Shift Pro

MULTIFUNCIONAL URBAN LIGHTING Mât d'éclairage urbain multifonctionnel



BOLLARD Borne





Infinite Area Headquarters, Montebelluna, Italy © Ph. Paolo Stroppa

Shift Pro

SIMES

TECHNICAL DESCRIPTION Description technique
Die-cast aluminium housing. Extruded aluminium bollard. Galvanized and painted steel pole. Transparent protective toughened glass. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired luminaire. Corp en aluminium moulé. Borne en aluminium extrudé. Mât en acier galvanisé et peint. Verre de protection transparent trempé. Vis en acier à revêtement anticorrosion. Luminaire pré-câblé.

GENERAL INFORMATION Informations générales	
GRADO DI PROTEZIONE Indice de protection	**IP65 (Electrical plug and sensor)**
	IP66
CLASSE DI ISOLAMENTO Classe d'isolation	**CLASS II** ⧈
RESISTENZA IMPATTO Résistance mécanique	**IK 10 (lighting heads)**

COLOUR CODES Codes couleur
.09 Black Noir
.24 Anthracite Grey Gris anthracite
PATENTED Breveté
REGISTERED DESIGN Modèle déposé

Online configurator for Shift Pro

Configurateur en ligne pour Shift Pro

Shift Pro pole can be configured with up to 5 stacked multifunction heads, according to specific composition rules. Shift Pro bollard can be configured with up to 2 multifunction heads. All multifunction heads can be independently oriented. The lighting heads are equipped with DALI drivers, allowing each light source to be controlled separately from the others. Given the wide variety of possible combinations, please consult the online configurator at www.simes.it/configurator/shift-pro to define the correct sequence of the multifunction heads.

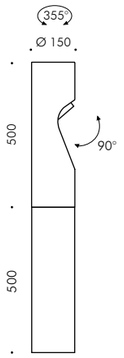
Le mât Shift Pro peut être configuré avec jusqu'à 5 têtes multifonctions empilées selon les règles de composition spécifiques. La borne Shift Pro peut être configurée avec jusqu'à 2 têtes multifonctions. Toutes les têtes multifonctions peuvent être orientées indépendamment. Les têtes d'éclairage sont équipées de alimentateurs DALI, ce qui permet de contrôler chaque source lumineuse indépendamment des autres. Compte tenu du grand nombre de combinaisons possibles, veuillez consulter le configurateur en ligne sur **www.simes.it/configurator/shift-pro** pour définir le bon ordre des têtes multifonctions.





BOLLARD Ø150

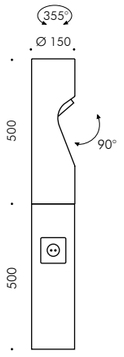
Borne Ø150



SHIFT PRO BOLLARD H1000

Shift Pro borne H1000

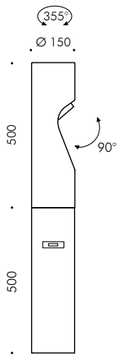
CODE	CCT	OPTIC	BEAM		CRI	FLUX	POWER	POWER SUPPLY	DIMMING
S.0401H	2700 K	**Wide beam with 1 lens** Faisceau large avec 1 lentille		38°	90	2992 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0401W	3000 K				90	3061 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0401N	4000 K				90	3066 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0402H	2700 K	**Elliptical beam with 1 lens** Faisceau elliptique avec 1 lentille		23°x59°	90	2606 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0402W	3000 K				90	2666 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0402N	4000 K				90	2671 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push



SHIFT PRO BOLLARD H1000 WITH ELECTRICAL PLUG IP65

Shift Pro borne H1000 avec prise électrique IP65

CODE	CCT	OPTIC	BEAM		CRI	FLUX	POWER	POWER SUPPLY	DIMMING
S.0401HPLG1	2700 K	**Wide beam with 1 lens** Faisceau large avec 1 lentille		38°	90	2992 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0401WPLG1	3000 K				90	3061 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0401NPLG1	4000 K				90	3066 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0402HPLG1	2700 K	**Elliptical beam with 1 lens** Faisceau elliptique avec 1 lentille		23°x59°	90	2606 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0402WPLG1	3000 K				90	2666 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0402NPLG1	4000 K				90	2671 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push



SHIFT PRO BOLLARD H1000 WITH MASTER MOTION SENSOR IP65

Shift Pro borne H1000 avec détecteur de mouvement MASTER IP65

CODE	CCT	OPTIC	BEAM		CRI	FLUX	POWER	POWER SUPPLY	DIMMING
S.0401HSEN1	2700 K	**Wide beam with 1 lens** Faisceau large avec 1 lentille		38°	90	2992 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2 - MASTER
S.0401WSEN1	3000 K				90	3061 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2 - MASTER
S.0401NSEN1	4000 K				90	3066 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2 - MASTER
S.0402HSEN1	2700 K	**Elliptical beam with 1 lens** Faisceau elliptique avec 1 lentille		23°x59°	90	2606 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2 - MASTER
S.0402WSEN1	3000 K				90	2666 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2 - MASTER
S.0402NSEN1	4000 K				90	2671 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2 - MASTER

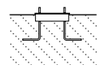
Note: The MASTER motion sensor can be programmed via the Simes app (SIMES Light Control) and also features a dusk-to-dawn function.
Remarque : le détecteur de mouvement MASTER est programmable via l'application SIMES (SIMES Light Control) et dispose également d'une fonction crépusculaire.

SHIFT PRO BOLLARD H1000 WITH SLAVE MOTION SENSOR IP65

Shift Pro borne H1000 avec détecteur de mouvement ESCLAVE IP65

CODE	CCT	OPTIC	BEAM		CRI	FLUX	POWER	POWER SUPPLY	DIMMING
S.0401HSEN2	2700 K	**Wide beam with 1 lens** Faisceau large avec 1 lentille		38°	90	2992 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2 - SLAVE
S.0401WSEN2	3000 K				90	3061 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2 - SLAVE
S.0401NSEN2	4000 K				90	3066 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2 - SLAVE
S.0402HSEN2	2700 K	**Elliptical beam with 1 lens** Faisceau elliptique avec 1 lentille		23°x59°	90	2606 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2 - SLAVE
S.0402WSEN2	3000 K				90	2666 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2 - SLAVE
S.0402NSEN2	4000 K				90	2671 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2 - SLAVE

Note: The SLAVE motion sensor can be controlled via the MASTER sensor or directly through the DALI control unit.
Remarque : le détecteur de mouvement ESCLAVE peut être commandé par le détecteur MASTER ou directement par l'unité de commande DALI.

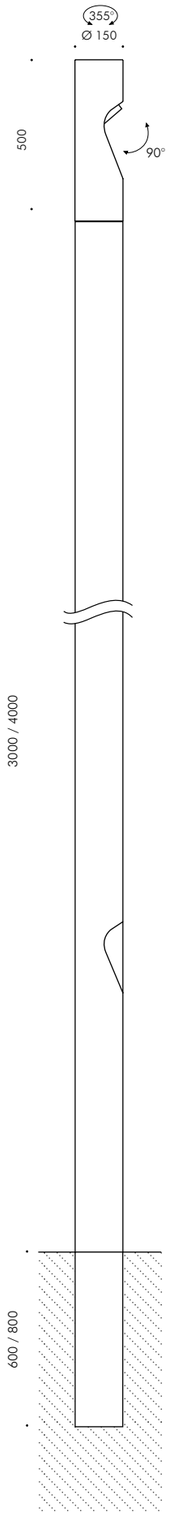


ACCESSORIES FOR ALL SHIFT PRO BOLLARD H1000 VERSIONS Accessoires pour toutes les versions de Shift Pro borne H1000

S.2898 Flange to be fixed on concrete for Shift Pro bollard H1000 Bride à fixer sur du béton pour borne Shift Pro H1000

Note: Shift Pro bollard can be configured with up to 2 multifunction heads.
Remarque : La borne Shift Pro peut être configurée avec jusqu'à 2 têtes multifonctions.

POLE Ø150 TO BE BURIED
Mât Ø150 à enterrer



SHIFT PRO POLE H3500
Shift Pro mât H3500

CODE	CCT	OPTIC	BEAM	CRI	FLUX	POWER	POWER SUPPLY	DIMMING
S.0410H	2700 K	**Medium beam with 1 lens** Faisceau moyen avec 1 lentille	20°	90	2126 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0410W	3000 K			90	2175 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0410N	4000 K			90	2179 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0411H	2700 K	**Wide beam with 1 lens** Faisceau large avec 1 lentille	38°	90	2992 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0411W	3000 K			90	3061 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0411N	4000 K			90	3066 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0412H	2700 K	**Elliptical beam with 1 lens** Faisceau elliptique avec 1 lentille	23°x59°	90	2606 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0412W	3000 K			90	2666 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0412N	4000 K			90	2671 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push

SHIFT PRO POLE H4500
Shift Pro mât H4500

CODE	CCT	OPTIC	BEAM	CRI	FLUX	POWER	POWER SUPPLY	DIMMING
S.0415H	2700 K	**Medium beam with 1 lens** Faisceau moyen avec 1 lentille	20°	90	2126 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0415W	3000 K			90	2175 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0415N	4000 K			90	2179 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0416H	2700 K	**Wide beam with 1 lens** Faisceau large avec 1 lentille	38°	90	2992 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0416W	3000 K			90	3061 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0416N	4000 K			90	3066 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0417H	2700 K	**Elliptical beam with 1 lens** Faisceau elliptique avec 1 lentille	23°x59°	90	2606 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0417W	3000 K			90	2666 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0417N	4000 K			90	2671 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push

Note: Galvanized and painted steel pole.
Remarque : mât en acier galvanisé et peint.

ADDITIONAL HEADS FOR SHIFT PRO POLE. See full code description on page 104-105
Têtes supplémentaires pour Shift Pro mât. Voir description complète du code aux pages 104-105

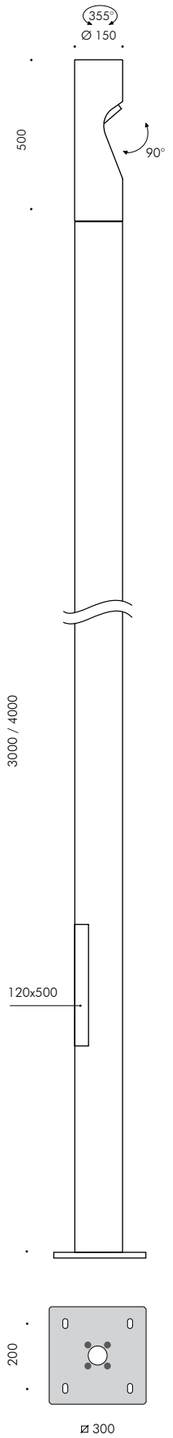
S.1490 Spot light head medium beam 20° Tête spot à faisceau moyen 20°
S.1491 Spot light head wide beam 38° Tête spot à faisceau large 38°
S.1492 Spot light head elliptical beam 23°x59° Tête spot à faisceau elliptique 23° × 59°
S.1499 Speaker head Tête avec haut-parleur
S.1494 Head prepared for security camera (videocamera not included)
Tête prédisposée pour caméra de vidéosurveillance (caméra non incluse)
S.1496 Head prepared for Wi-Fi Access Point Tête prédisposée pour point d'accès Wi-Fi
S.1495 Finishing empty head Tête de finition vide

ADDITIONAL ACCESSORIES FOR SHIFT PRO POLE. See full code description on page 104-105
Accessoires supplémentaires pour Shift Pro mât. Voir description complète du code aux pages 104-105

S.1479 Cap equipped with Zhaga connector for remote management control
Cache équipé de connecteur Zhaga pour commande de gestion à distance
S.1497PLG1 Inspection door with IP65 electrical plug Porte avec prise électrique IP65
S.1497SEN1 Inspection door with IP65 MASTER motion sensor Dali2 Porte avec détecteur de mouvement MASTER IP65 Dali2
S.1497SEN2 Inspection door with IP65 SLAVE motion sensor Dali2 Porte avec détecteur de mouvement ESCLAVE IP65 Dali2

Note: Shift Pro pole can be configured with up to 5 multifunction heads.
Remarque : Le mât Shift Pro peut être configuré avec jusqu'à 5 têtes multifonctions.

POLE Ø150 WITH BASE
Mât Ø150 avec embase



SHIFT PRO POLE H3500
Shift Pro mât H3500

CODE	CCT	OPTIC	BEAM	CRI	FLUX	POWER	POWER SUPPLY	DIMMING
S.0420H	2700 K	**Medium beam with 1 lens** Faisceau moyen avec 1 lentille	20°	90	2126 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0420W	3000 K			90	2175 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0420N	4000 K			90	2179 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0421H	2700 K	**Wide beam with 1 lens** Faisceau large avec 1 lentille	38°	90	2992 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0421W	3000 K			90	3061 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0421N	4000 K			90	3066 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0422H	2700 K	**Elliptical beam with 1 lens** Faisceau elliptique avec 1 lentille	23°x59°	90	2606 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0422W	3000 K			90	2666 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0422N	4000 K			90	2671 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push

SHIFT PRO POLE H4500
Shift Pro mât H4500

CODE	CCT	OPTIC	BEAM	CRI	FLUX	POWER	POWER SUPPLY	DIMMING
S.0425H	2700 K	**Medium beam with 1 lens** Faisceau moyen avec 1 lentille	20°	90	2126 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0425W	3000 K			90	2175 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0425N	4000 K			90	2179 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0426H	2700 K	**Wide beam with 1 lens** Faisceau large avec 1 lentille	38°	90	2992 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0426W	3000 K			90	3061 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0426N	4000 K			90	3066 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0427H	2700 K	**Elliptical beam with 1 lens** Faisceau elliptique avec 1 lentille	23°x59°	90	2606 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0427W	3000 K			90	2666 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0427N	4000 K			90	2671 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push

Note: Galvanized and painted steel pole.
Remarque : mât en acier galvanisé et peint.

ADDITIONAL HEADS FOR SHIFT PRO POLE. See full code description on page 104-105
Têtes supplémentaires pour Shift Pro mât. Voir description complète du code aux pages 104-105

S.1490 Spot light head medium beam 20° Tête spot à faisceau moyen 20°
S.1491 Spot light head wide beam 38° Tête spot à faisceau large 38°
S.1492 Spot light head elliptical beam 23°x59° Tête spot à faisceau elliptique 23° × 59°
S.1499 Speaker head Tête avec haut-parleur
S.1494 Head prepared for security camera (videocamera not included)
Tête prédisposée pour caméra de vidéosurveillance (caméra non incluse)
S.1496 Head prepared for Wi-Fi Access Point Tête prédisposée pour point d'accès Wi-Fi
S.1495 Finishing empty head Tête de finition vide

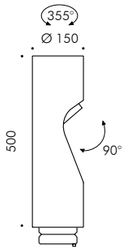
ADDITIONAL ACCESSORIES FOR SHIFT PRO POLE. See full code description on page 104-105
Accessoires supplémentaires pour Shift Pro mât. Voir description complète du code aux pages 104-105

S.1479 Cap equipped with Zhaga connector for remote management control
Cache équipé de connecteur Zhaga pour commande de gestion à distance

Note: Shift Pro pole can be configured with up to 5 multifunction heads.
Remarque : Le mât Shift Pro peut être configuré avec jusqu'à 5 têtes multifonctions.

ADDITIONAL LIGHTING AND MULTIFUNCTIONAL HEADS Ø150

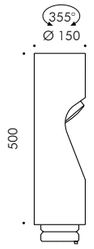
Têtes d'éclairage et multifonctionnelles supplémentaires Ø150



SHIFT PRO SPOT HEAD H500

Shift Pro tête spot H500

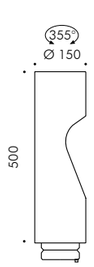
CODE	CCT	OPTIC	BEAM	CRI	FLUX	POWER	POWER SUPPLY	DIMMING
S.1490H	2700 K	**Medium beam with 1 lens** Faisceau moyen avec 1 lentille	20°	90	2126 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1490W	3000 K			90	2175 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1490N	4000 K			90	2179 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1491H	2700 K	**Wide beam with 1 lens** Faisceau large avec 1 lentille	38°	90	2992 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1491W	3000 K			90	3061 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1491N	4000 K			90	3066 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1492H	2700 K	**Elliptical beam with 1 lens** Faisceau elliptique avec 1 lentille	23°x59°	90	2606 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1492W	3000 K			90	2666 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1492N	4000 K			90	2671 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push



SPEAKER HEAD H500

Tête avec haut-parleur H500

CODE	DESCRIPTION
S.1499	Head with speaker, rated power input 10W. Maximum power input 20W. Nominale impedence 80hm. Nominal Voltage 100V. Sensitivity 1W/1m 87 dB. Frequency response 100-20K Hz IP 65. Tête avec haut-parleur, puissance absorbée nominale 10 W. Puissance absorbée maximale 20 W. Impédance nominale 80 hm. Tension nominale 100 V. Sensibilité 1 W/1 m 87 dB. Réponse de fréquence 100-20 K Hz IP 65.



HEAD PREPARED FOR SECURITY CAMERA H500

Tête préparée pour une caméra de sécurité H500

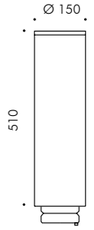
CODE	DESCRIPTION
S.1494	Head designed to house a commercially available camera (camera base max. Ø120 mm). Discreet integration into the Shift Pro modular system. To be installed in the lower positions of the system, in accordance with the composition rules. Camera not included. Tête conçue pour contenir une caméra disponible dans le commerce (base de la caméra max. Ø120 mm). Intégration discrète dans le système modulaire Shift Pro. À installer aux positions inférieures du système, conformément aux règles de composition. Caméra non incluse.



CAMERA ACCESSORY FOR SHIFT PRO-READY HEAD

Accessoire caméra pour tête Shift Pro prédisposée

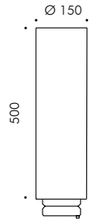
CODE	DESCRIPTION
S.0499	Passive IP67 4 MP camera with fixed 2.8 mm lens, IR range up to 30 m, PoE, ONVIF protocol compatible. (See technical data at **www.simes.it/S.0499**) Caméra passive IP67 4 MP avec lentilles 2,8 mm fixes, portée IR jusqu'à 30 m, PoE, compatible protocole ONVIF. (Voir caractéristiques techniques sur **www.simes.it/S.0499**)



HEAD PREPARED FOR WI-FI ACCESS POINT H500

Tête prédisposée pour point d'accès Wi-Fi H500

CODE	DESCRIPTION
S.1496	Polycarbonate head prepared for Wi-Fi network Access Point. The head features a compartment diameter 110mm and Height 400mm, intended to accommodate commercially available Wi-Fi devices. Devices and Antennas not included. Note: This type of head must always be installed in the final position, above all the other multifunction heads. Tête en polycarbonate préparée pour un point d'accès réseau Wi-Fi. La tête présente un diamètre de compartiment de 110 mm et une hauteur de 400 mm, prévus pour contenir des périphériques Wi-Fi disponibles dans le commerce. Appareils et antennes non incluses. Remarque : Ce type de tête doit toujours être installé en position finale, au-dessus de toutes les autres têtes multifonctions.



EMPTY HEAD H500

Tête vide H500

CODE	DESCRIPTION
S.1495	Finishing aluminium head without functional components. Designed to standardize the height of installed poles. Can be installed in terminal position. Tête en aluminium de finition sans composants fonctionnels. Conçue pour standardiser la hauteur des mâts installés. Installation possible en position finale.

ADDITIONAL ACCESSORIES

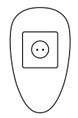
Accessoires supplémentaires



CAP EQUIPPED WITH ZHAGA CONNECTOR FOR REMOTE MANAGEMENT CONTROL

Cache équipé de connecteur Zhaga pour commande de gestion à distance

CODE	DESCRIPTION
S.1479	The cap, supplied by SIMES, enables the integration of commercially available Zhaga controls for remote management. It can be fitted to all Shift Pro luminaire heads, except for the version configured for a Wi-Fi Access Point. Le cache, fourni par SIMES, permet l'intégration de commandes Zhaga disponibles dans le commerce pour la gestion à distance. Il peut être installé sur toutes les têtes de luminaires Shift Pro, à l'exception de la version configurée pour point d'accès Wi-Fi.



INSPECTION DOOR WITH ELECTRICAL PLUG IP65

Porte avec prise électrique IP65

CODE	DESCRIPTION
S.1497PLG1	Inspection door for Shift Pro with a integrated IP65 electrical PLUG type IT/DE 2P+T 16A to power electric devices in the outdoor. Available upon request with other European electrical sockets. Porte pour Shift Pro avec une prise électrique IP65 intégrée de type IT/DE 2P+T 16A pour alimenter les appareils électriques en extérieur. Disponible sur demande avec d'autres prises électriques européennes.



INSPECTION DOOR WITH MOTION SENSOR IP65

Porte avec détecteur de mouvement IP65

CODE	DESCRIPTION
S.1497SEN1	Inspection door with MASTER motion sensor IP65 Dali2 Porte avec détecteur de mouvement MASTER IP65 Dali2

Note: The MASTER motion sensor can be programmed via the Simes app (SIMES Light Control) and also features a dusk-to-dawn function.
Remarque : le détecteur de mouvement MASTER est programmable via l'application SIMES (SIMES Light Control) et dispose également d'une fonction crépusculaire.

CODE	DESCRIPTION
S.1497SEN2	Inspection door with SLAVE motion sensor IP65 Dali2 Porte avec détecteur de mouvement ESCLAVE IP65 Dali2

Note: The SLAVE motion sensor can be controlled via the MASTER sensor or directly through the DALI control unit.
Remarque : le détecteur de mouvement ESCLAVE peut être commandé par le détecteur MASTER ou directement par l'unité de commande DALI.



Simes Headquarters, Corte Franca, Brescia, Italy © Ph. Simes S.p.A.