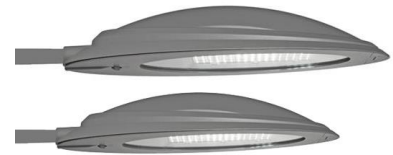


HESTIA LED



CARACTERISTIQUES

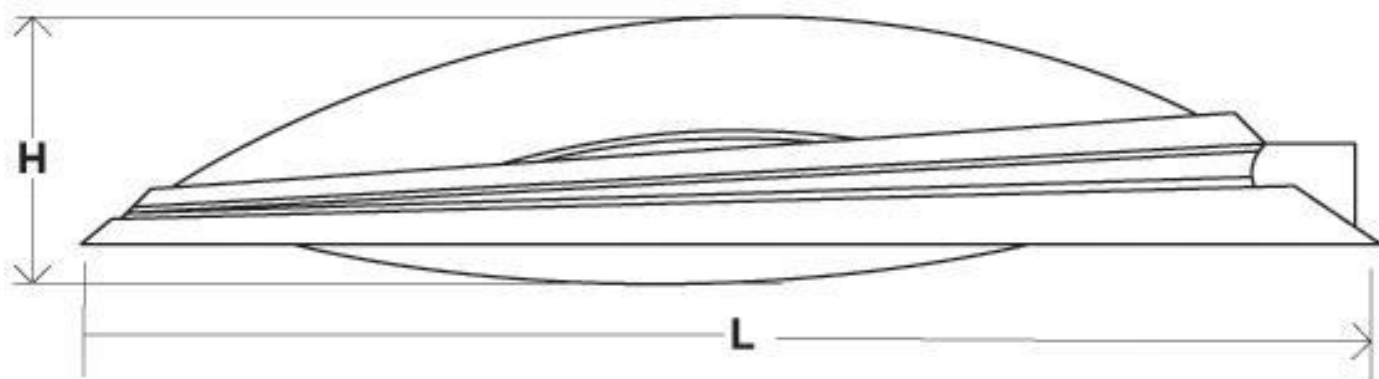
Une solution élégante avec une technologie LED de pointe

- Design classique avec les avantages de la technologie LED
- Faible consommation d'énergie
- LensoFlex®2: photométrie haute performance
- Matériaux robustes
- Conçu pour intégrer les solutions de contrôle de la gamme Owlet
- FutureProof : évolutivité intelligente
- Vraie gamme avec deux tailles et de nombreuses puissances
- 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

Designer : E. de Portzam	HESTLD (HESTIA MINI LED)	HESTLM (HESTIA MIDI LED)
Longueur (mm)	780	924
Largeur (mm)	266	324
Hauteur (mm)	163	170
Poids (kg)**	7	9
Étanchéité*	IP 65	
Résistances aux chocs*	IK 08	
Classe électrique*	Classe I EU, Classe II EU	
Résistance aérodynamique (CxS)	0,067 m ²	0,075 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 2 luminaires LED routiers: Mini & Midi

Hauteur d'installation recommandée : entre 4 et 8m

CORPS & FINITION

- Corps en aluminium moulé sous haute pression, poudrage polyester
- Couleur : gris AKZO 900 sablé

INSTALLATION

- Fixation latérale intégrée pour montage enveloppant sur console avec embout mâle de 34 mm de diamètre (longueur 85 mm) et 2 vis de verrouillage M8
- Mâts & consoles spécifiques disponibles en différentes configurations pour différentes hauteurs d'installation
- Accès direct sans outil au compartiment des auxiliaires électroniques en desserrant une vis d'un quart de tour
- Une charnière intégrée maintient le protecteur ouvert pour faciliter la maintenance sur site

BLOC OPTIQUE

- Unité optique "FutureProof", remplaçable sur site, protégée contre la dégradation de la lentille par du verre trempé extra-clair
- 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% ; 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
- Cellule photoélectrique
- Détection de présence

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.

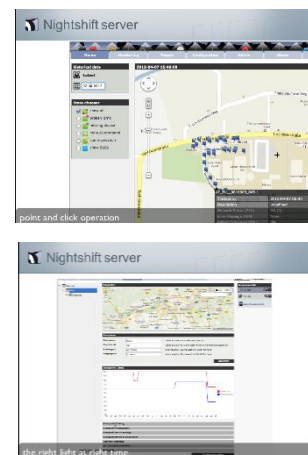
OPTIONS



1. 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.

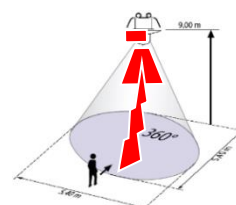
LuCo-ADP : contrôleur de luminaires individuels sans fil pour gérer un groupe de luminaires. Le LuCo est intégré au luminaire avec une antenne au sommet. Les luminaires communiquent entre eux via un réseau maillé bidirectionnel. Un contrôleur maître ou de segment est seulement nécessaire le temps de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

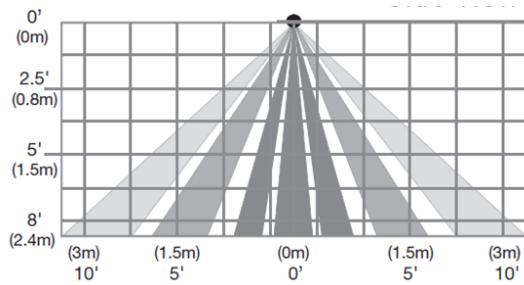
2.3 Télégestion (réseaux interopérables)

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

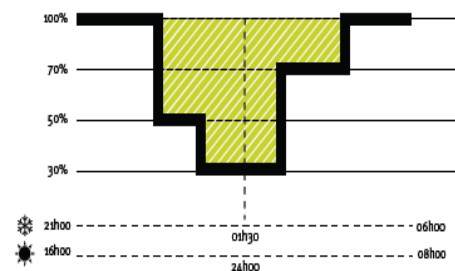


3. Gradation horaire sans télégestion

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

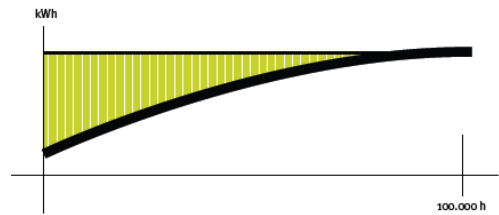
3.1 Gradation horaire personnalisée

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.



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 %.

— Consommation d'éclairage standard
 - - - Consommation d'éclairage LED avec CLO
 ||||| Économie d'énergie



4. Cellule photoélectrique

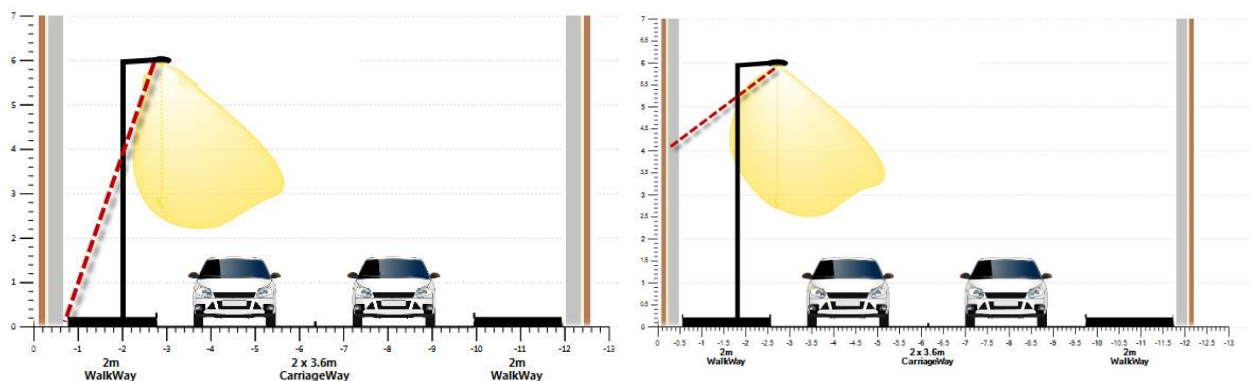
La cellule photoélectrique active le luminaire dès que la luminosité atteint un niveau donné. Elle est compatible avec les alimentations classiques et programmables. Si vous avez besoin d'une cellule photoélectrique particulière pour vous conformer à des réglementations régionales, consultez notre gamme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



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	Temp. 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
HESTIA MINI LED	HESTLD	NW	001A0	1900	18	106	350	2400	16
HESTIA MINI LED	HESTLD	NW	002A1	2600	26	100	500	3200	16
HESTIA MINI LED	HESTLD	NW	002A2	2900	28	104	350	3600	24
HESTIA MINI LED	HESTLD	NW	003A3	3300	37	89	700	4100	16
HESTIA MINI LED	HESTLD	NW	003A4	3900	40	98	500	4800	24
HESTIA MINI LED	HESTLD	NW	003A5	3900	36	108	350	4800	32
HESTIA MINI LED	HESTLD	NW	005A6	5000	55	91	700	6100	24
HESTIA MINI LED	HESTLD	NW	005A7	5200	52	100	500	6400	32
HESTIA MIDI LED	HESTLM	NW	005A0	5900	53	111	350	7200	48
HESTIA MIDI LED	HESTLM	NW	007A1	7800	75	104	500	9400	48
HESTIA MIDI LED	HESTLM	NW	007A2	7900	70	113	350	9600	64

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

Modèle	Acronyme	Temp. 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
HESTIA MINI LED	HESTLD	WW	001A0	1800	18	100	350	2200	16
HESTIA MINI LED	HESTLD	WW	002A1	2400	26	92	500	3000	16
HESTIA MINI LED	HESTLD	WW	002A2	2700	28	96	350	3400	24
HESTIA MINI LED	HESTLD	WW	003A3	3100	37	84	700	3800	16
HESTIA MINI LED	HESTLD	WW	003A4	3600	40	90	500	4500	24
HESTIA MINI LED	HESTLD	WW	003A5	3600	36	100	350	4500	32
HESTIA MINI LED	HESTLD	WW	004A6	4600	55	84	700	5700	24
HESTIA MINI LED	HESTLD	WW	004A7	4800	52	92	500	6000	32
HESTIA MIDI LED	HESTLM	WW	005A0	5500	53	104	350	6700	48
HESTIA MIDI LED	HESTLM	WW	007A1	7200	75	96	500	8800	48
HESTIA MIDI LED	HESTLM	WW	007A2	7400	70	106	350	9000	64

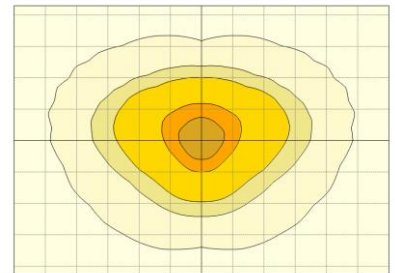
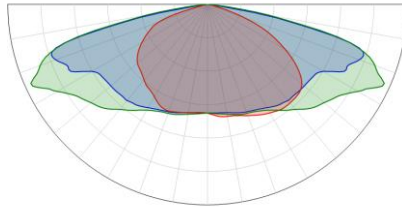
Note: Le flux est une valeur indicative. Il peut varier en fonction de l'efficacité optique et des types de protecteurs. Une tolérance de $\pm 7\%$ est d'application sur le flux des LED et de $\pm 5\%$ sur la puissance système du luminaire.

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

PHOTOMETRIE

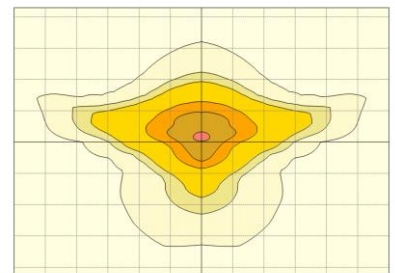
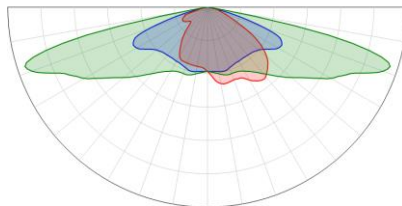
5068AS

Large



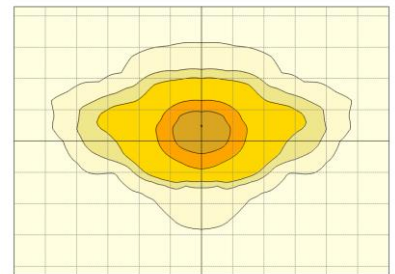
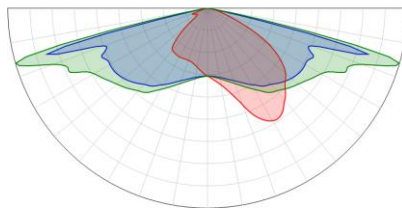
5096AS

Moyen



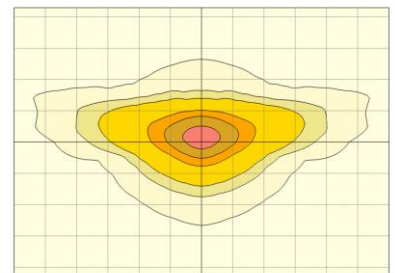
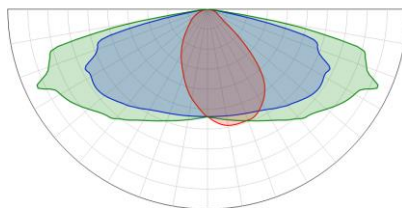
5098AS

Moyen



5102AS

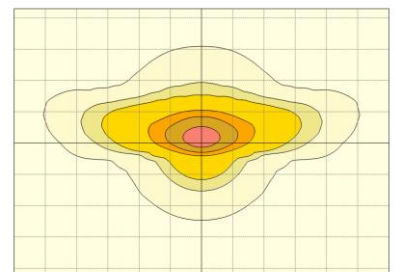
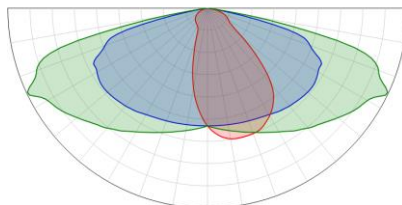
Moyen



5102BL

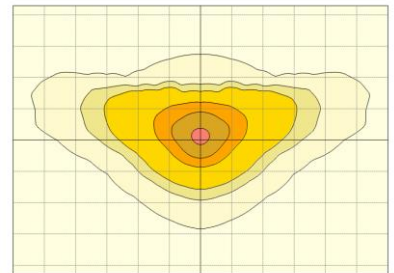
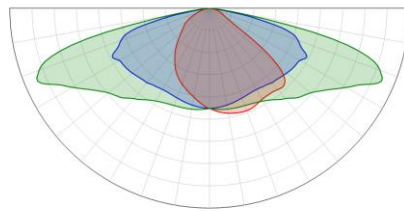
Flux arrière

Moyen



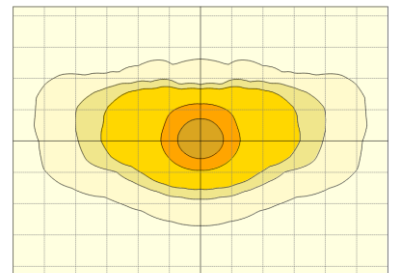
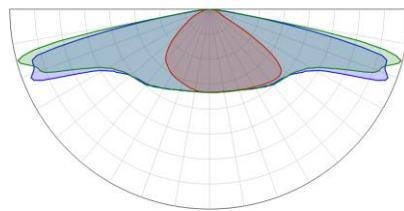
5103AS

Large



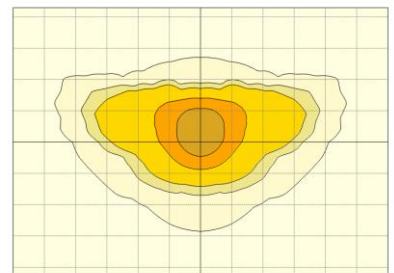
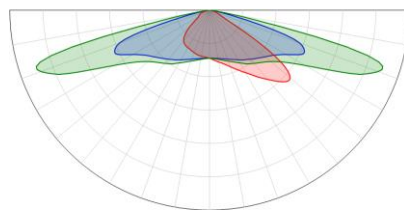
5112AS

Large



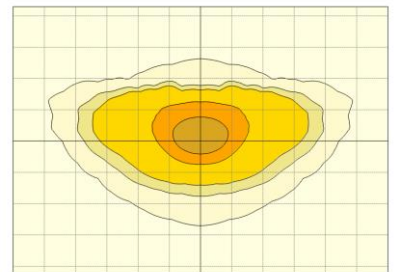
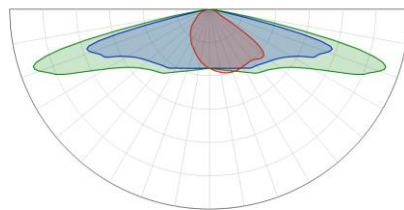
5117AS

Large



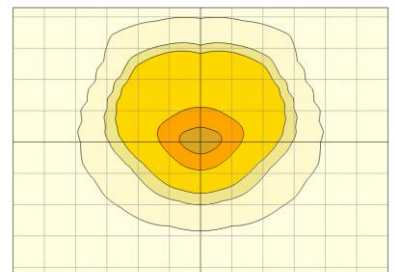
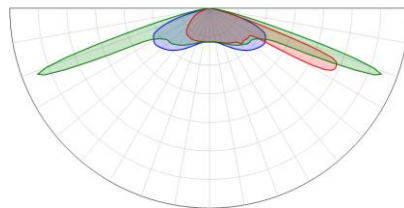
5118AS

Moyen



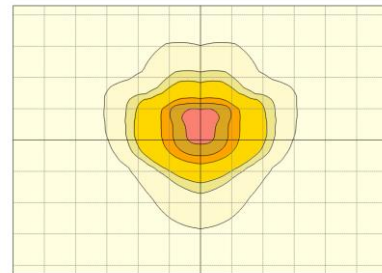
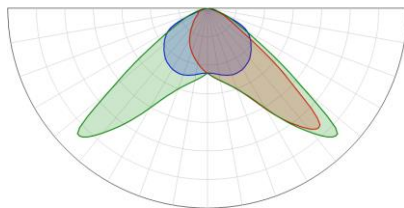
5119AS

Extra-Large



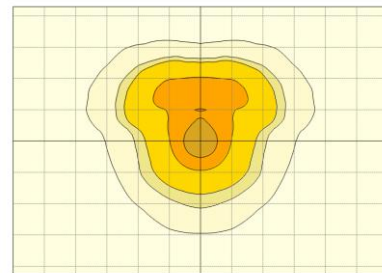
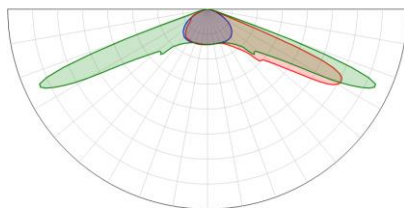
5120AS

Asymétrique 40°



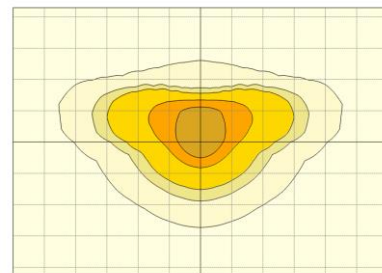
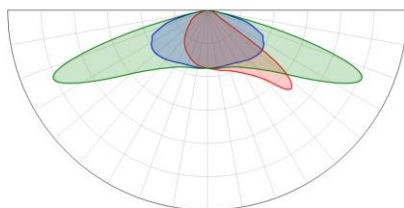
5121AS

Asymétrique 60°



5139AS

Large



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**.

ORDERING DATA																	Schreder
ID	COUNTRY	OPTICAL BLOCK		GEARS			CONTROLS [H]					OPTIONS		COLOUR			
PRODUCT ID	COUNTRY OF INSTALLATION [1]	COLOUR TEMP	FLUX CODE [2]	PHOTOMETRY TYPE [3]	PROTECTOR	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	Angola	Neutral White		5096AS	Flat Glass	120V CLI	No Dimming	100V - no Fuse	No Cable	No Cable	No Controller	No Photocell	No Sensor	Universal 32mm	No Options	AKZO 150 GS	
AR	Argentina	WW		5098AS	GL04	V02	D01	59	CH	2C	C1	8	1	U3	A0	08	
	Argentina	Warm White		5102AS	Flat Glass + self cleaning	230V CLI	0 - 10V	100V + Fuse 5x20mm Time Lag 3A	Cable length 4m	2x1.9"	LuCo-NXP	Nema 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	VOLTAGE & EL. CLASS	CONTROLLER		OPTIONS [5]
AO Angola	NW Neutral White	V01 120V CLI	D00 No Dimming	U2 Universal 32mm	N0 No Options
AR Argentina	WW Warm White	V02 230V CLI	D01 0 - 10V	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 temp.	Flux code	Typical luminaire output (lm)	Power (W)
PRODUCTX NW	001A0	1000	10	14
PRODUCTX NW	001A1	1400	14	100
PRODUCTX NW	001A2	1800	19	95
PRODUCTX NW	002A3	2000	18	7
PRODUCTX NW	002A4	2700	26	
PRODUCTX NW	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 **	PHOTO METRY
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	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 Segma map in the Owllet user interface NightShift.

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)	Couleur RAL spécifique (8 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)					
PRODXX	AT	NW008AH	CUSTOM	GL04	V02D0453	CJZZ	ZZZZ	U4	PXXX	DXXX	CXXX	SXXX	TXXX	RAL3005M

AVEC OPTIONS SPÉCIFIQUES

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	CONTRÔLEUR	CELLULE PHOTOELECTRIQUE	CAPTEUR	FIXATIONS	OPTIONS [5]	COULEUR
HESTLM	00	NW		5068AS	GL01	V02	D00	S3	C0	00	C0	0	0	L2	N0	0N
HESTLD	Universal Standard	Blanc Neutre			Verre plan clair	230V CLI	Pas de gradation	10kV - pas de fusible	Pas de câble	Pas de câble	Pas de contrôleur	Pas de cellule photoélectrique	Pas de capteur	Lateral entry Enclosing	Pas d'autres	AKZO 900 GS
				5096AS												
		WW		5098AS	GL03	V03	D01		CH	3C	C1	Z	1		A6	0D
		Blanc Chaud			Verre incurvé	230V CLII	0 - 10V		Câble de 4m de longueur	3G1.5²	LuCo-NXP	CELLULE PHOTOELECTRIQUE	PIR détection de présence		Bord de mer	RAL 6009 B
				5102AS												
				5103AS			D02		CJ	3E	C2		Z		AA	0E
				5112AS			DALI		Câble de 6m de longueur	3G2.5²	LuCo-ADP		CAPTEUR PERSONNALIS		Etiquette spéciale	RAL 7016 B
				5117AS			D03		CL	4C	ZZ				PXXX	0F
				5118AS			Bi-Power 50% (ligne de commutation désactivée)		Câble de 8m de longueur	4X1.5²	CONTROLEUR PERSONNALISE				Photométrie personnalisée	RAL 7035 B
				5119AS			D04		CN	4D					DXXX	0G
				5120AS			Profil de gradation personnalisé		Câble de 10m de	4G1.5²					Profil de gradation	RAL 7040 B
				5121AS			D05		CO	4E					CXXX	0I
				5136AS			Pas de gradation + CLO		Câble de 12m de	4X2.5²					Câbles personnalisés	RAL 9005 B
				5137AS			D06			4F					SXXX	0J
				5138AS			0 - 10V + CLO			4G2.5²					Position du système de	RAL 9006 B
				5139AS			D07			5A					TXXX	0L
				5140AS			DALI + CLO			5G1.5²					Cellule photoélectrique	AKZO 150 GS
				5141AS			D08			ZZ					LXXX	0M
				5102BL			Bi-Power 50% (ligne de commutation désactivée)			CABLE PERSONNALIS					Etiquette personnalisée	AKZO 200 BS
				5103BL			D09								FXXX	0O
				5112BL			Profil de gradation personnalisé + CLO								Couleur de finition, vernis,....	RAL 7038 B
				5117BL			D10								OXXX	0R
				5118BL			AMPDIM								Others	RAL 9022 T
				5119BL			D11									0S
				5120BL			AMPDIM + CLO									RAL 7001 T
				5121BL			D14									0U
				5136BL			Bi-Power 50% (ligne de commutation activée)									RAL 9005 M
				5137BL			D15									RALxxxx M
				5138BL			Télégestion									Autre couleur RAL mate

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 5140BL 5141BL PERSONNALISÉ*											RALxxxx B Autre couleur RAL brillante RALxxxx T Autre couleur RAL texturée ZZ Autre peinture spécifique

ORDERING DATA

HESTIA LED

Comatelec
Schröder

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 CABLE	TYPE DE CABLE	CONTROLEUR	CELLULE PHOTOELECTRIQUE	CAPTEUR	FIXATIONS	OPTIONS [5]	COULEUR
Votre Commande																
HESTL					GL01	V	D	S	C		C			L2		

Exemple: HESTLD-AT-NW007A1-5137AS-GL01-V02D04S3-CM3C-C000-L3-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 +++ LuCo-NX & AD uniquement en HESTLD +++ HESTLM : uniquement avec protecteur incurvé +++ HESTLD : uniquement avec protecteur plan

[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.