

PIANO



CARACTERISTIQUES

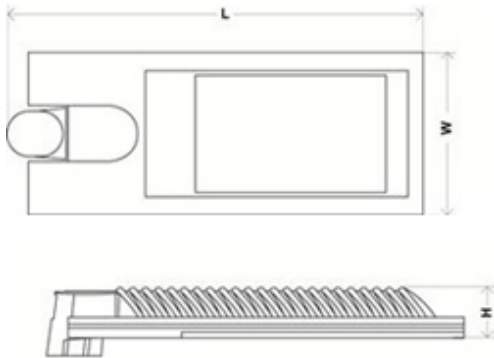
L'instrument idéal pour les environnements urbains

- Gamme de luminaires pour de nombreuses applications urbaines
- LensoFlex®2 : haute performance photométrique adaptée à de nombreuses applications
- Economies d'énergie maximales
- Conçu pour intégrer les solutions de contrôle de la gamme Owlet
- Design esthétique et finition de haute qualité
- FutureProof : évolutivité intelligente
- ThermiX® pour le maintien des performances dans le temps
- Protection contre les surtensions jusqu'à 10 kV

TYPES D'APPLICATIONS

- Routes urbaines et rues
- Routes et Autoroutes
- Rues résidentielles
- Places et piétonniers
- Ronds-points
- Passages pour piétons
- Ponts
- Parcs
- Aires de parking
- Pistes cyclables
- Grandes aires

DESSIN AVEC DIMENSIONS



DIMENSIONS ET CARACTERISTIQUES

Designer : Michel Tortel	PIANOM (PIANO MINI)	PIANOD (PIANO MIDI)	PIANOX (PIANO MAXI)
Longueur (mm)	585	717	1110
Largeur (mm)	276	277	307
Hauteur (mm)	87	87	87
Poids (kg)**	7	9	15
Étanchéité*	IP 66, IP 66 LEDSafe, IP 66 SEALSafe		
Résistances aux chocs*	IK 07, IK 08		
Classe électrique*	Classe I EU, Classe II EU		
Résistance aérodynamique (CxS)	0,040 m ²	0,063 m ²	0,105 m ²

* 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 3 luminaires LED routiers: Mini, Midi, Maxi

Hauteur d'installation recommandée : entre 4 et 12 m

Pour une dissipation optimale de la chaleur, les auxiliaires électroniques et le moteur LED sont logés dans des compartiments indépendants et juxtaposés dans une section horizontale. Le compartiment séparé pour le bloc optique facilite l'installation.

CORPS & FINITION

- Corps en aluminium moulé sous haute pression, poudrage polyester
- Couleur : noir AKZO 200 sablé

INSTALLATION

- Concept intégré dans de l'aluminium moulé sous haute pression, fixation avec 2 vis en acier inoxydable
- Diamètre montage vertical 48-60 mm ou 76 mm, inclinaison à 5°
- Diamètre montage latéral 48-60 mm
- Accès direct au compartiment des auxiliaires électroniques avec vis hexagonales pour faciliter la maintenance sur site
- Une charnière intégrée maintient le couvercle ouvert pour faciliter les opérations de maintenance

BLOC OPTIQUE

- Lentille protégée par une plaque en verre trempé extra-clair de 5 mm d'épaisseur
- 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 : 0%

Dépréciation du flux lumineux des LED

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

ÉLECTRICITÉ

- Classe I ou Classe II
- Tension d'entrée : 120-277 V - 50-60 Hz
- Facteur de puissance > 90% à pleine charge
- Protection contre les surtensions 10 kV/10 kA

NORMES & CERTIFICATIONS

- CE
- ENEC
- LM79-80
- ETL
- 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
- Cellule photoélectrique
- Détection de présence

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.

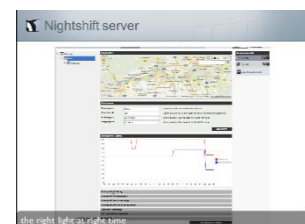
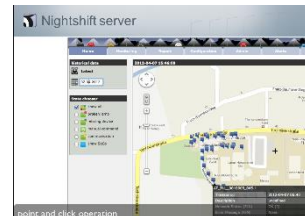
OPTIONS



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

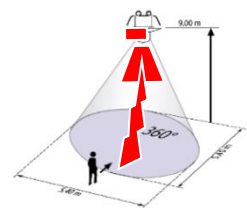


2. Détection de mouvement et/ou présence

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.

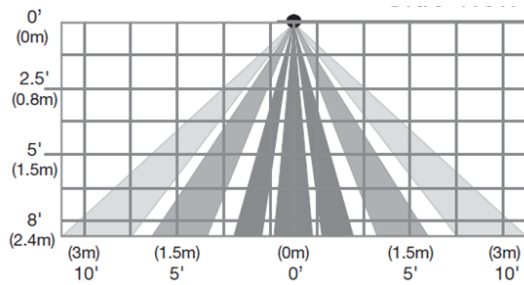
LuCo-ADP : contrôleur de luminaires individuels sans fil pour gérer un groupe de luminaires. Le LuCo est intégré au luminaire avec une antenne au sommet. Les luminaires communiquent entre eux via un réseau maillé bidirectionnel. Un contrôleur maître ou de segment est seulement nécessaire le temps de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

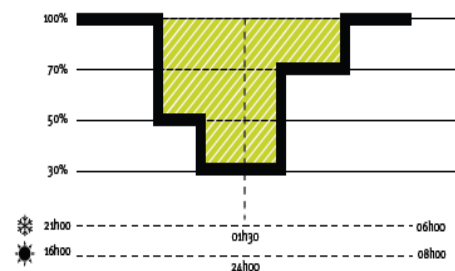


3. Gradation horaire sans télégestion

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

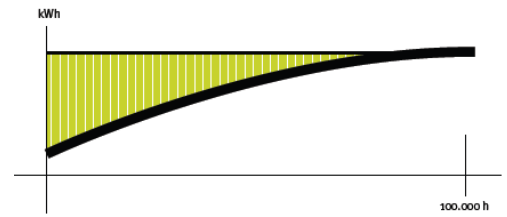
3.1 Gradation horaire personnalisée

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.



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.



— Consommation d'éclairage standard
 — Consommation d'éclairage LED avec CLO
 ■ Économie d'énergie

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

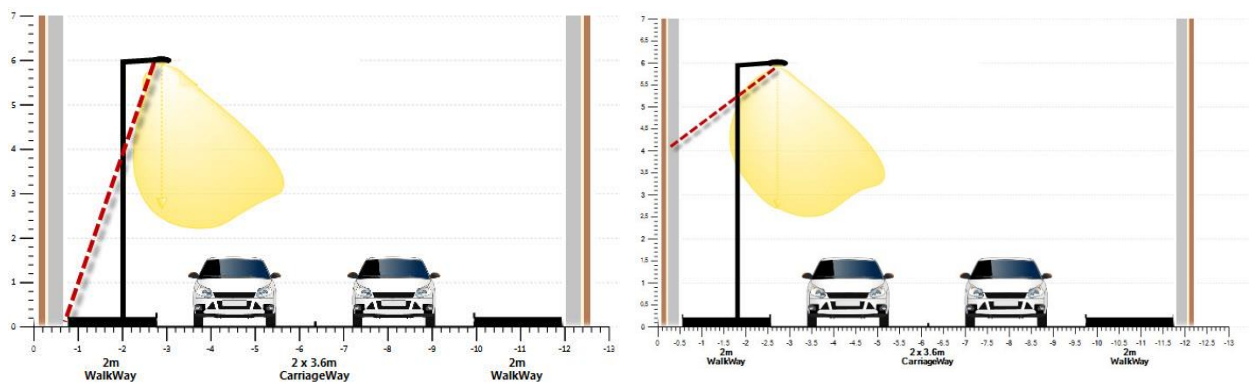
La cellule photoélectrique active le luminaire dès que la luminosité atteint un niveau donné. Elle est compatible avec les alimentations classiques et programmables. Si vous avez besoin d'une cellule photoélectrique particulière pour vous conformer à des réglementations régionales, consultez notre gamme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



5. Photométrie avancée

5.1 Contrôle du flux arrière

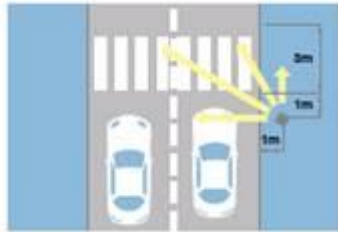
Le contrôle du flux arrière minimise la déperdition lumineuse à l'arrière du luminaire et évite la lumière intrusive dans les habitations adjacentes.



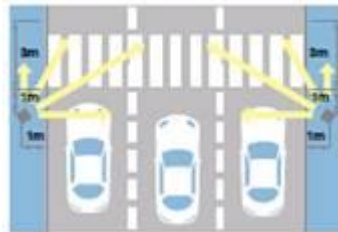


5.2 Passages pour piétons

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
PIANO MINI	PIANOM	NW	002A0	2100	19	111	350	2400	16
PIANO MINI	PIANOM	NW	002A1	2900	26	112	500	3200	16
PIANO MINI	PIANOM	NW	003A2	3200	28	114	350	3600	24
PIANO MINI	PIANOM	NW	003A3	3700	38	97	700	4200	16
PIANO MINI	PIANOM	NW	004A4	4300	39	110	500	4800	24
PIANO MINI	PIANOM	NW	005A5	5600	55	102	700	6300	24
PIANO MIDI	PIANOD	NW	004A0	4200	36	117	350	4800	32
PIANO MIDI	PIANOD	NW	005A1	5600	52	108	500	6400	32
PIANO MIDI	PIANOD	NW	006A2	6300	55	115	350	7200	48
PIANO MIDI	PIANOD	NW	007A3	7200	73	99	700	8200	32
PIANO MIDI	PIANOD	NW	007A4	7400	63	117	350	8400	56
PIANO MIDI	PIANOD	NW	008A5	8500	77	110	500	9600	48
PIANO MIDI	PIANOD	NW	009A6	9900	89	111	500	11300	56
PIANO MIDI	PIANOD	NW	010A7	10700	107	100	700	12200	48
PIANO MIDI	PIANOD	NW	012A8	12500	123	102	700	14300	56
PIANO MAXI	PIANOX	NW	009A0	9300	80	116	350	10800	72
PIANO MAXI	PIANOX	NW	011A1	11400	94	121	350	13200	88
PIANO MAXI	PIANOX	NW	012A2	12400	111	112	500	14400	72
PIANO MAXI	PIANOX	NW	012A3	12500	109	115	350	14400	96
PIANO MAXI	PIANOX	NW	013A4	13500	118	114	350	15600	104
PIANO MAXI	PIANOX	NW	015A5	15200	134	113	500	17600	88
PIANO MAXI	PIANOX	NW	015A6	15600	164	95	700	18000	72
PIANO MAXI	PIANOX	NW	016A7	16600	154	108	500	19200	96
PIANO MAXI	PIANOX	NW	018A8	18000	166	108	500	20700	104
PIANO MAXI	PIANOX	NW	019A9	19100	208	92	700	22000	88

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.

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
PIANO MINI	PIANOM	WW	002A0	2000	19	105	350	2200	16
PIANO MINI	PIANOM	WW	002A1	2700	26	104	500	3000	16
PIANO MINI	PIANOM	WW	003A2	3000	28	107	350	3400	24
PIANO MINI	PIANOM	WW	003A3	3500	38	92	700	3900	16
PIANO MINI	PIANOM	WW	004A4	4000	39	103	500	4500	24
PIANO MINI	PIANOM	WW	005A5	5200	55	95	700	5800	24
PIANO MIDI	PIANOD	WW	003A0	3900	36	108	350	4500	32
PIANO MIDI	PIANOD	WW	005A1	5300	52	102	500	6000	32
PIANO MIDI	PIANOD	WW	005A2	5900	55	107	350	6700	48
PIANO MIDI	PIANOD	WW	006A3	6700	73	92	700	7600	32
PIANO MIDI	PIANOD	WW	006A4	6900	63	110	350	7800	56
PIANO MIDI	PIANOD	WW	007A5	7900	77	103	500	9000	48
PIANO MIDI	PIANOD	WW	009A6	9200	89	103	500	10500	56
PIANO MIDI	PIANOD	WW	010A7	10000	107	93	700	11400	48
PIANO MIDI	PIANOD	WW	011A8	11700	123	95	700	13300	56
PIANO MAXI	PIANOX	WW	008A0	8700	80	109	350	10100	72
PIANO MAXI	PIANOX	WW	010A1	10700	94	114	350	12300	88
PIANO MAXI	PIANOX	WW	011A2	11600	111	105	500	13400	72
PIANO MAXI	PIANOX	WW	011A3	11600	109	106	350	13400	96
PIANO MAXI	PIANOX	WW	012A4	12600	118	107	350	14600	104
PIANO MAXI	PIANOX	WW	014A5	14200	134	106	500	16400	88
PIANO MAXI	PIANOX	WW	014A6	14600	164	89	700	16800	72
PIANO MAXI	PIANOX	WW	015A7	15500	154	101	500	17900	96
PIANO MAXI	PIANOX	WW	016A8	16800	166	101	500	19400	104
PIANO MAXI	PIANOX	WW	017A9	17800	208	86	700	20600	88

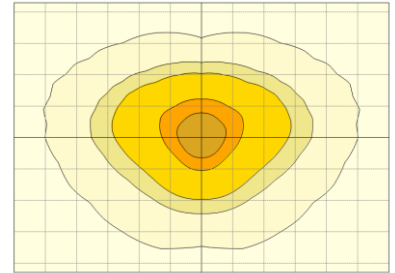
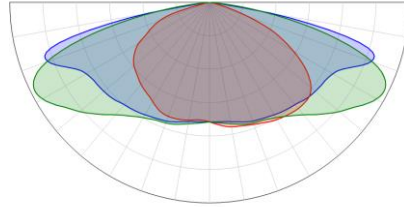
Note: Le flux est une valeur indicative. Il peut varier en fonction de l'efficacité optique et des types de protecteurs. Une tolérance de $\pm 7\%$ est d'application sur le flux des LED et de $\pm 5\%$ sur la puissance système du luminaire.

Le flux précis et la matrice correspondante pour chaque configuration sont disponibles sur www.schreder.com.

PHOTOMETRIE

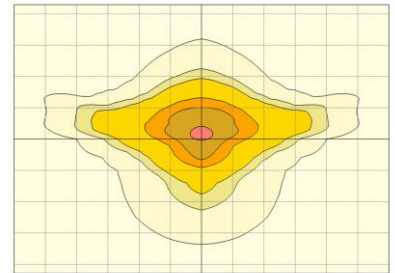
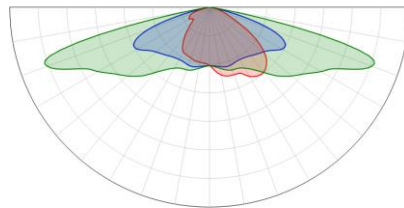
5068AS

Large



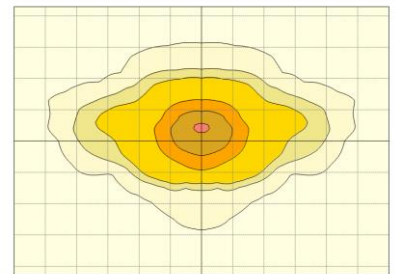
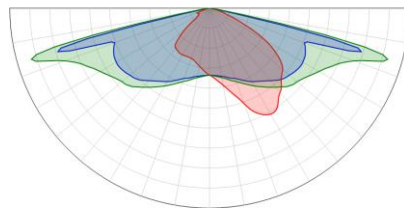
5096AS

Moyen



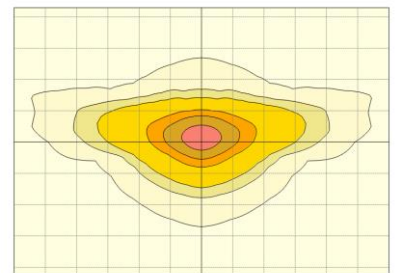
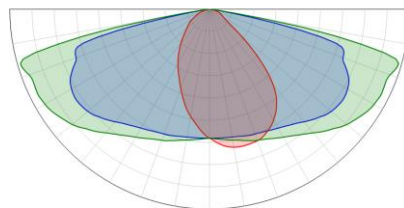
5098AS

Moyen



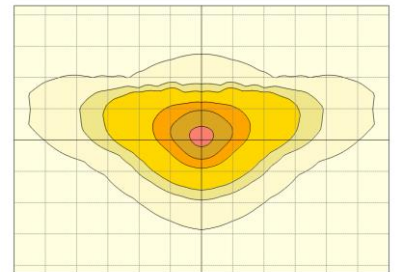
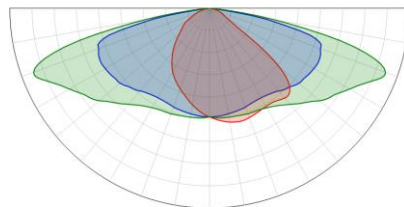
5102AS

Moyen



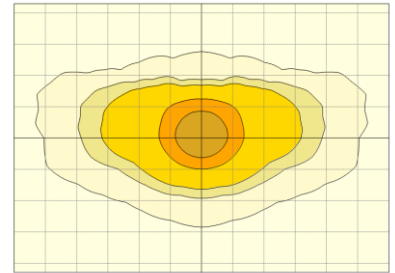
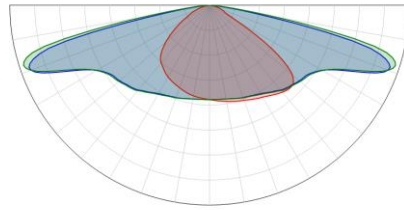
5103AS

Large



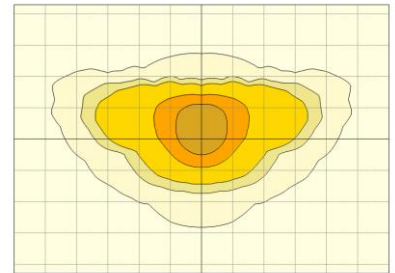
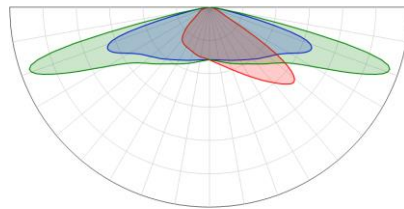
5112AS

Large



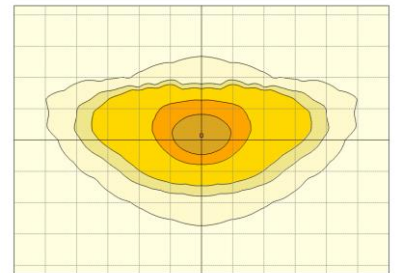
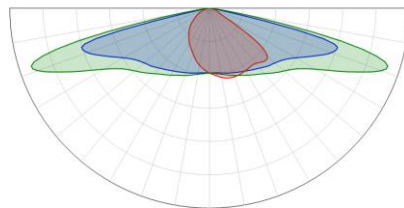
5117AS

Large



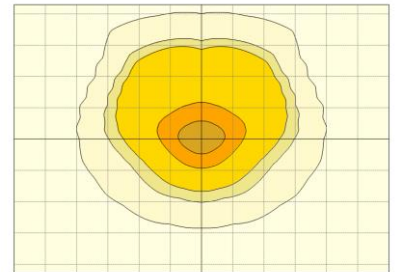
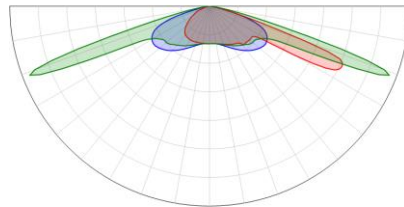
5118AS

Moyen



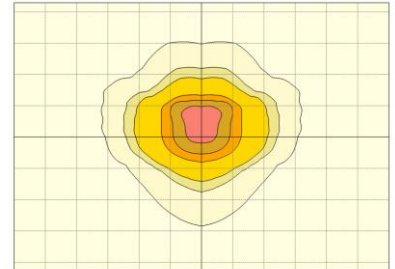
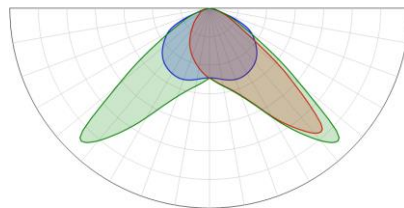
5119AS

Extra-Large

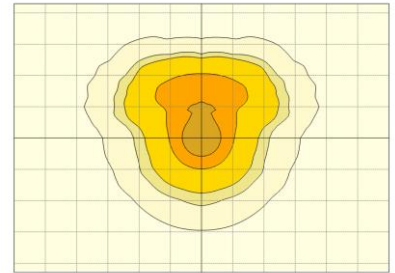
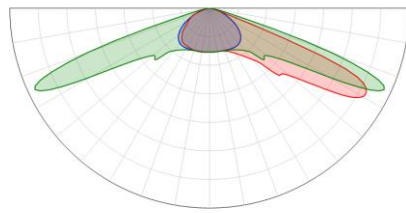


5120AS

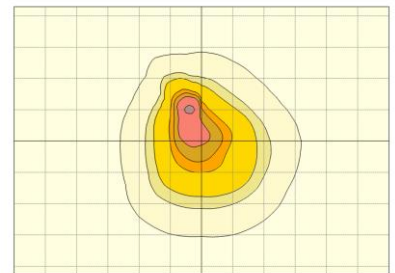
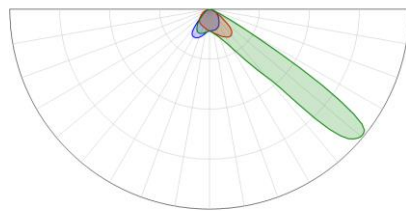
Asymétrique 40°



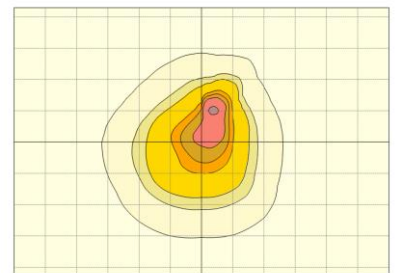
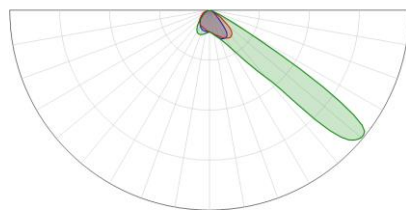
5121AS
Asymétrique 60°



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	AO	NW	5068AS	GL01	V01	D00	53	C0	00	C0	0	0	U2	N0	06
PRODXX	AR	WW	5098AS	GL04	V02	D01	59	CH	2C	C1	8	1	U3	A0	08
			5102AS	Flat Glass + soft blueing	230V CLI	0 - 10V	130V + Fuse 5x20mm Time Lag SA	Cable length: 4m	2x1.5"	LuCo-NXP	Home Socket	PIR Presence	Universal 42-48mm	Toolless	RAL 3004 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 No Dimmi	D00 No Dimmi	C0 No Controller	U2 Universal 32mm	N0 No Options
AR Argentina	WW Warm White	V02 230V CLI 0 - 10V	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	

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.

PHOTO METRY TYPE **

5068AS
5096AS
5098AS
5102AS
5103AS
5112AS

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

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...

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

AVEC OPTIONS SPÉCIFIQUES

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

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

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]	TENSION ET CLASSE ELECTRIQUE	DIMMING	PROTECTION ELECT.	PUISSANCE DU CABLE	TYPE DE CABLE	CONTROLEUR	CELLULE PHOTOELECTRIQUE	CAPTEUR	FIXATIONS	OPTIONS [5]	COULEUR	
				5137BL												RALxxxx T
				5138BL												Autre couleur RAL texturée
				5139BL												ZZ
				5140BL												Autre peinture spécifique
				5141BL												
				5144BL												
				5145BL PERSONNALISÉ*												

ID	PAYS	BLOC OPTIQUE			AUXILIAIRES ELECTRIQUES					CONTRÔLE [4]			FIXATIONS	OPTIONS	COULEUR	
		ID PRODUIT	PAYS D'INSTALLATION [1]	TEMP. DE COULEUR	CODE FLUX PHOTOMETRIE [2]	PROTECTEUR	TENSION ET CLASSE ELECTRIQUE	DIMMING	PROTECTION ELECT.	PUISSANCE DU CABLE	TYPE DE CABLE	CONTROLEUR	CELLULE PHOTOELECTRIQUE	CAPTEUR	FIXATIONS	OPTIONS [5]
Votre Commande																
PIANO					GL01	V	D	S	C		C					

Exemple: 0

Notes: +++ CL II avec protection contre les surtensions 10kV disponible en mode différentiel uniquement +++ LuCo-NXP et LuCo-ADP disponibles uniquement avec D15 télégestion +++ LuCo-Nx et LuCo-AD non disponible pour PIANO avec 72, 88 LED @700mA & 96, 104 LED @500mA +++ Bi-Power 50% non disponible avec PIANO 72, 88 LED @700mA & 96, 104 LED @500mA +++ PIR (détection de présence) - PIANOD non disponible en version 48, 56LEDs @700mA +++ PIR (détection de présence) - PIANO non disponible en versions 72, 88, 104 LED @700mA & 96 LED (quel que soit le courant d'alimentation)

[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.