodisé peint blanc; le produit peut s'installer aisément dans des façades, au plafond, sur des cours de cordes.

.01

Blanc

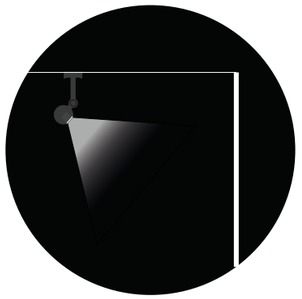
Degré de protection
IP65

Classe d'isolation
CLASSE III

Résistance mécanique
IK 08

MODÈLE ENREGISTRÉ

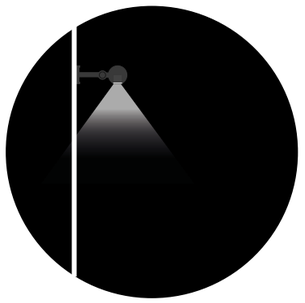
Application au plafond



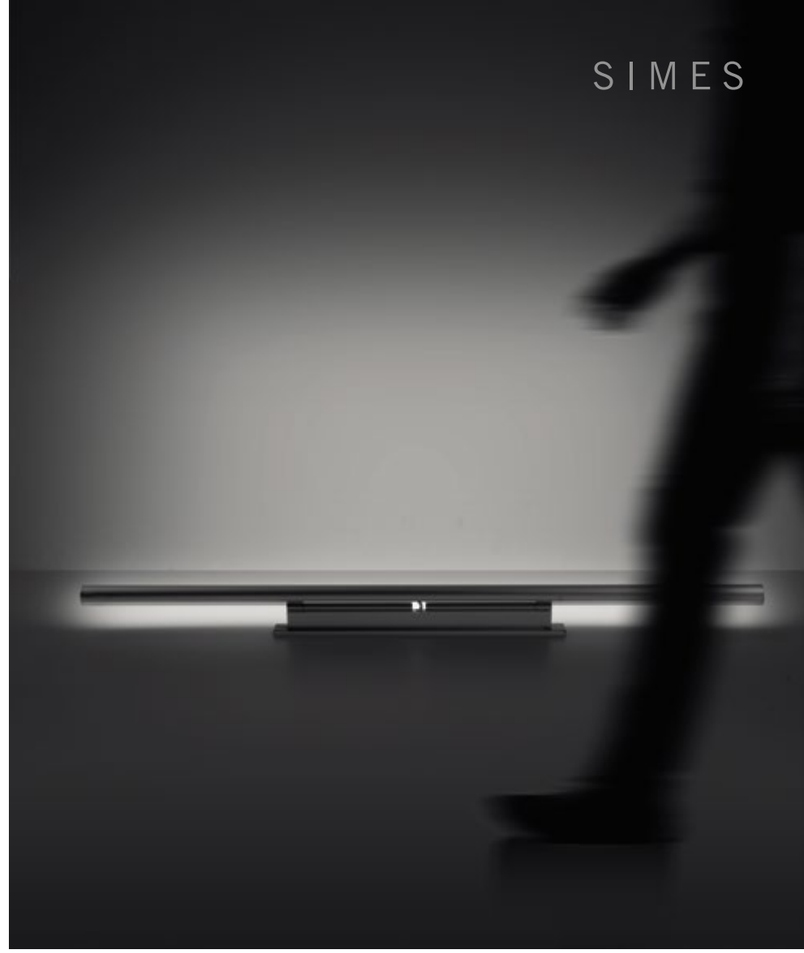
Barra orientable peut être installé au plafond pour diriger le faisceau vers la paroi verticale pour mettre en valeur la surface. La distance à partir de la paroi et le degré d'inclination de la barre déterminent un effet de lumière rasante sur l'objet à éclairer. La possibilité de choisir la température du blanc rend le produit encore plus adaptable à tout environnement.
Dans le cas par exemple d'un mur vert la tonalité du blanc est fondamentale pour donner le maximum d'importance à la couleur de l'élément naturel.

MAIN ENTRANCE
Ground Floor

Application en façade



En installation murale Barra orientable peut souligner la linéarité d'une façade ou bien en faire ressortir le balayage rythmique.
Son profil très fin reste léger et discret et limite l'impact visuel sur l'ensemble architectural aussi bien dans des contextes historiques que dans des environnements modernes.

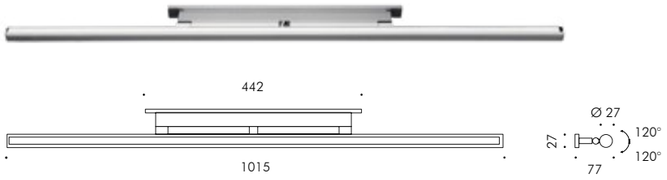


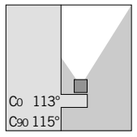
Installation au sol ou en corniche

Installé au sol Barra orientable exprime sa grande flexibilité en adressant le faisceau vers le sujet à éclairer.
En dosant de façon équilibrée la distance depuis le sujet et le degré d'inclinaison du corps lumineux un éclairage sur mesure peut être réalisé en temps réel.
Une fois installé sur des objets ou des corniches le produit se fond dans l'architecture mettant en valeur la matière des surfaces.

BARRA ORIENTABLE

Barra orientable 1000mm avec support d'ancrage

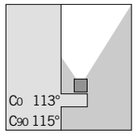




S.2250T

MID-POWER LED **TUNABLE WHITE 2700K-4000K**
Flux lumineux appareil 650lm
Puissance totale absorbée 12W **24V PWM**

Alimentateur déporté en tension constante TUNABLE WHITE et contrôle (DMX ou DALI) nécessaires

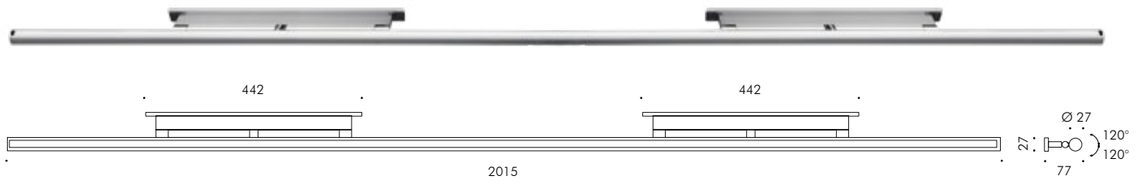


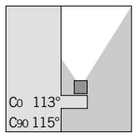
S.2251

MID-POWER LED **RGBW (W=2700K)**
Puissance totale absorbée 14,4W **24V PWM**

Alimentateur déporté en tension constante TUNABLE WHITE et contrôle (type DMX ou DALI) nécessaires

Barra orientable 2000mm avec deux supports d'ancrage

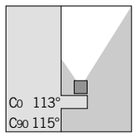




S.2260T

MID-POWER LED **TUNABLE WHITE 2700K-4000K**
Flux lumineux appareil 1300lm
Puissance totale absorbée 24W **24V PWM**

Alimentateur déporté en tension constante TUNABLE WHITE et contrôle (DMX ou DALI) nécessaires



S.2261

MID-POWER LED **RGBW (W=2700K)**
Puissance totale absorbée 28,8W **24V PWM**

Alimentateur déporté en tension constante TUNABLE WHITE et contrôle (type DMX ou DALI) nécessaires

ACCESSOIRES POUR BARRA ORIENTABLE TUNABLE WHITE

IP20

IP55

Accessoires alimentateurs 230V/24V PWM pour TUNABLE WHITE

Référence	Description
S.2470	Alimentateur déporté pour TUNABLE WHITE 230V/24dc PWM 75W IP20 DMX RDM
S.2475	Alimentateur déporté pour TUNABLE WHITE 230V/24Vdc PWM 75W IP20 DALI DT8 PUSH DIM
S.2480	Alimentateur déporté pour TUNABLE WHITE 230V/24Vdc PWM 60W IP55 DMX RDM
S.2485	Alimentateur déporté pour TUNABLE WHITE 230V/24Vdc PWM 60W IP55 DALI DT6 PUSH DIM
S.2486	Alimentateur déporté pour TUNABLE WHITE 230V/24Vdc PWM 60W IP55 DALI DT8 PUSH DIM

Télécommande

Interface DALI

Passerelle

Régulateurs et interfaces pour Tunable White

Référence	Description
S.2455	Télécommande Tunable white multizone
S.2456	Écran tactile tunable white 4 zones
S.2467	Passerelle wi-fi -108box + écran tactile multizone
S.2478	Interface DALI DT6 IP20
S.2476	Interface DALI DT6 IP67
S.2479	Interface DALI DT8 IP20
S.2477	Interface DALI DT8 IP67
S.2459	Boîte électrique murale pour installation en surface de l'écran tactile S.2451
S.2460	Convertisseur de signal EBOX
S.2461	Répétiteur de signal EBOX
S.2465	Passerelle wi-fi - 108 box

ACCESSOIRES POUR BARRA ORIENTABLE RGBW

IP 55

IP65

Accessoires alimentateurs 230V/24V PWM pour RGBW

Référence	Description
S.3411	Alimentateur déporté pour RGBW 230V/24Vdc PWM 60W (15W par 4 canal) IP55 DMX
S.3413	Alimentateur déporté pour RGBW 230V/24Vdc PWM 90W (22,5W par 4 canal) IP55 DMX
S.2440	Alimentateur déporté pour RGBW 230V/24Vdc PWM 320W (80W par 4 canal) IP55 DMX
S.3668	Alimentateur déporté pour RGBW 230V/24Vdc PWM 35W (8,7W par 4 canal) IP55 DMX
S.3667	Alimentateur déporté pour RGBW 230V/24Vdc PWM 90W (22,5W par 4 canal) IP55 DMX

Télécommande

Convertisseur

CONTROLLERS per RGBW

Référence	Description
S.2450	Télécomamnde RGBW multizone
S.2451	Écran tactile RGBW 4 zones
S.2466	Passerelle wi-fi - 108 box + écran tactile multizone
S.2459	Boîte électrique murale pour montage en surface de l'écran tactile S.2451
S.2460	Convertisseur de signal EBOX
S.2461	Répétiteur de signal EBOX
S.2465	Passerelle wi-fi - 108 box

SIMES

luce per l'architettura

SIMES S.p.A. VIA G. PASTORE 2/4 - 25040 CORTE FRANCA (BRESCIA) - ITALIA
Tel. (+39) 030 9860411 - Fax (+39) 030 9828308
simes@simes.it - www.simes.it