

## ALBANY LED



---

### CARACTERISTIQUES

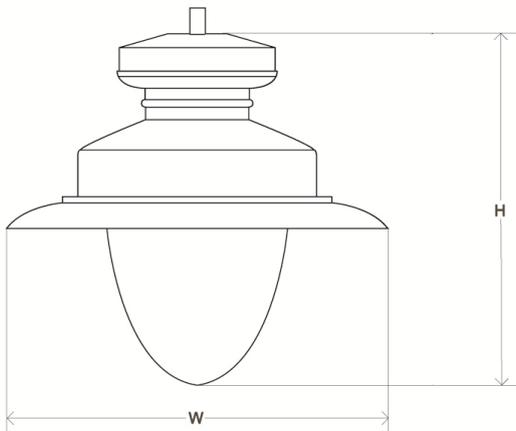
Un best-seller polyvalent converti à la technologie LED

- Faible consommation d'énergie
- LensoFlex®2: photométrie haute performance
- Design classique
- Deux tailles pour la cohérence esthétique
- Conçu pour intégrer les solutions de contrôle de la gamme Owlet
- ThermiX® pour le maintien des performances dans le temps
- FutureProof : évolutivité intelligente
- Suspension ou montage fixe
- Protection contre les surtensions jusqu'à 10 kV

### TYPES D'APPLICATIONS

- Routes urbaines et rues
- Rues résidentielles
- Places et piétonniers
- Fixation sur caténaire en suspension
- Ronds-points
- Ponts
- Parcs
- Aires de parking
- Pistes cyclables

## DESSIN AVEC DIMENSIONS



## DIMENSIONS ET CARACTERISTIQUES

	<b>ALBALD (Albany MIDI LED)</b>	<b>ALBALX (Albany MAXI LED)</b>
Longueur (mm)	590	590
Largeur (mm)	590	590
Hauteur (mm)	583	682
Poids (kg)**	8	10
Étanchéité*	IP 66	
Résistances aux chocs*	IK 08	
Classe électrique*	Classe I EU, Classe II EU	
Résistance aérodynamique (CxS)	0,286 m <sup>2</sup>	0,453 m <sup>2</sup>

\* Selon la norme IEC-EN60598 et IEC-EN62262

\*\* Poids moyen. Le poids maximal correspond à +/- 10 % supplémentaire. Pour le poids exact selon la configuration, veuillez nous contacter.

## RESUME

### CONCEPT

Famille de 2 luminaires LED routiers : Midi & Maxi

Hauteur d'installation recommandée : entre 4 et 8 m

Pour une dissipation optimale de la chaleur, les auxiliaires électroniques et le moteur LED sont logés dans des compartiments indépendants.

### CORPS & FINITION

- Corps et couvercle en aluminium repoussé, poudrage polyester
- Protecteur en polycarbonate résistant aux UV
- Couleur : gris AKZO 900 sablé

### INSTALLATION

- Fixation suspendue sur tube fileté femelle 1 ou 1 ¼", avec contre-écrou
- Montage vertical ou suspension à caténaire également disponibles
- Mâts & consoles spécifiques disponibles en différentes configurations pour différentes hauteurs d'installation
- Accès direct sans outil au compartiment des auxiliaires électroniques
- Une charnière intégrée maintient le protecteur ouvert pour faciliter la maintenance sur site

#### BLOC OPTIQUE

- Moteur LED scellé sur le protecteur ; unité optique "FutureProof", remplaçable sur site, protégée contre la dégradation de la lentille, avec connecteurs rapides pour une maintenance efficace
- Circuit imprimé plat, basé sur le principe de superposition de lentilles acryliques
- Diverses distributions photométriques : de route étroite à autoroute, surface moyenne et large
- CRI > 70
- ULOR < 1 % avec protecteur transparent
- ULOR < 4 % avec Protecteur diffusant

#### Dépréciation du flux lumineux des LED

- Durée de vie et flux résiduel @ Tq=25° C @ 100.000 h : 350 mA & 500 mA : 90% ; 700 mA : 80%

#### ÉLECTRICITÉ

- Classe I ou Classe II
- Tension d'entrée : 230 V - 50 Hz
- Facteur de puissance > 90% à pleine charge
- Protection contre les surtensions 10 kV/10 kA

#### NORMES & CERTIFICATIONS

- CE
- ENEC
- LM79-80
- ROHS
- Toutes les mesures ont été effectuées dans un laboratoire accrédité ISO17025

#### OPTIONS

- Autres couleurs RAL ou AKZO
- Système de contrôle du flux arrière (Back Light)
- Télégestion OWLET
- Profil de gradation horaire personnalisé ; Compensation de la dépréciation du flux dans le temps (CLO - Constant Light Output) ; Bi-Power

## CONCEPT

### 1. Thermix® pour des performances continues dans le temps

La gestion thermique des LED est un paramètre essentiel de la fiabilité d'un luminaire.

Pour maximiser l'efficacité et maintenir le flux lumineux dans le temps, plusieurs paramètres ont été optimisés :

- Compartimentage thermique entre les LED et les auxiliaires électriques
- Conduction directe en minimisant le chemin entre la source de chaleur et l'extérieur
- Conception optimisée de la surface d'échange avec l'extérieur

### 2. FutureProof : évolutivité intelligente

La technologie LED ne cessant d'évoluer, le moteur photométrique et les auxiliaires électriques peuvent être remplacés en fin de vie pour tirer parti des développements technologiques futurs.

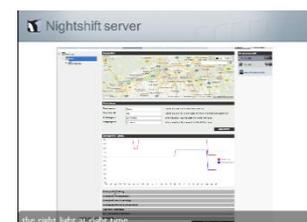
## OPTIONS



### 1. OWLET – Système de contrôle à distance sans fil

Les luminaires peuvent être préprogrammés, programmés sans fil ou programmés et commandés à distance. Chaque point d'éclairage peut être allumé/éteint et son intensité peut être modulée à tout moment. L'état de fonctionnement, la consommation et les pannes sont enregistrés dans une base de données, avec l'heure et l'emplacement exacts. Grâce à OWLET, les gestionnaires du réseau d'éclairage sont en mesure de définir à tout moment le bon niveau d'éclairage tout en réduisant les coûts de fonctionnement et en garantissant la pérennité du réseau. Les contrôleurs de luminaires (LuCo) sans fil se déclinent en plusieurs variantes, toutes compatibles entre elles.

1. Affichage de l'état de tous les points d'éclairage par zone, rue, etc.
2. Définition automatique/manuelle des profils de gradation
3. Rapports automatiques/manuels (fonctionnement et consommation)
4. Plans d'alerte (pannes, dysfonctionnements, consommation... via SMS, téléphone, e-mail)
5. Connexion à des systèmes tiers
6. Échange de données avec d'autres serveurs
7. Gestion des données



Contrôleurs de luminaires disponibles :

LuCo-PD : contrôleur de luminaires individuels sans fil avec cellule photoélectrique intégrée montée au sommet du luminaire. Connexion aux auxiliaires électriques via câble.

LuCo-NXP : contrôleur de luminaires individuels sans fil intégré au luminaire avec antenne en aileron de requin au sommet.

Ces deux types de contrôleurs de luminaires peuvent commander les luminaires individuellement ou par groupe. Ils forment un réseau maillé bidirectionnel entre eux jusqu'au contrôleur de segment (un SeCo pour 100/150 points d'éclairage).

Le déploiement de ces deux contrôleurs LuCo se fait manuellement dans l'interface graphique en ligne ou à l'aide d'un dispositif portable sans fil permettant une géolocalisation automatique dans l'interface utilisateur OWLET NightShift.

\*Référence contrôleur de segment et antenne + câble :

Équipement	Réf. commande	Description
Contrôleur de segment	00-05-921	Contrôle de segment
Câble de contrôleur de segment + Antenne GSM/UMTS + Zigbee 2,4 GHz	00-05-922	Câble 1 m
	00-05-924	Câble 2 m
	00-05-927	Câble 3 m
	00-05-925	Câble 5 m
	00-05-923	Câble 7 m
00-05-926	Câble 10 m	
Outil de déploiement	C777260	Kit portable sans fil TMGT



## 2. Gradation horaire sans télégestion

Profil de gradation personnalisé; compensation de la dépréciation du flux dans le temps (CLO); fonctionnalité Bi-Power et Dali disponibles.

### 2.1 Gradation horaire personnalisée

Cette option permet de définir jusqu'à 5 niveaux de profil de gradation pour adapter l'éclairage aux besoins réels durant la nuit. Le profil de gradation peut être configuré de deux façons. La méthode standard consiste à déterminer les profils de gradation sur la base d'un scénario de milieu de nuit ; le profil est complètement opérationnel au bout de trois nuits complètes. Dans la seconde méthode (sur demande), on considère que la tombée de la nuit coïncide avec le moment où l'éclairage est allumé. Les profils de gradation sont directement opérationnels.

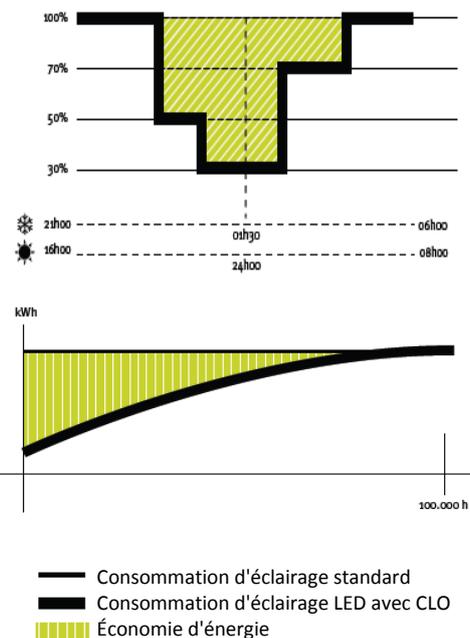
### 2.2 Compensation de la dépréciation du flux dans le temps (CLO)

Ce système compense la dépréciation du flux lumineux et évite donc d'avoir recours à un éclairage excessif en début de vie de l'installation pour anticiper ce phénomène de dépréciation. Le CLO permet de minimiser la consommation d'énergie durant toute la durée de vie du luminaire.

### 2.3 Fonctionnalité Bi-Power

Dans différents pays, un câble supplémentaire (appelé câble de contrôle ou ligne de commutation) est distribué sur tout le réseau d'éclairage de la rue.

Dans la plupart des cas, au moment où l'éclairage est allumé sur la voie publique, la ligne et le câble de contrôle sont mises sous tension à 230 V. La ligne de commutation est déconnectée du réseau à un moment donné de la nuit. L'alimentation bi-power détecte ce signal comme un ordre de ramener le courant de sortie à une valeur inférieure prédéfinie. Dans la plupart des cas, cette valeur est égale à 50 %.

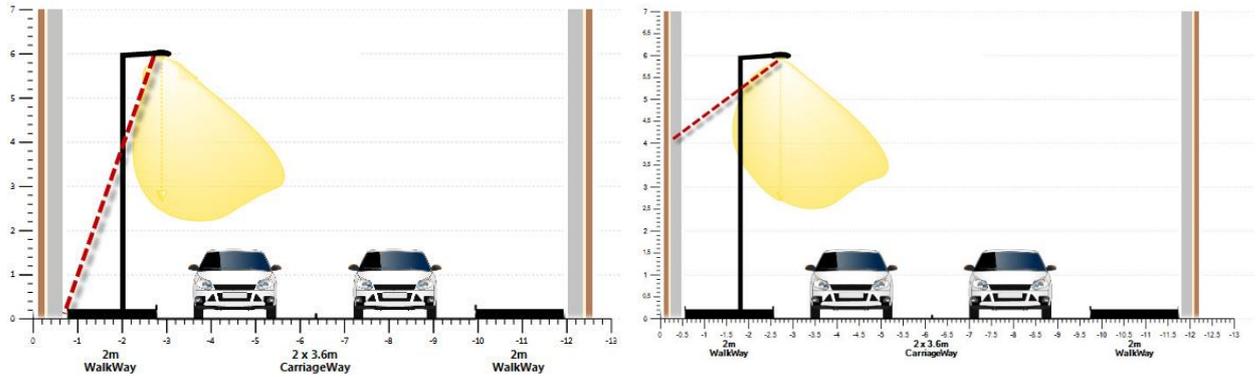




### 3. Photométrie avancée

#### 3.1 Contrôle du flux arrière

Le contrôle du flux arrière minimise la déperdition lumineuse à l'arrière du luminaire et évite la lumière intrusive dans les habitations adjacentes.



### 4. Autres couleurs disponibles

Toute autre couleur RAL ou AKZO sur demande.

## DONNEES SUR LUMEN ET PUISSANCE

Données types pour Blanc Neutre (NW) LED (4000 K, CRI min. 70) à Tq 25° C.

Modèle	Acro- nyme	Température de couleur	Code pour le flux	Puissance typique du luminaire (lm)	Puissance du luminaire (W)	Efficacité du luminaire (lm/W)	Courant (mA)	Flux typique des LED (lm)	Nombre de LED
Albany MIDI LED	ALBALD	NW	001A0	1800	19	95	350	2400	16
Albany MIDI LED	ALBALD	NW	002A1	2500	26	96	500	3100	16
Albany MIDI LED	ALBALD	NW	002A2	2900	28	104	350	3600	24
Albany MIDI LED	ALBALD	NW	003A3	3100	38	82	700	3900	16
Albany MIDI LED	ALBALD	NW	003A4	3800	39	97	500	4700	24
Albany MIDI LED	ALBALD	NW	003A5	3900	36	108	350	4800	32
Albany MIDI LED	ALBALD	NW	004A6	4700	55	85	700	5800	24
Albany MIDI LED	ALBALD	NW	004A7	4900	51	96	500	6200	32
Albany MIDI LED	ALBALD	NW	005A8	5900	53	111	350	7200	48
Albany MIDI LED	ALBALD	NW	006A9	6200	71	87	700	7700	32
Albany MIDI LED	ALBALD	NW	007AA	7600	75	101	500	9600	48
Albany MAXI LED	ALBALX	NW	001A0	1900	19	100	350	2400	16
Albany MAXI LED	ALBALX	NW	002A1	2500	26	96	500	3200	16
Albany MAXI LED	ALBALX	NW	002A2	2800	28	100	350	3600	24
Albany MAXI LED	ALBALX	NW	003A3	3300	38	87	700	4200	16
Albany MAXI LED	ALBALX	NW	003A4	3700	36	103	350	4800	32
Albany MAXI LED	ALBALX	NW	003A5	3700	39	95	500	4800	24
Albany MAXI LED	ALBALX	NW	004A6	4900	55	89	700	6200	24
Albany MAXI LED	ALBALX	NW	004A7	4900	51	96	500	6400	32
Albany MAXI LED	ALBALX	NW	005A8	5600	53	106	350	7200	48
Albany MAXI LED	ALBALX	NW	006A9	6500	71	92	700	8300	32
Albany MAXI LED	ALBALX	NW	007AA	7600	75	101	500	9600	48

Note: Le flux est une valeur indicative. Il peut varier en fonction de l'efficacité optique et des types de protecteurs. Une tolérance de  $\pm 7\%$  est d'application sur le flux des LED et de  $\pm 5\%$  sur la puissance système du luminaire.

Le flux précis et la matrice correspondante pour chaque configuration sont disponibles sur [www.schreder.com](http://www.schreder.com).

Données types pour Blanc Chaud (WW) LED (3000 K, CRI min. 80) à Tq 25° C.

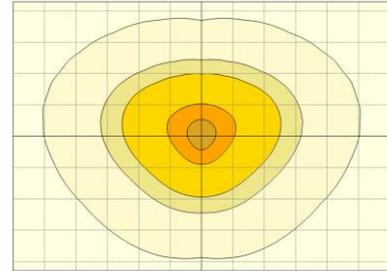
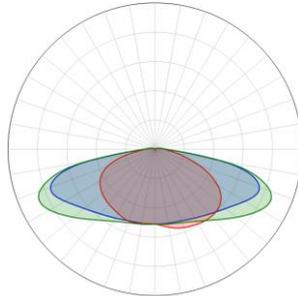
Modèle	Acro- nyme	Température de couleur	Code pour le flux	Puissance typique du luminaire (lm)	Puissance du luminaire (W)	Efficacité du luminaire (lm/W)	Courant (mA)	Flux typique des LED (lm)	Nombre de LED
Albany MIDI LED	ALBALD	WW	001A0	1800	19	95	350	2200	16
Albany MIDI LED	ALBALD	WW	002A1	2400	26	92	500	2900	16
Albany MIDI LED	ALBALD	WW	002A2	2700	28	96	350	3400	24
Albany MIDI LED	ALBALD	WW	002A3	2900	38	76	700	3600	16
Albany MIDI LED	ALBALD	WW	003A4	3600	39	92	500	4400	24
Albany MIDI LED	ALBALD	WW	003A5	3600	36	100	350	4500	32
Albany MIDI LED	ALBALD	WW	004A6	4400	55	80	700	5400	24
Albany MIDI LED	ALBALD	WW	004A7	4700	51	92	500	5800	32
Albany MIDI LED	ALBALD	WW	005A8	5500	53	104	350	6700	48
Albany MIDI LED	ALBALD	WW	005A9	5800	71	82	700	7200	32
Albany MIDI LED	ALBALD	WW	006AA	6900	75	92	500	8700	48
Albany MAXI LED	ALBALX	WW	001A0	1800	19	95	350	2200	16
Albany MAXI LED	ALBALX	WW	002A1	2400	26	92	500	3000	16
Albany MAXI LED	ALBALX	WW	002A2	2600	28	93	350	3400	24
Albany MAXI LED	ALBALX	WW	003A3	3000	38	79	700	3900	16
Albany MAXI LED	ALBALX	WW	003A4	3500	39	90	500	4500	24
Albany MAXI LED	ALBALX	WW	003A5	3500	36	97	350	4500	32
Albany MAXI LED	ALBALX	WW	004A6	4600	55	84	700	5800	24
Albany MAXI LED	ALBALX	WW	004A7	4700	51	92	500	6000	32
Albany MAXI LED	ALBALX	WW	005A8	5300	53	100	350	6700	48
Albany MAXI LED	ALBALX	WW	006A9	6100	71	86	700	7800	32
Albany MAXI LED	ALBALX	WW	006AA	6900	75	92	500	8700	48

Note: Le flux est une valeur indicative. Il peut varier en fonction de l'efficacité optique et des types de protecteurs. Une tolérance de  $\pm 7\%$  est d'application sur le flux des LED et de  $\pm 5\%$  sur la puissance système du luminaire.

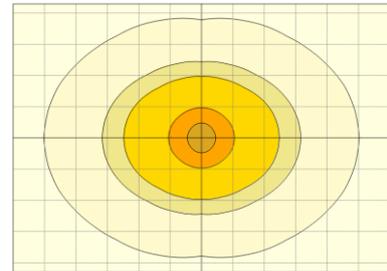
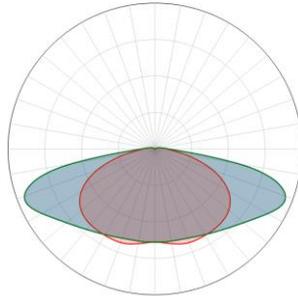
Le flux précis et la matrice correspondante pour chaque configuration sont disponibles sur [www.schreder.com](http://www.schreder.com).

**PHOTOMETRIE**

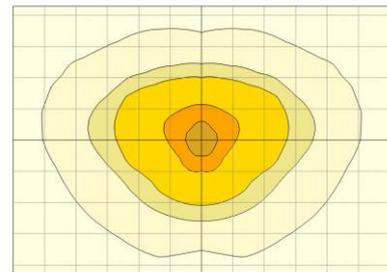
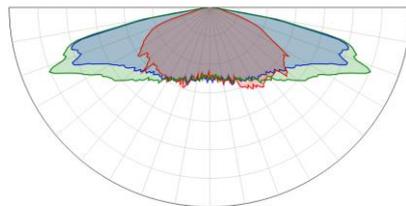
5068AS  
Large  
Protecteur diffusant



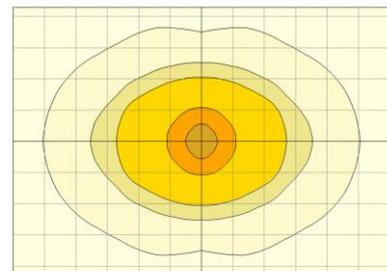
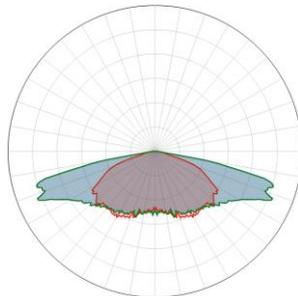
5068SY  
Symétrique  
Large  
Protecteur diffusant



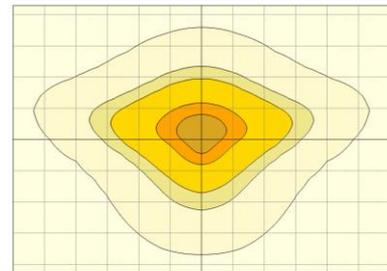
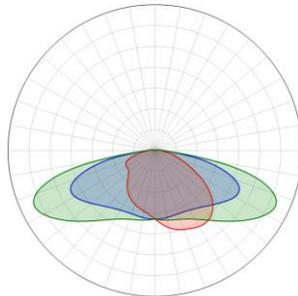
5068AS  
Large  
Protecteur transparent



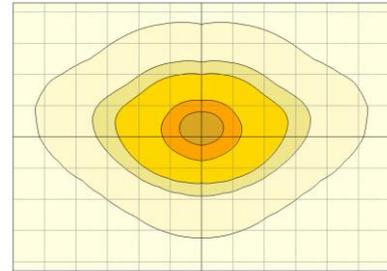
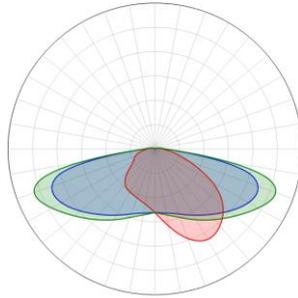
5068SY  
Symétrique  
Large  
Protecteur transparent



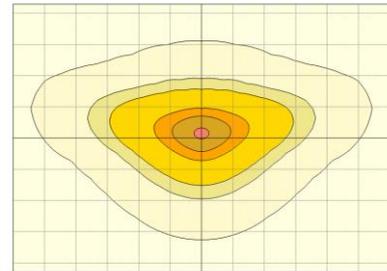
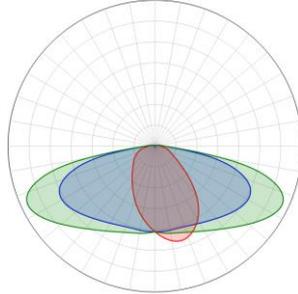
5096AS  
Moyen  
Protecteur diffusant



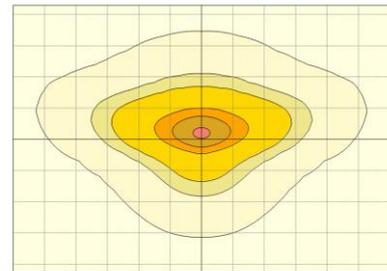
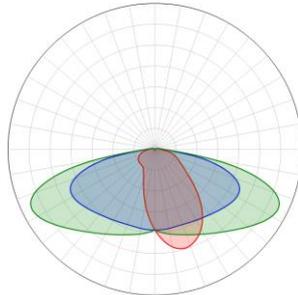
5098AS  
Moyen  
Protecteur diffusant



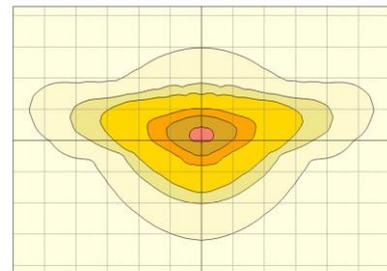
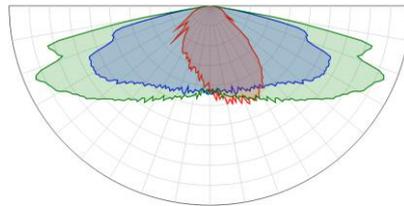
5102AS  
Moyen  
Protecteur diffusant



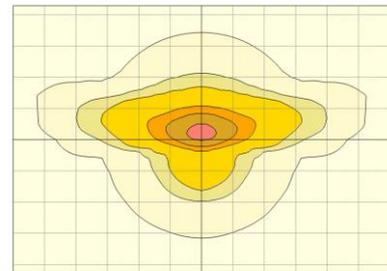
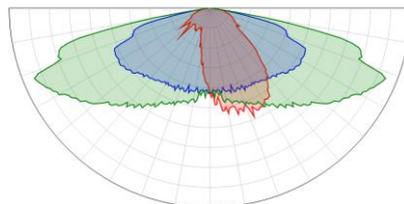
5102BL  
Flux arrière  
Moyen  
Protecteur diffusant



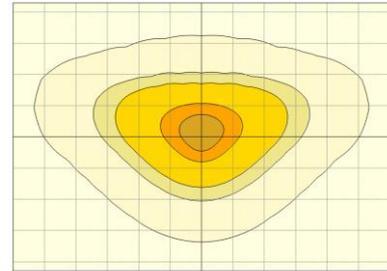
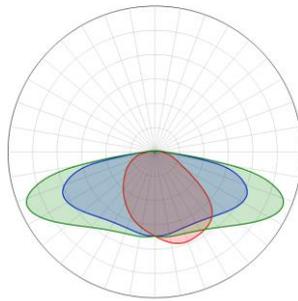
5102AS  
Moyen  
Protecteur transparent



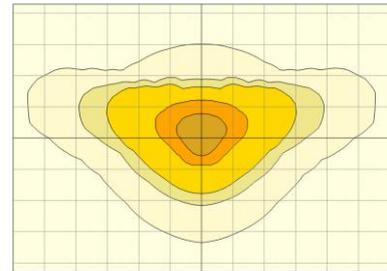
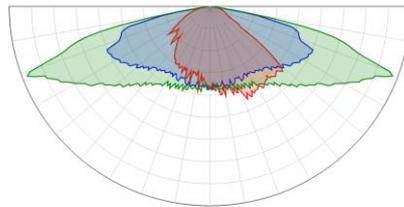
5102BL  
Flux arrière  
Moyen  
Protecteur transparent



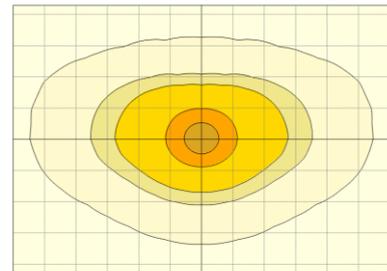
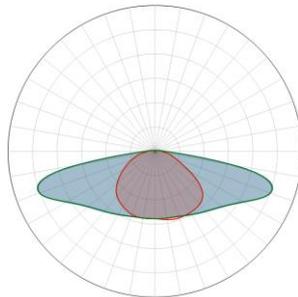
5103AS  
Large  
Protecteur diffusant



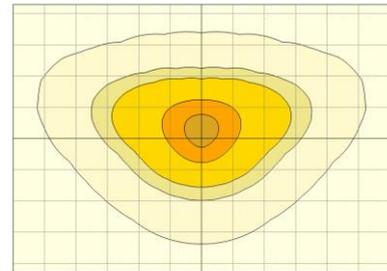
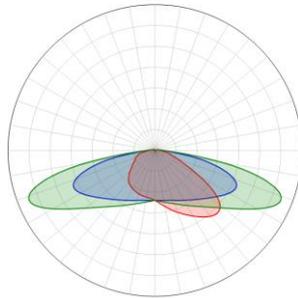
5103AS  
Large  
Protecteur transparent



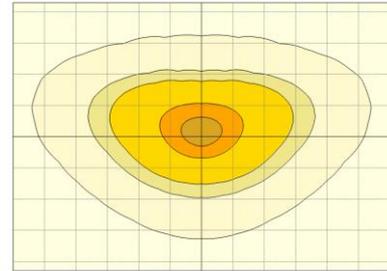
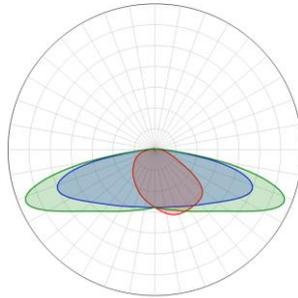
5112AS  
Large  
Protecteur diffusant



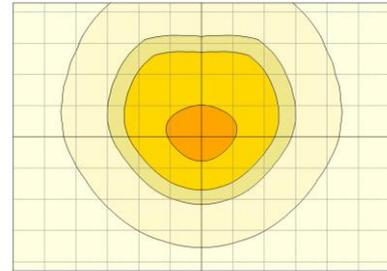
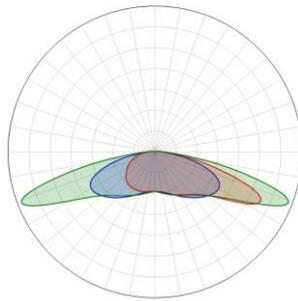
5117AS  
Large  
Protecteur diffusant



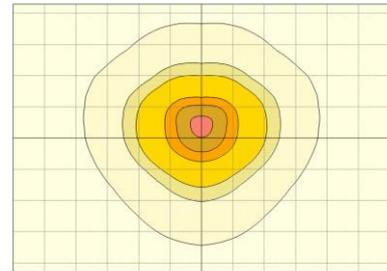
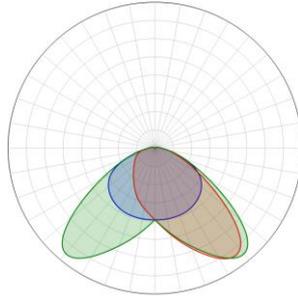
5118AS  
Moyen  
Protecteur diffusant



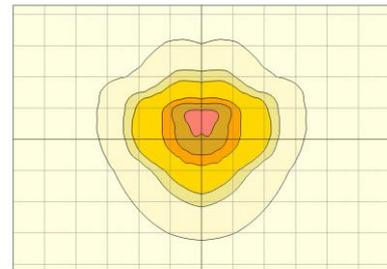
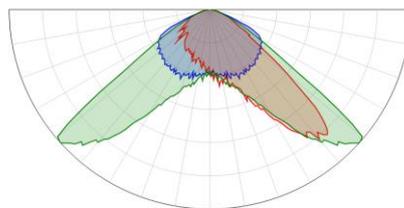
5119AS  
Extra-Large  
Protecteur diffusant



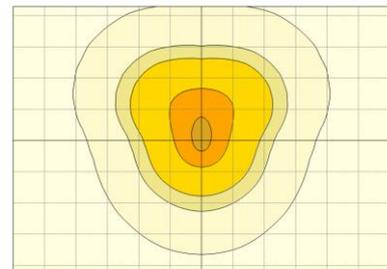
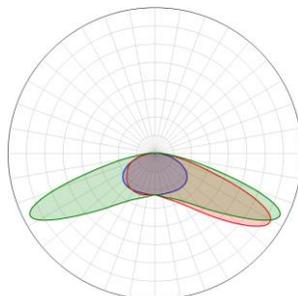
5120AS  
Asymétrique 40°  
Protecteur diffusant



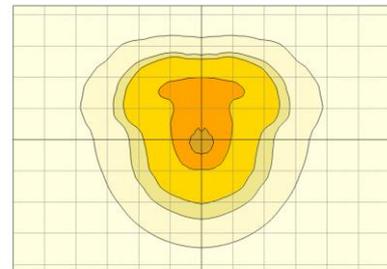
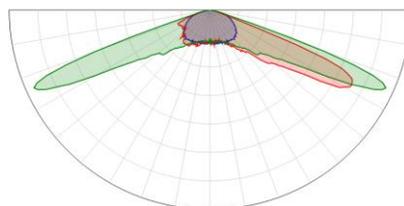
5120AS  
Asymétrique 40°  
Protecteur transparent



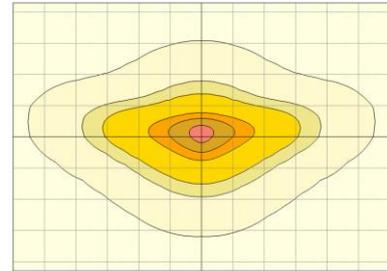
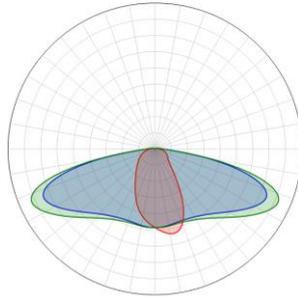
5121AS  
Asymétrique 60°  
Protecteur diffusant



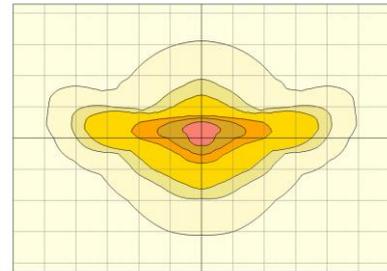
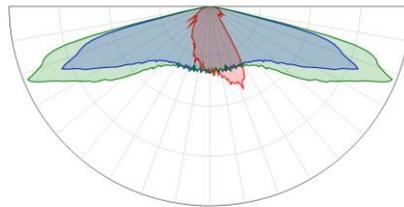
5121AS  
Asymétrique 60°  
Protecteur diffusant



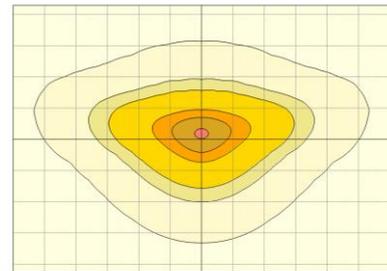
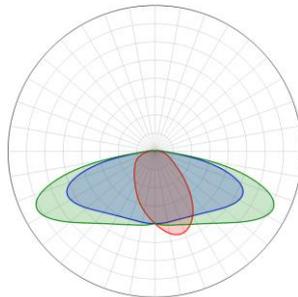
5136AS  
Étroit  
Protecteur diffusant



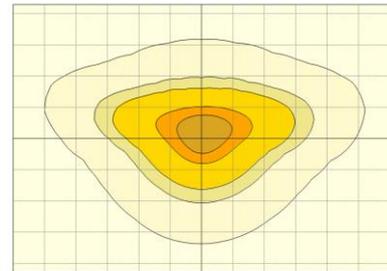
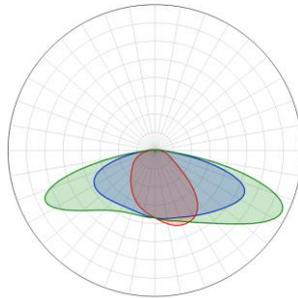
5136AS  
Étroit  
Protecteur transparent



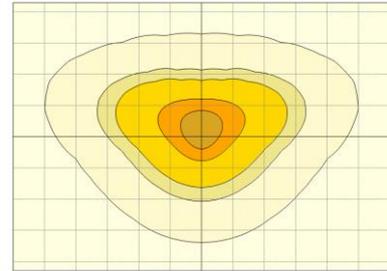
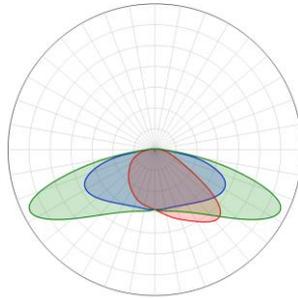
5137AS  
Moyen  
Protecteur diffusant



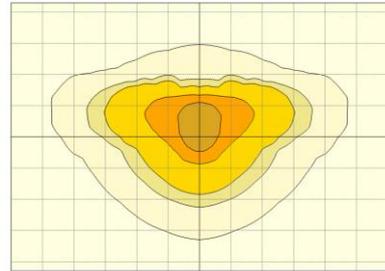
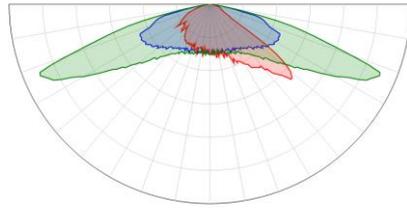
5138AS  
Moyen  
Protecteur diffusant



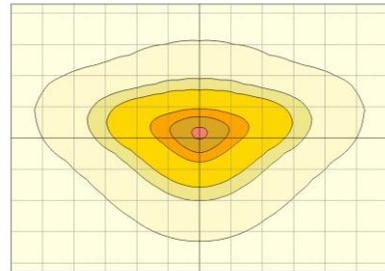
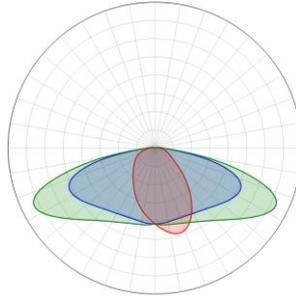
5139AS  
Large  
Protecteur diffusant



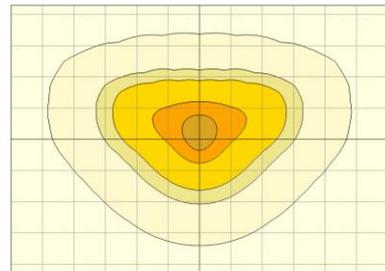
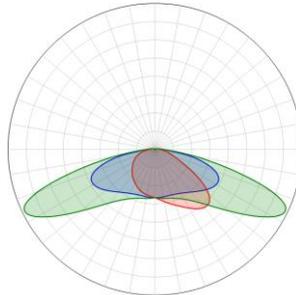
5139AS  
Large  
Protecteur transparent



5140AS  
Moyen  
Protecteur diffusant



5141AS  
Large  
Protecteur diffusant



# COMMENT CRÉER UN CODE DE COMMANDE VALIDE ?

**1 Allez** à la page (aux pages) des données de commande et composez votre solution en choisissant un code par colonne pour définir l'**ID PRODUIT**, le **PAYS** (d'installation), LE **BLOC OPTIQUE**, les **AUXILIARES**, les **CONTRÔLES**, les **FIXATIONS** et la **COULEUR**. Vous pouvez choisir plusieurs **OPTIONS**.

ID	COUNTRY	OPTICAL BLOCK	GEARS	CONTROLS [4]	FIXATIONS	OPTIONS	COLOUR								
PRODUCT ID	COUNTRY OF INSTALLATION [1]	COLOUR TEMP FLUX CODE [2]	PHOTOMETRY TYPE [3]	VOLTAGE & EL. CLASS DIMMING	ELECTR. PROTECTION POWER CABLE CABLE TYPE	CONTROLLER PHOTO CELL SENSOR	FIXATIONS OPTIONS [5]	COLOUR							
PRODXX	AO Angola	NW Neutral White	5068AS 5096AS 5098AS 5102AS	GL01 Flat Glass	V01 120V CLI	D00 No Dimming	53 100V - no Fuse	C0 No Cable	00 No Cable	C0 No Controller	0 No Photocell	0 No Sensor	U2 Universal 32mm	N0 No Options	06 RAL3006 T
PRODXX	AR Argentina	WW Warm White	5098AS 5102AS	GL04 Flat Glass + self-cleaning	V02 230V CLI	D01 0 - 10V	59 100V + Fuse 5x20mm Time Lag SA	CH Cable length 4m	2C 2x1.5"	C1 LuCo-NXP	8 Home Socket	1 PIR Presence	U5 Universal 42-48mm	A0 Toolless	08 RAL 3008 T

**2 Configurez** votre solution en toute simplicité : la plupart des options proposées ne requièrent aucune information complémentaire et sont brièvement expliquées sous le code (consultez les notes de bas de page pour vérifier la compatibilité entre les choix opérés).

COUNTRY	OPTICAL BLOCK	GEARS	CONTROLS [4]	FIXATIONS	OPTIONS
COUNTRY OF INSTALLATION [1]	COLOUR TEMP FLU	VOLTAGE & EL. CLASS DIMMING	CONTROLLER	FIXATIONS	OPTIONS [5]
AO Angola	NW Neutral White	V01 120V CLI D00 No Dimmi	C0 No Controller	U2 Universal 32mm	N0 No Options
AR Argentina	WW Warm White	V02 230V CLI D01 0 - 10V	C1 LuCo-NXP	U3 Universal 42-48mm	A0 Toolless

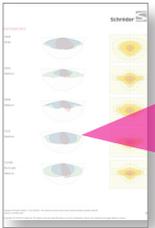
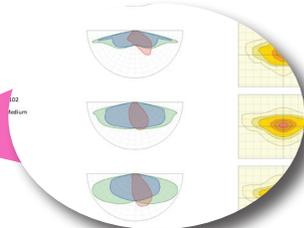
**3 Choisissez** les codes **Flux**, **Photométrie** et **Contrôles** en vous référant aux informations détaillées reprises dans la fiche produit.

**FLUX CODE \***



Flux code	Typical luminaire output (lm)	Power (W)
001A0	1000	10
001A1	1400	14
001A2	1800	19
002A3	2000	18
002A4	2700	26
003A5	3000	

**PHOTO METRY TYPE \*\***

**CONTROLLER**



Available Luminaire Controllers:

- LuCo-PD: Wireless Individual Luminaire Control or control of luminaire clusters. Acts as per 100/150 light points.
- LuCo-NX: Wireless Individual Luminaire Control of luminaire clusters. Requires a Segm...

To commission the above mentioned LUCC map in the Owllet user interface NightShi...

En fonction de la température de couleur choisie, consultez le tableau correspondant pour trouver le **code de flux** pour le flux spécifique demandé (\*). Vérifiez l'**ID produit** pour vous assurer que le flux lumineux dont vous avez besoin est disponible pour la taille choisie.

Pour choisir la **photométrie**, référez-vous aux codes à 4 signes à côté des courbes et diagrammes (\*). AS = asymétrique, SY = symétrique et BL = contrôle Back Light.

(\* Les flux précis et matrice correspondante pour chaque configuration sont disponibles sur [www.schreder.com](http://www.schreder.com)

Pour configurer la solution idéale combinant les fonctionnalités dont vous avez besoin et les **contrôleurs** disponibles, consultez la description dans la fiche produit.

## EXEMPLES DE CODES DE COMMANDE VALIDES

SEULEMENT AVEC DES CHOIX STANDARD

PRODXX - 00 - NW008AH - 5118BL - GL01 - V02D03S3 - C000 - C201 - U4 - A1 - A6 - 0L

ID produit (6 signes)	Universel (2 signes)	Température de couleur + code de flux (7 signes)	Type de photométrie (6 signes)	Type de protecteur (4 signes)	Tension et classe élec. + Gradation + Protection élec. (8 signes)	Type câble alim. (4 signes)	Contrôleur + Cellule photo. + Capteur (4 signes)	Fixation (2 signes)	Options (2 signes chacune)	Couleur (2 signes)
	Code pays ISO 3166 (2 signes)		Photométrie spécifique		Tension et classe élec. + Profil de gradation personnalisé + Protection élec. (8 signes)	Câble aliment. spécifique (4 signes)	Contr., cellule photoélec. et capteur spécifiques (4 signes)		Options spécifiques (photométrie, variation, câbles, contrôle et cellule photoélec.) pour lesquelles vous recevrez un code spécifique (4 signes chacune)	

AVEC OPTIONS SPÉCIFIQUES

PRODXX - AT - NW008AH - CUSTOM - GL04 - V02D0453 - CJZZ - ZZZZ - U4 - PXXX - DXXX - CXXX - SXXX - TXXX - RAL3005M

ID	PAYS	BLOC OPTIQUE			AUXILIAIRES ELECTRIQUES					CONTRÔLE [4]			FIXATIONS	OPTIONS	COULEUR	
ID PRODUIT	PAYS D'INSTALLATION [1]	TEMP. DE COULEUR	CODE FLUX [2]	TYPE DE PROTECTEUR PHOTOMETRIE [3]	TENSION ET CLASSE ELECTRIQUE	DIMMING	PROTECTION ELECT.	PUISSANCE DU CÂBLE	TYPE DE CÂBLE	CONTROLEUR	CELLULE PHOTOELECTRIQUE	CAPTEUR	FIXATIONS	OPTIONS [5]	COULEUR	
ALBALD	00 Universal	NW Blanc		5068AS	PC07 Vasque en polycarbonate	V02 230V CLI	D00 Pas de gradation	S3 10kV - pas de fusible	C0 Pas de câble	00 Pas de câble	C0 Pas de contrôleur	0 Pas de cellule photoélectrique	0 Pas de capteur	S2 Suspendue mâle sur femelle 1"	N0 Pas d'autres	0N AKZO 900 GS
ALBALX	Standard	Neutre		5096AS												
		WW Blanc Chaud		5098AS	PC08 Vasque en polycarbonate	V03 230V CLII	D01 0 - 10V		CH Câble de 4m de longueur	3C 3G1.5 <sup>2</sup>	C1 LuCo-NXP	Z CELLULE PHOTOELECTRIQUE	Z CAPTEUR PERSONNALISE	S3 Suspendue femelle sur mâle 1"	A6 Bord de mer	0D RAL 6009 B
				5102AS												
				5103AS	PC11 Vasque en polycarbonate		D02 DALI		CJ Câble de 6m de longueur	3E 3G2.5 <sup>2</sup>	C2 LuCo-ADP			S7 Suspended male on female 1"1/4	AA Etiquette spéciale	0E RAL 7016 B
				5112AS												
				5117AS			D03 Bi-Power 50% (ligne de commutation désactivée)		CL Câble de 8m de longueur	4C 4X1.5 <sup>2</sup>	ZZ CONTROLEUR PERSONNALISE			S8 Suspension caténaire fixe	BS Capuchon supérieur	0F RAL 7035 B
				5118AS												
	...			5119AS			D04 Profil de gradation personnalisé		CN Câble de 10m de	4D 4G1.5 <sup>2</sup>				E2 Fourche en étrier préparée pour	PXXX Photométrie personnalisée	0G RAL 7040 B
				5120AS												
				5121AS			D05 Pas de gradation + CLO		CO Câble de 12m de	4E 4X2.5 <sup>2</sup>				E3 Fourche en étrier préparée pour	DXXX Profil de gradation	0I RAL 9005 B
				5136AS												
				5137AS			D06 0 - 10V + CLO			4F 4G2.5 <sup>2</sup>					CXXX Câbles personnalisés	0J RAL 9006 B
				5138AS												
				5139AS			D07 DALI + CLO			5A 5G1.5 <sup>2</sup>					SXXX Position du système de	0L AKZO 150 GS
				5140AS												
				5141AS			D08 Bi-Power 50% (ligne de commutation désactivée)			ZZ CABLE PERSONNALISE					TXXX Cellule photoélectrique	0M AKZO 200 BS
				5102BL												
				5103BL			D09 Profil de gradation personnalisé + CLO								LXXX Etiquette personnalisée	0O RAL 7038 B
				5112BL												
				5117BL			D10 AMPDIM								FXXX Couleur de finition, vernis,....	0U RAL 9005 M
				5118BL												
				5119BL			D11 AMPDIM + CLO								OXXX Others	RALxxxx M Autre couleur RAL mate
				5120BL												
				5121BL			D14 Bi-Power 50% (ligne de commutation activée)									RALxxxx B Autre couleur RAL brillante
				5136BL												
				5137BL			D15 Télégestion									RALxxxx T Autre couleur RAL texturée
				5138BL												

ID	PAYS	BLOC OPTIQUE			AUXILIAIRES ELECTRIQUES					CONTRÔLE [4]			FIXATIONS	OPTIONS	COULEUR	
ID PRODUIT	PAYS D'INSTALLATION [1]	TEMP. DE COULEUR	CODE FLUX [2]	TYPE DE PHOTOMETRIE [3]	TENSION ET CLASSE ELECTRIQUE	DIMMING	PROTECTION ELECT.	PUISSANCE DU CABLE	TYPE DE CABLE	CONTROLEUR	CELLULE PHOTOELECTRIQUE	CAPTEUR	FIXATIONS	OPTIONS [5]	COULEUR	
				5139BL												ZZ Autre peinture spécifique
				5140BL												
				5141BL												
				5068SY												
				5098SY PERSONNALISÉ*												

ID	PAYS	BLOC OPTIQUE				AUXILIAIRES ELECTRIQUES					CONTRÔLE [4]			FIXATIONS	OPTIONS	COULEUR
		TEMP. DE COULEUR	CODE FLUX [2]	TYPE DE PHOTOMETRIE [3]	PROTECTEUR	TENSION ET CLASSE ELECTRIQUE	DIMMING	PROTECTION ELECT.	PUISSANCE DU CABLE	TYPE DE CABLE	CONTROLEUR	CELLULE PHOTOELECTRIQUE	CAPTEUR	FIXATIONS	OPTIONS [5]	COULEUR
Votre Commande																
ALBAL					PC	V	D	S	C		C			L2		

Exemple: ALBALD-BE-WW006AA-5068SY-PC08-V02D04S3-C000-C100-S7-N0-0N

**Notes:** +++ CL II avec protection contre les surtensions 10kV : en mode différentiel uniquement +++ LuCo-NXP et LuCo-ADP disponibles uniquement avec D15 télégestion +++ Enjoliveur supérieur uniquement avec fourche en étrier

[1] Veuillez indiquer le pays d'installation pour que les paramètres spécifiques au pays soient pris en compte. Schröder vous fournira le code à utiliser (00 (standard universel) ou le code ISO du pays).

[2] Veuillez consulter le tableau reprenant les données sur lumen et puissance. [3] Veuillez consulter le tableau de la photométrie.

[4] Les luminaires Schröder sont compatibles avec la plupart des équipements de contrôle disponibles sur le marché. Veuillez contacter Schröder pour de plus amples informations.

[5] De multiples concaténations de SELECTIONS ET VARIANTES sont possibles. Par ex.: -A2-AA-P0Z0-D0W0-C0Y0-S0M0-L0H0.

\* Veuillez contacter Schröder pour préciser vos besoins. Une demande personnalisée doit toujours être validée par Schröder et peut avoir un impact sur le délai de livraison.