

## NEOS LED



### CARACTERISTIQUES

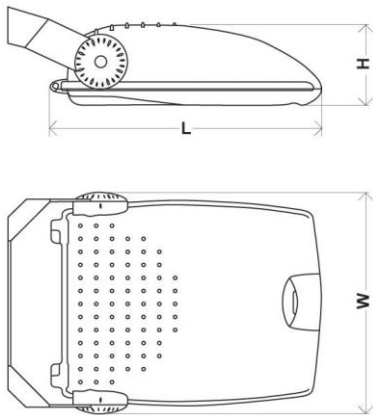
Robuste et fiable, la gamme Neos LED, solution performante pour l'éclairage efficace et dynamique des routes, parcs, façades et monuments

- Moteur photométrique LensoFlex®2 adapté à de nombreuses applications
- Inclinaison réglable sur site
- FutureProof: remplacement aisé du moteur photométrique et des auxiliaires électroniques sur site
- Conçu pour intégrer les solutions de contrôle de la gamme Owlet (PIR, cellules photoélectriques,...) , réseaux autonomes et interoperables
- Famille dédiée de consoles et poteaux
- Protection contre les surtensions jusqu'à 10 kV

### TYPES D'APPLICATIONS

- Places et piétonniers
- Ponts
- Ronds-pointss
- Aires de parking
- Rues résidentielles
- Pistes cyclables
- Routes urbaines et rues
- Monuments et façades
- Signalisation
- Parcs
- Passages pour piétons
- Grandes aires
- Routes et Autoroutes
- Gares ferroviaires et métros

## DESSIN AVEC DIMENSIONS



## DIMENSIONS ET CARACTERISTIQUES

Designer : Michel Tortel	NEOSL1 (NEOS 1 LED)	NEOSL2 (NEOS 2 LED)	NEOSL3 (NEOS 3 LED)
Longueur (mm)	360	441	600
Largeur (mm)	320	398	500
Hauteur (mm)	100	140	160
Poids (kg)**	4	8	19
Étanchéité*	IP 66		
Résistances aux chocs*	IK 08		
Classe électrique*	Classe II EU		
Résistance aérodynamique (CxS)	De 0,085 m <sup>2</sup> à 0,026 m <sup>2</sup> (si vent de côté)		

\* 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

La gamme Neos LED combine l'efficacité énergétique de la technologie LED aux performances photométriques du concept LensoFlex®2 mis au point par Schröder. Le corps des projecteurs Neos LED comprend deux éléments en aluminium moulé sous pression et peint. Le protecteur en verre est scellé sur le couvercle. La fixation avec une fourche permet de régler précisément l'inclinaison sur site.

TROIS TAILLES POUR TOUTES LES APPLICATIONS

- Neos LED 1 avec 16 ou 24 LED
- Neos LED 2 avec 32 ou 48 LED
- Neos LED 3 avec 64 LED

Les trois tailles du luminaire Neos LED et sa modularité photométrique en font une solution adaptée à de nombreuses applications d'éclairage extérieur : éclairage routier et urbain, d'ambiance (places, parcs, piétonniers, etc.) ou fonctionnel (parkings, centres commerciaux, passages souterrains, zonings industriels, etc.).

### NEOS LED ZEBRA : SÉCURITÉ ACCRUE SUR LES PASSAGES PIÉTONS

Doté de photométries ZEBRA spécifiques (5144AS et 5145AS), le luminaire Neos Zebra LED émet un faisceau lumineux ciblé créant un contraste entre les piétons et l'environnement, faisant en sorte qu'ils soient vraiment visibles. Offrant un grand confort visuel aux automobilistes comme aux piétons, Neos Zebra LED les aide à partager de façon plus sûre l'espace public. Il permet de réduire notablement la fréquence et la gravité des accidents dans les zones critiques comme les abords des écoles, les routes très fréquentées et d'autres situations dangereuses.

Hauteur d'installation recommandée : entre 4 et 8 m

#### CORPS & FINITION

- Corps en aluminium moulé sous haute pression, poudrage polyester
- Protecteur en verre trempé
- Couleur : gris AKZO 900 sablé
- Conçu pour intégrer la gamme Owlet de solutions de contrôle
- FutureProof : remplacement aisé du moteur photométrique et des auxiliaires électroniques sur site
- Résistance aux chocs IK 08
- Degré d'étanchéité IP 66

#### INSTALLATION

- La fixation avec une fourche permet de régler précisément l'inclinaison sur site
- Accès sans outil pour maintenance

#### BLOC OPTIQUE

- Unité optique "FutureProof", remplaçable sur site
- Lentille protégée par une plaque en verre trempé extra-clair de 5 mm d'épaisseur
- LensoFlex®2 avec photométrie adaptée à différentes applications, y compris les passages piétons
- Lumière blanche disponible en blanc neutre, avec options blanc chaud pour créer une ambiance ou blanc froid pour une efficacité optimale
- CRI > 70
- ULR : 0 %

#### Dépréciation du flux lumineux des LED

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

#### 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

- Paralumes
- Grille de protection
- Protecteur en verre structuré
- Système de verrouillage anti-vandalisme
- Console Sottogronda, pour fixation en façade
- Cellule photoélectrique
- Système de variation autonome
- Système de Télégestion OWLET

## CONCEPT

### 1. 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.

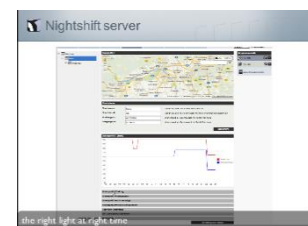
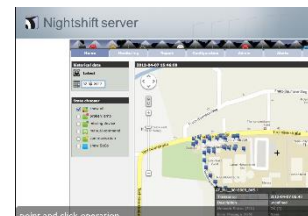
## OPTIONS



### 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

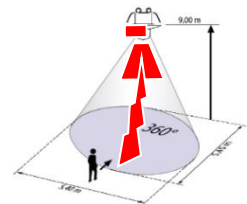


## 2. Détection de mouvement et/ou présence

La détection de mouvement est compatible avec tout type de système de contrôle ou de gradation horaire. Elle optimise l'installation en rehaussant simplement le niveau d'éclairage au passage d'un véhicule ou d'un piéton.

### 2.1 Luminaire autonome

Cette solution doit être intégrée dans chaque luminaire si l'installation est équipée d'un programme de gradation horaire classique sans connexion distante sans fil.



### 2.2 Réseau autonome de luminaires

Il est possible de contrôler un réseau autonome ou des groupes de luminaires avec des détecteurs de mouvement et/ou présence. Le système de détection peut être placé à plusieurs endroits. Pour répondre au besoin de lumière d'une personne en approche, le capteur peut être placé sur un ou plusieurs luminaires, ou à un emplacement distant pour obtenir un scénario de détection optimal. Dans ce cas, en plus d'une série de capteurs, le LuCo-ADP sert alors de nœud de communication pour tous les luminaires du réseau. Chaque capteur peut être associé à un ou plusieurs luminaires, et inversement.

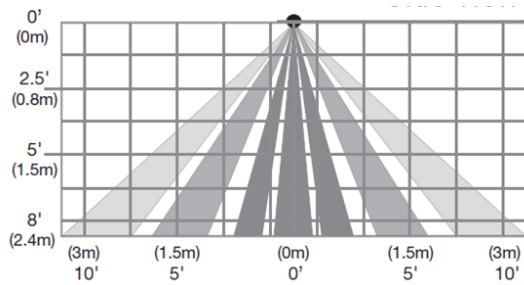
**LuCo-ADP** : contrôleur de luminaires individuels sans fil pour gérer un groupe de luminaires. Le LuCo est intégré au luminaire avec une antenne au sommet. Les luminaires communiquent entre eux via un réseau maillé bidirectionnel. Un contrôleur maître ou de segment est seulement nécessaire le temps de configurer le système.

### 2.3 Télégestion (réseaux interopérables)

Pour les installations reliées à un système de télégestion, les capteurs de mouvement et de présence peuvent être placés sur un seul, plusieurs ou tous les luminaires, ou à un emplacement distant pour détecter l'arrivée de personnes de façon optimale. Le LuCo-NXP et le LuCo-PD servent alors de nœud de communication. Cette option combine la fonctionnalité du réseau autonome et la télégestion.

### 2.4 Fonctionnalités de détection de présence

Les fonctionnalités de détection dépendent de la hauteur de l'installation et du type de capteur.



Les paramètres du luminaire vont déterminer les éléments suivants :

- Temporisation : durée d'activation du luminaire lorsqu'une présence est détectée.
- Veille : lorsque le capteur est en veille ou en mode détection.
- Périmètre de détection : l'inclinaison du luminaire a un impact sur le périmètre de détection.

Les capteurs intégrés dans des luminaires circulaires doivent être synchronisés et orientés en fonction de la photométrie et de la trajectoire de déplacement. Notre équipe sera heureuse de vous aider dans cette analyse.

Unité autonome à intégrer à un réseau de contrôle OWLET sans fil, en mode autonome ou interopérable (télégestion), et équipée avec ou sans capteur PIR :

Équipement	Réf. commande	Description
Moov-Box	P6010000001beu	P6010   MOOVBOX   SANS CAPTEUR   LuCo-ADP
Moov-Box	P6010000002beu	P6010   MOOVBOX   AVEC CAPTEUR   LuCo-ADP
Moov-Box	P6010000003beu	P6010   MOOVBOX   AVEC CAPTEUR   LuCo-NXP
Moov-Box	P6010000004beu	P6010   MOOVBOX   SANS CAPTEUR   LuCo-NXP

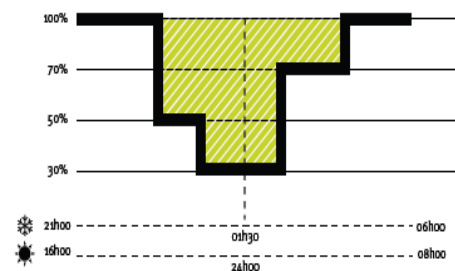


### 3. Gradation horaire sans télégestion

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

#### 3.1 Gradation horaire personnalisée

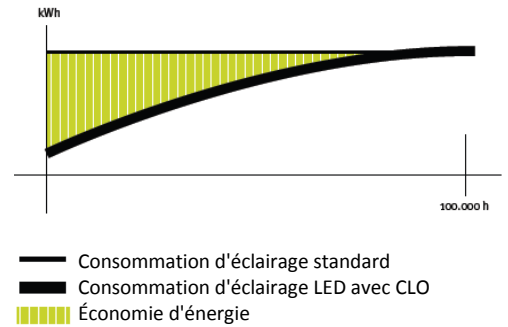
Cette option permet de définir jusqu'à 5 niveaux de profil de gradation pour adapter l'éclairage aux besoins réels durant la nuit. Le profil de gradation peut être configuré de deux façons. La méthode standard consiste à déterminer les profils de gradation sur la base d'un scénario de milieu de nuit ; 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.



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.

### 3.2 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.



### 3.3 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 %.



## 4. Cellule photoélectrique

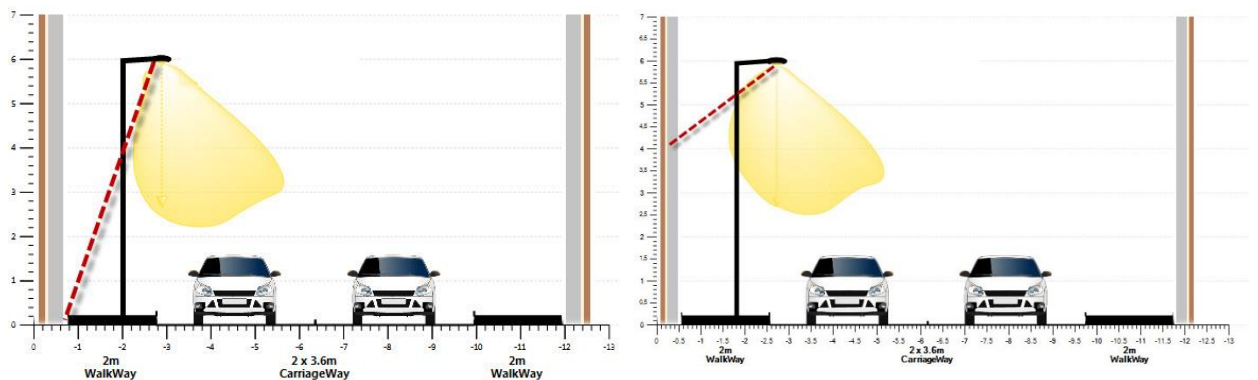
La cellule photoélectrique active le luminaire dès que la luminosité atteint un niveau donné. Elle est compatible avec les alimentations classiques et programmables. Si vous avez besoin d'une cellule photoélectrique particulière pour vous conformer à des réglementations régionales, consultez notre gamme de cellules photoélectriques.



## 5. Photométrie avancée

### 5.1 Contrôle du flux arrière

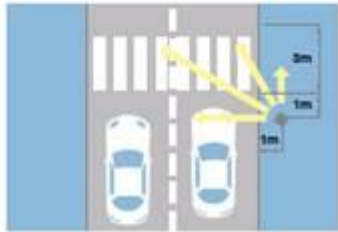
Le contrôle du flux arrière minimise la déperdition lumineuse à l'arrière du luminaire et évite la lumière intrusive dans les habitations adjacentes.



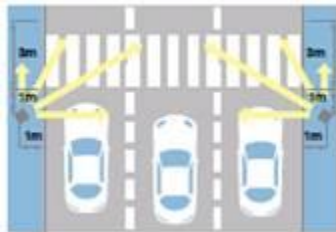


## 5.2 Passages pour piétons

Schröder a développé des distributions photométriques spécifiques pour sécuriser les passages pour piétons sans déparer la cohérence esthétique du mobilier lumière dans le paysage urbain. Ces lentilles sont disponibles pour les passages pour piétons des chaussées à sens unique, à deux ou trois bandes de circulation.



**Rue à sens unique** : un seul luminaire pour éclairer le passage pour piétons d'une chaussée à deux bandes de circulation.



**Rue à sens unique sur 3 bandes** : un second luminaire est nécessaire de l'autre côté de la chaussée.



**Rue à double sens** : un minimum de deux luminaires est nécessaire pour créer un contraste positif pour le trafic dans les deux sens.



## 6. 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	Acronyme	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
NEOS 1 LED	NEOSL1	NW	002A0	2000	18	111	350	2400	16
NEOS 1 LED	NEOSL1	NW	002A1	2600	26	100	500	3200	16
NEOS 1 LED	NEOSL1	NW	002A2	2900	27	107	350	3600	24
NEOS 1 LED	NEOSL1	NW	003A3	3900	38	103	500	4800	24
NEOS 2 LED	NEOSL2	NW	003A0	3900	36	108	350	4800	32
NEOS 2 LED	NEOSL2	NW	005A1	5100	51	100	500	6300	32
NEOS 2 LED	NEOSL2	NW	005A2	5800	53	109	350	7200	48
NEOS 2 LED	NEOSL2	NW	007A3	7700	75	103	500	9500	48
NEOS 3 LED	NEOSL3	NW	007A0	7500	70	107	350	9600	64
NEOS 3 LED	NEOSL3	NW	009A1	9900	99	100	500	12600	64

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

Modèle	Acronyme	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
NEOS 1 LED	NEOSL1	WW	001A0	1800	18	100	350	2200	16
NEOS 1 LED	NEOSL1	WW	002A1	2400	26	92	500	3000	16
NEOS 1 LED	NEOSL1	WW	002A2	2800	27	104	350	3400	24
NEOS 1 LED	NEOSL1	WW	003A3	3700	38	97	500	4500	24
NEOS 2 LED	NEOSL2	WW	003A0	3600	36	100	350	4500	32
NEOS 2 LED	NEOSL2	WW	004A1	4800	51	94	500	5900	32
NEOS 2 LED	NEOSL2	WW	005A2	5400	53	102	350	6700	48
NEOS 2 LED	NEOSL2	WW	007A3	7200	75	96	500	8900	48
NEOS 3 LED	NEOSL3	WW	007A0	7000	70	100	350	9000	64
NEOS 3 LED	NEOSL3	WW	009A1	9200	99	93	500	11700	64

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 Froid (CW) LED (6500 K, CRI min. 70) à Tq 25° C.

Modèle	Acronyme	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
NEOS 1 LED	NEOSL1	CW	002A0	2000	18	111	350	2400	16
NEOS 1 LED	NEOSL1	CW	002A1	2600	26	100	500	3200	16
NEOS 1 LED	NEOSL1	CW	002A2	2900	27	107	350	3600	24
NEOS 1 LED	NEOSL1	CW	003A3	3900	38	103	500	4800	24
NEOS 2 LED	NEOSL2	CW	003A0	3900	36	108	350	4800	32
NEOS 2 LED	NEOSL2	CW	005A1	5100	51	100	500	6300	32
NEOS 2 LED	NEOSL2	CW	005A2	5800	53	109	350	7200	48
NEOS 2 LED	NEOSL2	CW	007A3	7700	75	103	500	9500	48
NEOS 3 LED	NEOSL3	CW	007A1	7500	70	107	350	9600	64
NEOS 3 LED	NEOSL3	CW	009A2	9900	99	100	500	12600	64

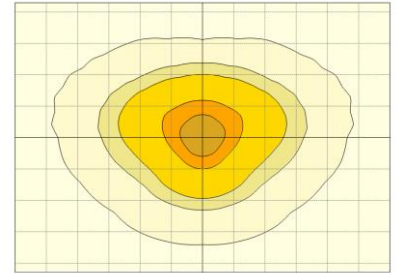
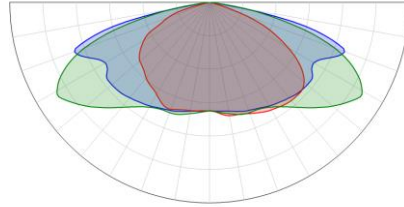
Note: Le flux est une valeur indicative. Il peut varier en fonction de l'efficacité optique et des types de protecteurs. Une tolérance de  $\pm 7\%$  est d'application sur le flux des LED et de  $\pm 5\%$  sur la puissance système du luminaire.

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

**PHOTOMETRIE**

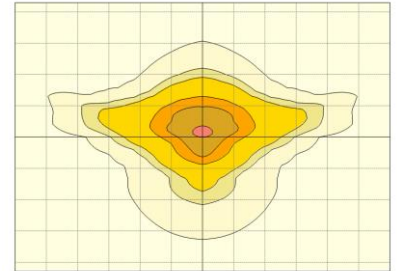
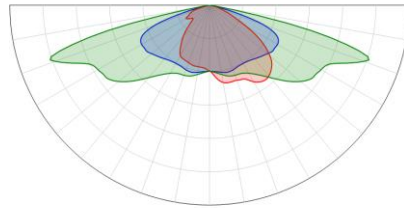
5068AS

Large



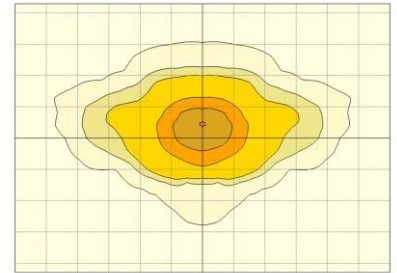
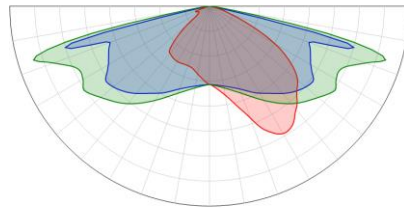
5096AS

Moyen



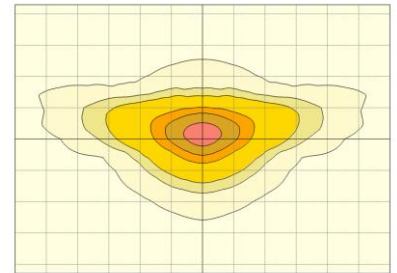
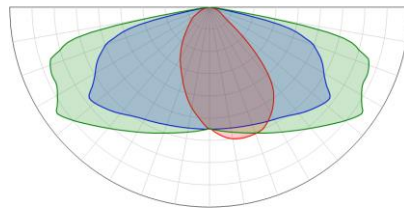
5098AS

Moyen



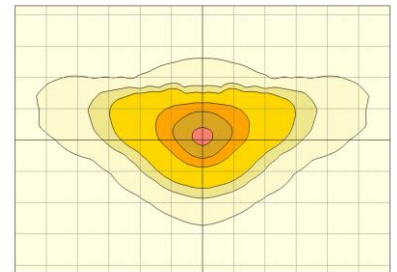
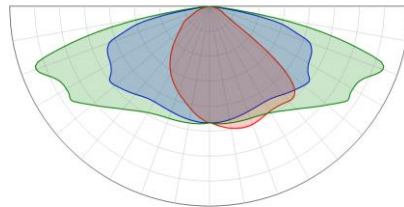
5102AS

Moyen



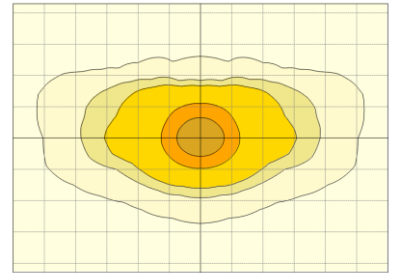
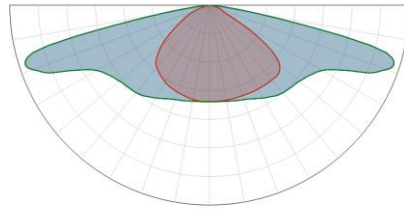
5103AS

Large



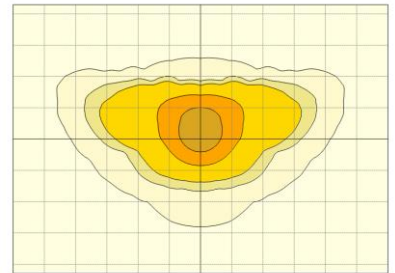
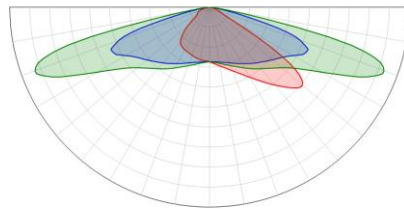
5112AS

Large



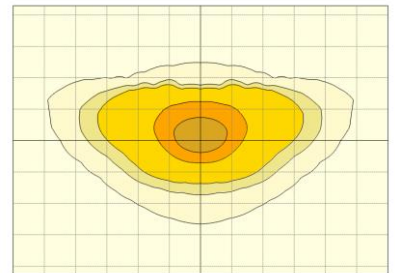
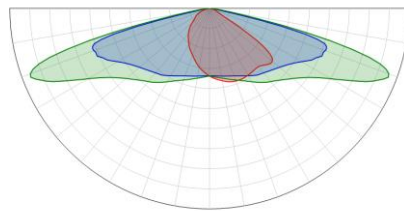
5117AS

Large



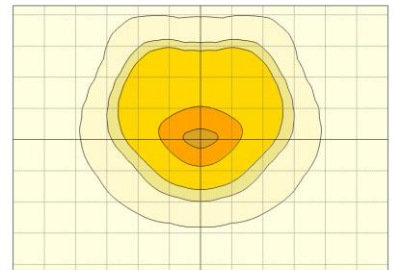
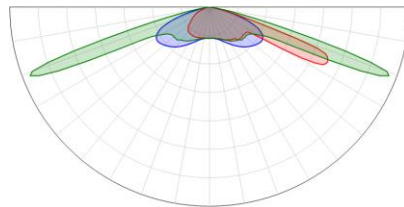
5118AS

Moyen



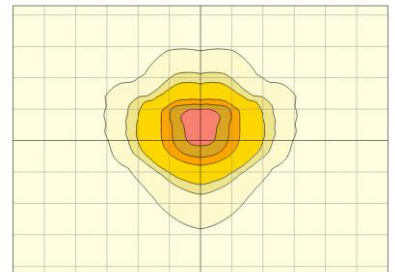
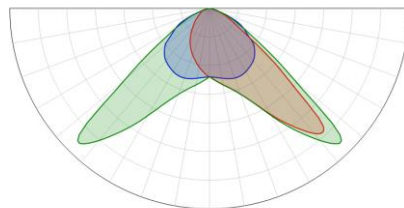
5119AS

Extra-Large



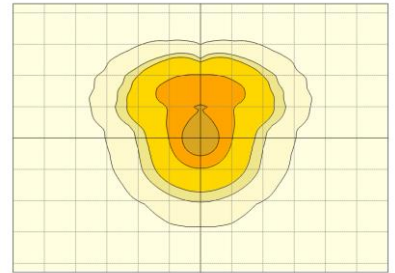
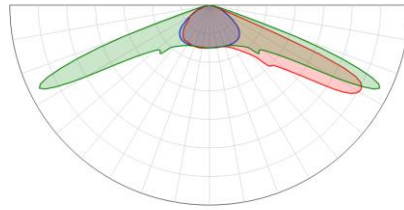
5120AS

Asymétrique 40°



5121AS

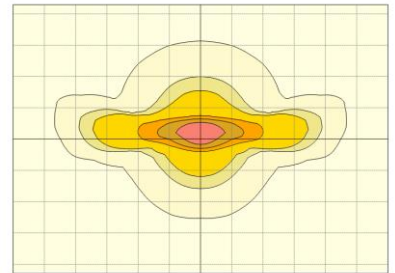
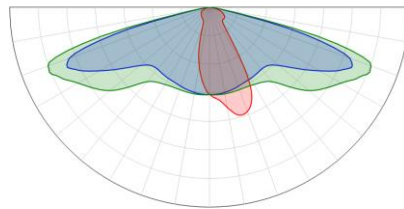
Asymétrique 60°



5136BL

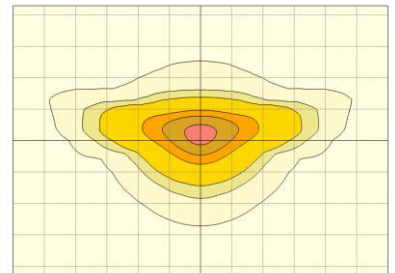
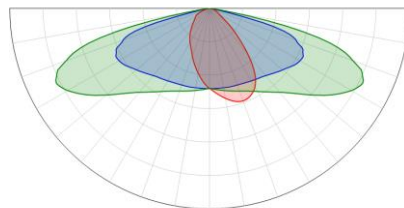
Flux arrière

Etroit



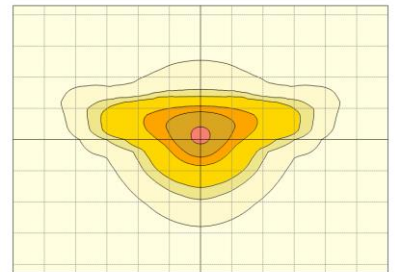
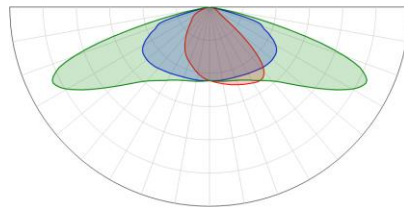
5137AS

Moyen



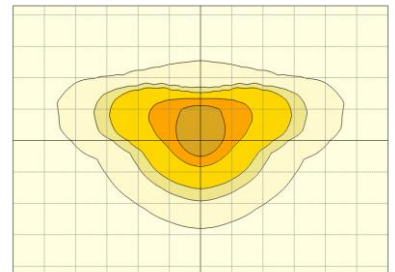
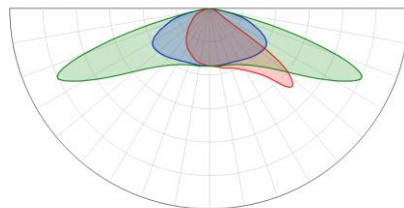
5138AS

Moyen



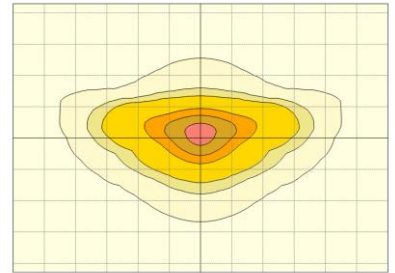
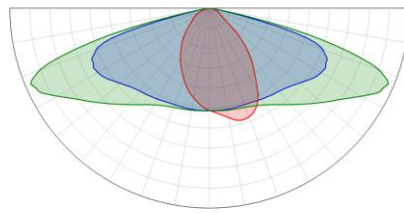
5139AS

Large



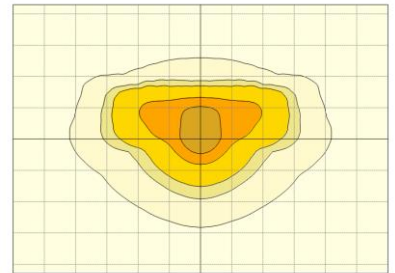
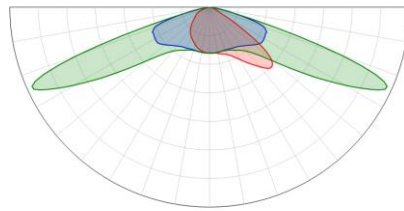
5140AS

Moyen



5141AS

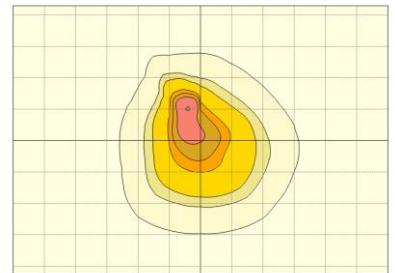
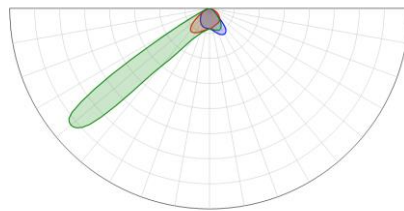
Large



5144AS

Passage pour piétons

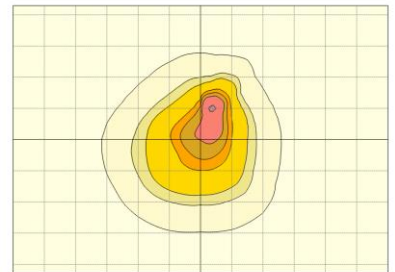
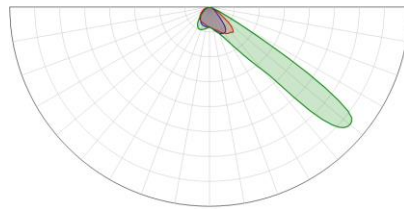
Droite



5145AS

Passage pour piétons

Gauche



# 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**.

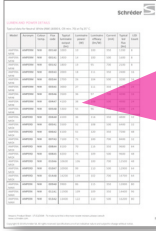
ID	COUNTRY	OPTICAL BLOCK	GEARS	CONTROLS [4]	FIXATIONS	OPTIONS	COLOUR								
PRODUCT ID	COUNTRY OF INSTALLATION [1]	COLOUR TEMP FLUX CODE [2]	PHOTOMETRY TYPE [3]	VOLTAGE & EL. CLASS DIMMING	ELECTR. PROTECTION POWER CABLE CABLE TYPE	CONTROLLER PHOTO CELL SENSOR	FIXATIONS OPTIONS [5]	COLOUR							
PRODXX 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
AR	Argentina	WW Warm White	5098AS	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

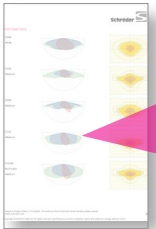
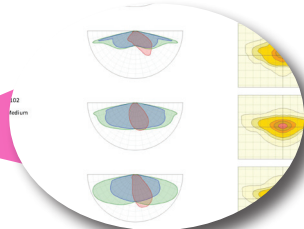
**3 Choisissez** les codes **Flux**, **Photométrie** et **Contrôles** en vous référant aux informations détaillées reprises dans la fiche produit.

**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**

C0	No Controller
C1	LuCo-NXP
C2	LuCo-ADP

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 PHOTOMETRIE [3]	PROTECTEUR	TENSION ET CLASSE ELECTRIQUE	DIMMING	PROTECTION ELECT.	PUISSANCE DU CÂBLE	TYPE DE CÂBLE	CONTROLEUR	CELLULE PHOTOELECTRIQUE	CAPTEUR	FIXATIONS	OPTIONS [5]	COULEUR
NEOSL1	00 Universal	NW Blanc		5068AS	GL01 Verre plan clair	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	P3 Post top 60mm 2 screws	N0 Pas d'autres	0N AKZO 900 GS
NEOSL2	Standard	Neutre		5096AS												
NEOSL3		WW Blanc Chaud		5098AS		V03 230V CLI	D01 0 - 10V		CJ Câble de 6m de longueur	3C 3G1.5 <sup>2</sup>	C1 LuCo-NXP		1 PIR détection de présence	B1 Fourche simple en U	A6 Bord de mer	0D RAL 6009 B
		CW Blanc Froid		5102AS			D02 DALI		CL Câble de 8m de longueur	3E 3G2.5 <sup>2</sup>	C2 LuCo-ADP		Z CAPTEUR PERSONNALISÉ	E1 Horizontale carré 40x40	AC 2 presse-étoupes	0E RAL 7016 B
				5103AS			D03 Bi-Power 50% (ligne de commutation désactivée)		CM Cable length 9,5m	4D 4G1.5 <sup>2</sup>	ZZ CONTROLEUR PERSONNALISÉ		E2 Fourche prête à l'emploi	AA Etiquette spéciale	0F RAL 7035 B	
	...			5112AS			D04 Profil de gradation personnalisé			5A 5G1.5 <sup>2</sup>					DXXX Profil de gradation	0G RAL 7040 B
				5117AS			D05 Pas de gradation + CLO			ZZ CABLE PERSONNALISÉ					CXXX Câbles	0I RAL 9005 B
				5118AS			D06 0 - 10V + CLO								SXXX Position du capteur, type, ...	0J RAL 9006 B
				5119AS			D07 DALI + CLO								LXXX Etiquette	0L AKZO 150 GS
				5120AS			D08 Bi-Power 50% (ligne de commutation désactivée)								FXXX Finishing Colour , vernish, ...	0M AKZO 200 BS
				5121AS			D09 Profil de gradation personnalisé + CLO								OXXX Autres	0O RAL 7038 B
				5122AS			D10 AMPDIM									RALxxxx M Autre couleur RAL mate
				5123AS			D11 AMPDIM + CLO									RALxxxx B Autre couleur RAL brillante
				5124AS			D12 Bi-Power 50% (ligne de commutation activée)									RALxxxx T Autre couleur RAL texturée
				5125AS			D13 Télégestion									ZZ Autre peinture spécifique
				5126AS												
				5127AS												
				5128AS												
				5129AS												
				5130AS												
				5131AS												
				5132AS												
				5133AS												
				5134AS												
				5135AS												
				5136AS												



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
				5137BL											
				5138BL											
				5139BL											
				5140BL											
				5141BL											
				5144BL											
				5145BL											

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																
NEOSL						V	D	S	C		C					

Exemple: 0

**Notes:** +++ LuCo-NXP et LuCo-ADP disponibles uniquement avec D15 télégestion

[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-POZO-DOWO-COVO-SOMO-LOHO.

\* 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.