Schréder
Experts in lightability™

ROUTIER

NEOS GEN2

Design : Michel Tortel

HI FLEX™ 1&2 | HI FLEX™ 2 | BLAST FLEX™ 4 | LENSO FLEX™ 4

La solution la plus polyvalente pour vos applications d'éclairage routier et urbain

Véritable successeur des célèbres luminaires NEOS, NEOS GEN2 est le premier projecteur associant la technologie LED la plus avancée à un design élégant. Compact mais puissant, il offre un éclairage sur mesure et économe en énergie pour une large gamme d'applications.

NEOS GEN2 ne se contente pas d'éclairer, il transforme les espaces en offrant une solution d'éclairage extérieure à la fois esthétique, polyvalente et performante.

IP 66 | IK 10 | UL 1598 CSA C22.2 No. 250.0 | FLEXI WHITE

RUES URBAINES ET RÉSIDENTIELLES | PONTS | PISTES CYCLABLES ET VOIES PÉDESTRES | GARES FERROVIAIRES ET STATIONS DE MÉTROS | PARKINGS | GRANDES AIRES | PLACES ET PIÉTONNIERS | ROUTES ET AUTOROUTES | AIRES SPORTIVES

NEOS GEN2 | RÉSUMÉ

Schréder

Concept

Les luminaires NEOS GEN2 sont composés d'un boîtier en trois parties (le corps, le couvercle et le cadre inférieur) en aluminium à faible teneur en cuivre afin de répondre aux exigences des environnements les plus corrosifs. Ces luminaires présentent un design raffiné mais robuste, leur permettant de supporter tout type d'environnement extérieur.

NEOS GEN2 combine l'efficacité énergétique des dernières technologies LED avec les concepts photométriques développés par Schréder.

Les moteurs photométriques LensoFlex® et HiFlex™ offrent des solutions d'éclairage flexibles et économes en énergie, qui peuvent être adaptées aux besoins spécifiques de chaque projet. Ses nombreuses options photométriques confèrent à NEOS GEN2 une polyvalence exceptionnelle lui permettant d'éclairer efficacement une large gamme d'applications. Des passages piétons aux places et rues urbaines, en passant par les grands axes routiers et les grands espaces, NEOS GEN2 offre des performances d'éclairage optimales dans tous les contextes. Des collimateurs dédiés (BlastFlex™) sont également disponibles pour toutes applications spécifiques d'éclairage sportif et architectural.

NEOS GEN2 peut être équipé d'un anneau lumineux latéral, disponible en plusieurs couleurs. Cette option permet la création de mises en lumière personnalisées, qui attirent l'attention sur les zones sensibles ou prioritaires, comme les passages pour piétons. Cet éclairage latéral peut également servir à délimiter des espaces spécifiques dans le paysage urbain, alliant fonctionnalité et esthétique.

Pour son installation, NEOS GEN2 est équipé d'une fourche de fixation adaptée au montage en surface et sur poteau (avec adaptateur) et permettant un réglage de l'inclinaison sur place.

NEOS GEN2 est un luminaire prêt à être connecté, qui peut être équipé d'une prise NEMA ou Zhaga, lui permettant d'être facilement intégré à divers systèmes d'éclairage connectés. Il offre un accès aisé à des options de contrôle ainsi qu'une capacité de réglage des niveaux d'éclairage à distance.

Une variété d'options photométriques pour répondre à de nombreuses applications d'éclairage extérieur.

Son anneau lumineux latéral attire l'attention sur les zones sensibles et vous permet de personnaliser vos espaces publics.

Types d'applications

- RUES URBAINES ET RÉSIDENTIELLES
- PONTS
- PISTES CYCLABLES ET VOIES PÉDESTRES
- GARES FERROVIAIRES ET STATIONS DE MÉTROS
- PARKINGS
- GRANDES AIRES
- PLACES ET PIÉTONNIERS
- ROUTES ET AUTOROUTES
- AIRES SPORTIVES

Avantages clés

- Design raffiné
- Solutions polyvalentes LensoFlex®4 pour des performances photométriques de pointe et un maximum de confort
- Moteur photométrique HiFlex™ conçu pour optimiser l'efficacité énergétique
- Optique sportive basée sur la technologie BlastFlex™ offrant une large gamme de distributions : faisceaux très étroits à asymétriques
- Prêt à être connecté
- Nombreuses distributions photométriques
- Certifié Zhaga-D4i
- Compact et flexible

En option, NEOS GEN2 peut être équipé d'une prise NEMA ou Zhaga.

Ouverture sans outil pour une plus grande facilité d'entretien et de maintenance.

Copyright © Schréder SA - avril 2026. Tous droits réservés. Les spécifications sont de nature indicative et peuvent être modifiées sans préavis.

NEOS GEN2 | NEOS GEN2 1

NEOS GEN2 | NEOS GEN2 2

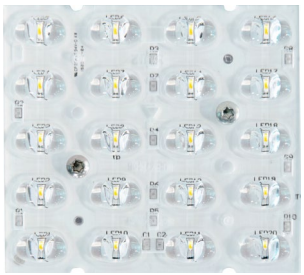
Copyright © Schréder SA - avril 2026. Tous droits réservés. Les spécifications sont de nature indicative et peuvent être modifiées sans préavis.

LensoFlex®4

LensoFlex®4 maximise l'héritage du concept LensoFlex® avec un moteur photométrique à la fois compact et puissant basé sur le principe de l'addition de la distribution photométrique.

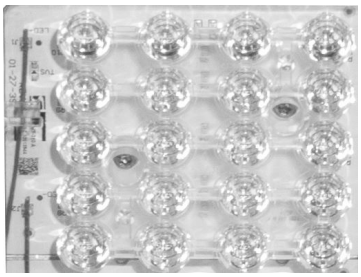
Avec des distributions lumineuses optimisées et un rendement très élevé, cette quatrième génération permet de réduire la taille des produits afin de répondre aux besoins des applications avec une solution optimisée en termes d'investissement.

Les optiques LensoFlex®4 peuvent être équipées d'un système de contrôle du flux arrière pour empêcher un éclairage intrusif ou d'un limiteur d'éblouissement pour un confort visuel élevé.



BlastFlex™4

Utilisant des collimateurs en PMMA à haute transmission, le moteur photométrique BlastFlex™4 offre le rendement le plus élevé pour les faisceaux directionnels dédiés à des applications spécifiques dans l'éclairage architectural et sportif. La capacité de contrôler la lumière avec la plus grande précision réduit la pollutiçon lumineuse dans l'environnement, améliore l'uniformité de l'éclairage et contribue à une utilisation optimale de l'énergie consommée.



HiFlex™

La plateforme HiFlex™ est expressément conçue pour optimiser l'efficacité énergétique. Ses moteurs photométriques sont équipés de LED haute puissance qui délivrent des performances exceptionnelles tout en consommant un minimum d'énergie, pour une efficacité (lm/W) inégalée.

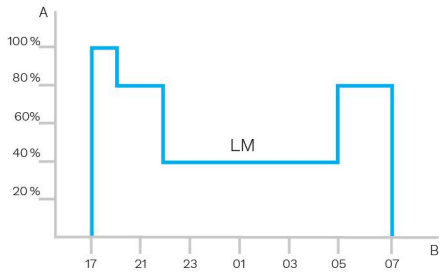
Idéal pour les projets ayant pour objectif de maximiser l'efficacité de l'éclairage et d'offrir un retour sur investissement rapide, le moteur HiFlex™ est disponible en deux versions :HiFlex™1, équipé de 24 LED, et HiFlex™ 2, équipé de 36 LED. Les deux variantes ont été développées autour des concepts de compacité et d'efficacité énergétique maximale.

Copyright © Schréder SA - avril 2026. Tous droits réservés. Les spécifications sont de nature indicative et peuvent être modifiées sans préavis.

Gradation horaire personnalisée

Les alimentations électroniques intelligentes peuvent être programmées avec des profils de variation d'intensité complexes. Jusqu'à 5 combinaisons d'intervalles de temps et de niveaux d'éclairage sont possibles. Cette fonction ne nécessite aucun câblage supplémentaire.

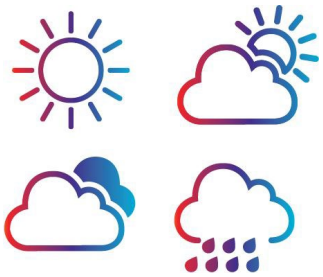
L'intervalle entre l'allumage et l'extinction est utilisé comme point de référence pour activer le profil de variation d'intensité prédéfini. Ce système permet une économie d'énergie considérable tout en respectant les niveaux et l'uniformité d'éclairage requis pendant toute la nuit.



A. Performance | B. Temps

Capteur de luminosité

Le capteur de luminosité ou cellule photo-électrique commande l'allumage du luminaire lorsque la luminosité ambiante est insuffisante (journée nuageuse, tombée de la nuit, ...) afin de garantir sécurité et bien-être dans l'espace public.



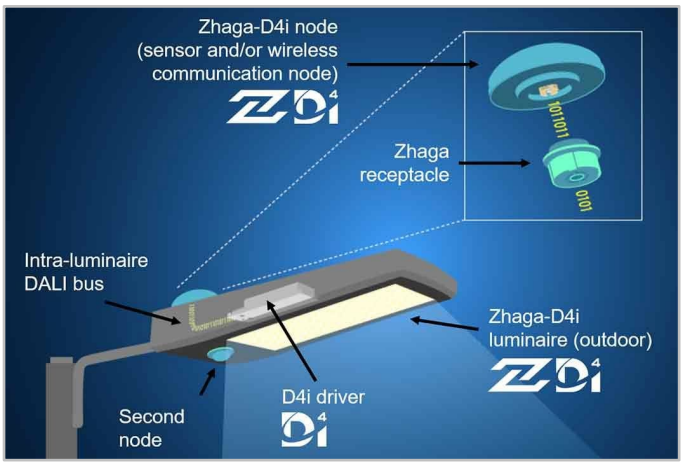
Capteur PIR : détection de mouvement

Dans les zones où l'activité nocturne est épisodique, l'éclairage peut la plupart du temps être réduit au minimum. L'utilisation de capteurs de mouvement à infrarouge (PIR) permet de relever le niveau de l'éclairage dès que la présence d'un piéton ou d'un véhicule lent est détectée.

Chaque luminaire peut être configuré individuellement selon plusieurs paramètres comme les niveaux minimum et maximum ou la durée du temps de maintien. Les capteurs à infrarouge peuvent être utilisés de manière autonomes ou avec un système de télégestion au sein d'un réseau communicant.

Copyright © Schréder SA - avril 2026. Tous droits réservés. Les spécifications sont de nature indicative et peuvent être modifiées sans préavis.

Le consortium Zhaga s'est associé à la DiiA pour formuler une certification unique « Zhaga-DALI 4 intra-luminaire DALI », appelée Zhaga-D4i. Celle-ci combine les spécifications de connectivité en extérieur de la 2e édition du Book 18 de Zhaga aux spécifications D4i de la DiiA pour l'interface DALI intra-luminaire.



Standardisation pour des écosystèmes interopérables

Membre fondateur du consortium Zhaga, Schréder a participé à la création du programme de certification Zhaga-D4i. Ce programme soutient l'initiative visant à normaliser un écosystème interopérable. Les nouvelles spécifications D4i sont le fruit de l'adaptation des meilleurs éléments du protocole DALI2 à un environnement intra-luminaire. Cette architecture comporte cependant des limitations. Seuls les dispositifs de contrôle montés sur le luminaire sont compatibles avec un luminaire Zhaga-D4i. En vertu de la spécification, les dispositifs de contrôle sont limités respectivement à 2 W et 1 W de consommation moyenne (pour les connecteurs supérieurs ou inférieurs).

Programme de certification

La certification Zhaga-D4i couvre toutes les caractéristiques essentielles : ajustement mécanique, communication numérique, rapports de données et besoins en alimentation. Elle garantit ainsi l'interopérabilité plug-and-play des luminaires (drivers) et des périphériques, tels que les nœuds de connectivité.

Solution économique

Le luminaire certifié Zhaga-D4i comporte des drivers offrant des fonctionnalités auparavant intégrées dans le contrôleur de luminaire (par exemple le compteur d'énergie). Ce dernier a donc pu être simplifié, ce qui a réduit le prix de la solution d'éclairage globale avec contrôle.

2 prises : sur et sous le luminaire

Le connecteur Zhaga est compact et adapté aux applications où l'esthétique est essentielle. L'architecture Zhaga-D4i prévoit également la possibilité de monter deux connecteurs sur un même luminaire. On peut par exemple combiner un capteur de présence et un nœud de contrôle. Cette architecture présente aussi l'avantage de normaliser, avec la création du protocole D4i, certaines communications de capteurs de présence.

Copyright © Schréder SA - avril 2026. Tous droits réservés. Les spécifications sont de nature indicative et peuvent être modifiées sans préavis.

Schréder EXEDRA est le système de télégestion le plus sophistiqué et le plus simple d'utilisation du marché pour le pilotage, la surveillance et l'analyse de l'éclairage urbain.

Standardisation pour des écosystèmes interopérables

Schréder joue un rôle moteur dans l'effort de normalisation au travers des alliances et des partenariats avec uCIFI, TALQ ou Zhaga. Notre engagement commun est de fournir des solutions conçues pour une intégration IoT verticale et horizontale. Du corps (matériel) au langage (modèle de données) en passant par l'intelligence (algorithmes), le système Schréder EXEDRA dans son ensemble s'appuie sur des technologies ouvertes et partagées.

Le système Schréder EXEDRA repose également sur Microsoft Azure pour les services dans le cloud, qui offre les niveaux les plus élevés de sécurité, de transparence, de respect des normes et de conformité réglementaire.

Mettre fin aux silos

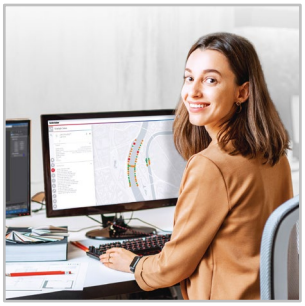
Avec EXEDRA, Schréder adopte une approche qui ne repose pas sur la technologie : nous nous appuyons sur des normes et des protocoles ouverts pour concevoir une architecture en mesure d'interagir parfaitement avec des solutions matérielles et logicielles tierces. Le système Schréder EXEDRA est conçu pour offrir une interopérabilité complète. Il permet en effet de :

- contrôler les appareils (luminaires) d'autres marques,
- gérer des contrôleurs et d'intégrer des capteurs d'autres marques,
- se connecter avec des plates-formes et des appareils tiers.

Une solution plug-and-play

En tant que système sans portail intermédiaire et utilisant le réseau cellulaire, un processus de mise en service intelligent reconnaît, vérifie et récupère les données du luminaire dans l'interface utilisateur de manière automatique. Le maillage de connexion auto-réparateur entre les contrôleurs de luminaires permet de configurer des scénarios d'éclairage dynamiques en temps réel directement via l'interface utilisateur. Les contrôleurs OWLET IV, optimisés pour Schréder EXEDRA, sont compatibles avec tous les luminaires (de Schréder et de tiers). Ils offrent une solution de contrôle en continu de l'éclairage via un réseau radio cellulaire et maillé permettant d'opimiser la couverture géographique et la redondance.

Une expérience sur mesure



Schréder EXEDRA inclut toutes les fonctionnalités avancées nécessaires pour la gestion des appareils intelligents, le contrôle en temps réel, les scénarios d'éclairage dynamique et automatisé, la maintenance et la planification des opérations sur le terrain, la gestion de la consommation d'énergie et l'intégration du matériel connecté tiers. L'interface peut être entièrement configurée et inclut des outils pour la gestion des droits utilisateurs et une politique multi-locataire qui permet aux installateurs, aux services publics ou aux grandes villes de séparer les projets dans l'interface.

Un outil puissant pour l'efficacité, la rationalisation et la prise de décisions

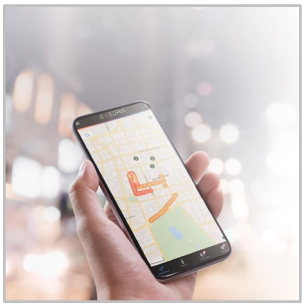
Les données sont essentielles. Le système Schréder EXEDRA propose les données claires dont les responsables ont besoin pour prendre des décisions. La plate-forme collecte d'énormes quantités de données à partir des terminaux et les regroupe, les analyse et les affiche de manière intuitive afin d'aider les utilisateurs finaux à prendre les décisions qui s'imposent.

Une sécurité intégrale

ISO 27001
BUREAU VERITAS
Certification

Le système Schréder EXEDRA offre une sécurité des données de pointe avec des techniques de chiffrement, de hachage, de tokenisation et de gestion qui protègent les données au niveau de l'ensemble du système et des services associés. L'ensemble de la plateforme est certifiée ISO 27001, démontrant ainsi que Schréder EXEDRA répond aux normes pour l'établissement, la mise en œuvre et l'amélioration continue de la sécurité de ses systèmes.

Application mobile : à tout moment et en tout lieu, connectez-vous à votre éclairage public



L'application mobile Schréder EXEDRA offre les fonctionnalités essentielles de la plateforme bureau. Elle accompagne les opérateurs sur site dans leur effort quotidien pour maximiser le potentiel de l'éclairage connecté. Elle permet un contrôle et des réglages en temps réel, et contribue à améliorer la maintenance.

Copyright © Schréder SA - avril 2026. Tous droits réservés. Les spécifications sont de nature indicative et peuvent être modifiées sans préavis.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Circularité	Score >90 - Le produit répond pleinement aux exigences de l'économie circulaire
Driver inclus	Oui
Marquage CE	Oui
Marquage UKCA	Oui
Certification ENEC+	Oui
Certification UL	Oui
Certification Zhaga-D4i	Oui
FlexiWhite	Oui

BOÎTIER ET FINITION

Boitier	Aluminium
Optique	PMMA
Protecteur	Verre Polycarbonate
Finition	Peinture par poudrage polyester
Couleur(s) standard	AKZO 900 gris sablé
Niveau d'étanchéité	IP 66
Résistance aux chocs	IK 10
Test de vibration	Conforme à la norme IEC 68-2-6 (0.5G)
Accès pour la maintenance	Accès sans outil au boîtier des auxiliaires électroniques

· La prise NEMA n'est disponible que pour la taille 2

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température de fonctionnement (Ta)	-30 °C à +50 °C / -22 °F à 122 °F avec l'effet du vent

· En fonction de la configuration du luminaire. Pour plus de précisions, veuillez nous contacter.

INFORMATIONS ÉLECTRIQUES

Classe électrique	Class 1 US, Class I EU, Class II EU
Tension nominale	120-277 V – 50-60 Hz 220-240 V – 50-60 Hz
Protection contre les surtensions (kV)	10
Compatibilité électromagnétique	EN 55015 / EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3 / EN 61547
Protocole(s) de contrôle	1-10V, DALI
Options de contrôle	AmpDim, Bi-power, Gradation horaire personnalisée, Cellule photoélectrique, Télégestion
Type(s) de prise	Prise Zhaga (option) Prise NEMA à 7 broches (option)
Système(s) de contrôle associé(s)	Schréder EXEDRA Schréder ITERRA
Capteur	Capteur de mouvement (option)

INFORMATIONS OPTIQUES

Température de couleur des LED	2200K (Blanc chaud WW 722) 2700K (Blanc chaud WW 727) 2700K (Blanc chaud WW 827) 3000K (Blanc chaud WW 730) 3000K (Blanc chaud WW 830) 4000K (Blanc neutre NW 740) 4000K (Blanc neutre NW 840) 5700K (Blanc froid CW 757) 5700K (Blanc froid CW 857) 5700K (Blanc froid CW 957) 1700-2200K (FlexiWhite) 1700-3000K (FlexiWhite) 1700-4000K (FlexiWhite) 2200-3000K (FlexiWhite)
Indice de rendu des couleurs (IRC)	>70 (Blanc chaud WW 722) >70 (Blanc chaud WW 727) >80 (Blanc chaud WW 827) >70 (Blanc chaud WW 730) >80 (Blanc chaud WW 830) >70 (Blanc neutre NW 740) >80 (Blanc neutre NW 840) >70 (Blanc froid CW 757) >80 (Blanc froid CW 857) >90 (Blanc froid CW 957)

DURÉE DE VIE DES LED @ TQ 25°C

Toutes configurations	100.000 h - L95

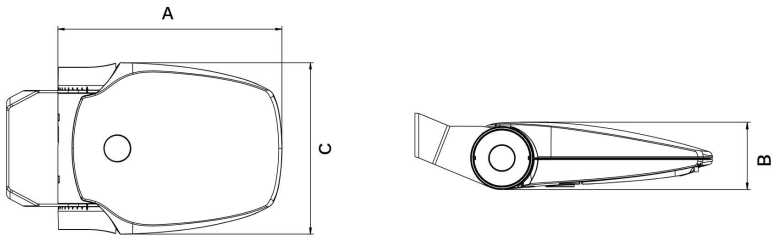
· La durée de vie peut être différente selon la taille / les configurations. Veuillez nous consulter.

Copyright © Schréder SA - avril 2026. Tous droits réservés. Les spécifications sont de nature indicative et peuvent être modifiées sans préavis.

DIMENSIONS ET FIXATION

AxBxC (mm | po)	NEOS GEN2 1 : 384x107x293 | 15.1x4.2x11.5 NEOS GEN2 2 : 417x107x416 | 16.4x4.2x16.4
Poids (kg | lbs)	NEOS GEN2 1 : 7.1 | 15.6 NEOS GEN2 2 : 10.1 | 22.2
Résistance aérodynamique (CxS)	NEOS GEN2 1 : 0.13 NEOS GEN2 2 : 0.20
Possibilités de montage	Console dédiée à un montage top - Ø48-Ø60 mm Fourche avec réglage d'inclinaison Montage en surface

· Pour plus d'informations sur les possibilités de montage, veuillez consulter la fiche d'installation.



Copyright © Schréder SA - avril 2026. Tous droits réservés. Les spécifications sont de nature indicative et peuvent être modifiées sans préavis.

NEOS GEN2 1

Photométrie

BLAST FLEX™ 4

	Flux sortant du luminaire (lm)																				Puissance consommée (W)		Efficacité (lm/W)
	Blanc chaud WW 722		Blanc chaud WW 727		Blanc chaud WW 827		Blanc chaud WW 730		Blanc chaud WW 830		Blanc neutre NW 740		Blanc neutre NW 840		Blanc froid CW 757		Blanc froid CW 857		Blanc froid CW 957				
Nbre de LED	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	jusqu'à
20	1300	7300	1400	8000	1300	7500	1500	8500	1400	8000	1600	9300	1500	8500	1600	9000	1500	8500	1300	7300	23	68	163

Avec une tolérance de ± 7 % sur le flux et de ± 5 % sur la puissance consommée totale.

NEOS GEN2 1

Photométrie

HI FLEX™ 1&2

	Flux sortant du luminaire (lm)																Puissance consommée (W)		Efficacité (lm/W)
	Blanc chaud WW 722		Blanc chaud WW 727		Blanc chaud WW 730		Blanc chaud WW 830		Blanc neutre NW 740		Blanc neutre NW 840		Blanc froid CW 757		Blanc froid CW 857				
Nbre de LED	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	jusqu'à
24	1800	6100	2000	6900	2100	7200	2000	6700	2300	7800	2000	6700	2100	7200	2000	6700	18	54	156
36	2700	9500	3000	10700	3100	11100	2900	10300	3400	12000	2900	10300	3100	11100	2900	10300	26	78	165

Avec une tolérance de ± 7 % sur le flux et de ± 5 % sur la puissance consommée totale.

NEOS GEN2 1

Photométrie

HI FLEX™ 2

	Flux sortant du luminaire (lm)																Puissance consommée (W)		Efficacité (lm/W)
	Blanc chaud WW 722		Blanc chaud WW 727		Blanc chaud WW 730		Blanc chaud WW 830		Blanc neutre NW 740		Blanc neutre NW 840		Blanc froid CW 757		Blanc froid CW 857				
Nbre de LED	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	jusqu'à
36	2700	9500	3000	10700	3100	11100	2900	10300	3400	12000	2900	10300	3100	11100	2900	10300	26	78	165

Avec une tolérance de ± 7 % sur le flux et de ± 5 % sur la puissance consommée totale.

Copyright © Schréder SA - avril 2026. Tous droits réservés. Les spécifications sont de nature indicative et peuvent être modifiées sans préavis.

NEOS GEN2 1

Photométrie

LENSO FLEX™4

	Flux sortant du luminaire (lm)																				Puissance consommée (W)		Efficacité (lm/W)
	Blanc chaud WW 722		Blanc chaud WW 727		Blanc chaud WW 827		Blanc chaud WW 730		Blanc chaud WW 830		Blanc neutre NW 740		Blanc neutre NW 840		Blanc froid CW 757		Blanc froid CW 857		Blanc froid CW 957				
Nbre de LED	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	jusqu'à
20	1300	7300	1400	8000	1300	7500	1500	8500	1400	8000	1600	9300	1500	8500	1600	9000	1500	8500	1300	7300	23	68	163
25	2800	8400	3100	9300	2900	8700	3300	9900	3100	9300	3600	10700	3300	9900	3400	10400	3300	9900	2800	8500	28	84	159

Avec une tolérance de ± 7 % sur le flux et de ± 5 % sur la puissance consommée totale.

NEOS GEN2 2

Photométrie

BLAST FLEX™4

	Flux sortant du luminaire (lm)																				Puissance consommée (W)		Efficacité (lm/W)
	Blanc chaud WW 722		Blanc chaud WW 727		Blanc chaud WW 827		Blanc chaud WW 730		Blanc chaud WW 830		Blanc neutre NW 740		Blanc neutre NW 840		Blanc froid CW 757		Blanc froid CW 857		Blanc froid CW 957				
Nbre de LED	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	jusqu'à
40	2600	13800	2800	15200	2700	14300	3000	16200	2800	15200	3300	17600	3000	16200	3200	17000	3000	16200	2600	13900	42	128	173

Avec une tolérance de ± 7 % sur le flux et de ± 5 % sur la puissance consommée totale.

Copyright © Schréder SA - avril 2026. Tous droits réservés. Les spécifications sont de nature indicative et peuvent être modifiées sans préavis.

NEOS GEN2 2

Photométrie

HI FLEX™ 1&2

	Flux sortant du luminaire (lm)																Puissance consommée (W)		Efficacité (lm/W)
	Blanc chaud WW 722		Blanc chaud WW 727		Blanc chaud WW 730		Blanc chaud WW 830		Blanc neutre NW 740		Blanc neutre NW 840		Blanc froid CW 757		Blanc froid CW 857				
Nbre de LED	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	jusqu'à
48	3500	12300	4000	13900	4100	14400	3800	13400	4400	15500	3800	13400	4100	14400	3800	13400	34	103	164
72	5400	17200	6100	19400	6300	20200	5900	18800	6800	21800	5900	18800	6300	20200	5900	18800	50	140	174

Avec une tolérance de ± 7 % sur le flux et de ± 5 % sur la puissance consommée totale.

NEOS GEN2 2

Photométrie

HI FLEX™ 2

	Flux sortant du luminaire (lm)																Puissance consommée (W)		Efficacité (lm/W)
	Blanc chaud WW 722		Blanc chaud WW 727		Blanc chaud WW 730		Blanc chaud WW 830		Blanc neutre NW 740		Blanc neutre NW 840		Blanc froid CW 757		Blanc froid CW 857				
Nbre de LED	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	jusqu'à
72	5400	17200	6100	19400	6300	20200	5900	18800	6800	21800	5900	18800	6300	20200	5900	18800	50	140	174

Avec une tolérance de ± 7 % sur le flux et de ± 5 % sur la puissance consommée totale.

Copyright © Schréder SA - avril 2026. Tous droits réservés. Les spécifications sont de nature indicative et peuvent être modifiées sans préavis.

NEOS GEN2 2

Photométrie

LENSO FLEX™4

	Flux sortant du luminaire (lm)																		Puissance consommée (W)		Efficacité (lm/W)
	Blanc chaud WW 722		Blanc chaud WW 727		Blanc chaud WW 827		Blanc chaud WW 730		Blanc chaud WW 830		Blanc neutre NW 740		Blanc neutre NW 840		Blanc froid CW 757		Blanc froid CW 857		Blanc froid CW 957				
Nbre de LED	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	jusqu'à
40	2600	13800	2800	15200	2700	14300	3000	16200	2800	15200	3300	17600	3000	16200	3200	17000	3000	16200	2600	13900	42	128	173
50	5600	14900	6200	16300	5800	15300	6600	17500	6200	16300	7200	18900	6600	17500	6900	18300	6600	17500	5700	15000	54	142	166

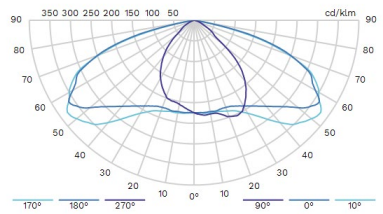
Avec une tolérance de ± 7 % sur le flux et de ± 5 % sur la puissance consommée totale.

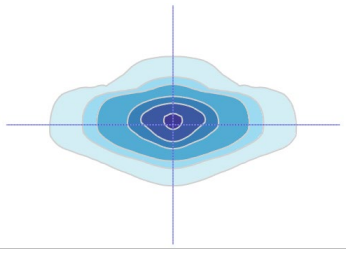
Copyright © Schréder SA - avril 2026. Tous droits réservés. Les spécifications sont de nature indicative et peuvent être modifiées sans préavis.

Hiflex1&2

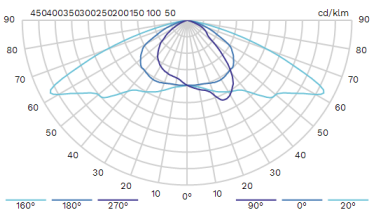
HI FLEX™ 1&2

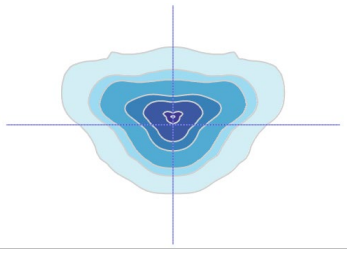
5424 Etroite



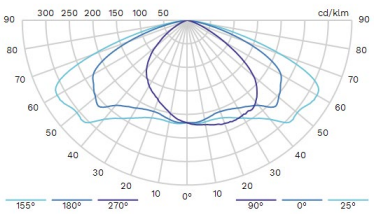


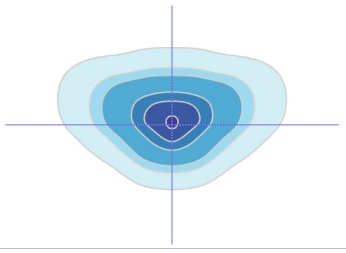
5426 Moyenne



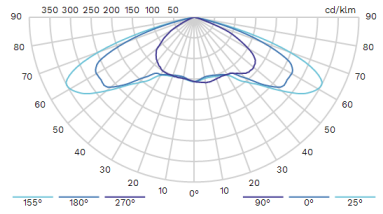


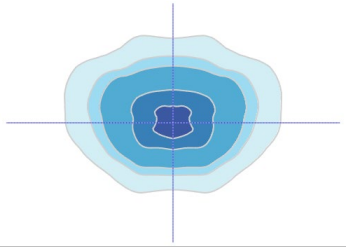
5428 Moyenne



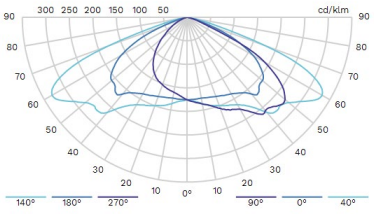


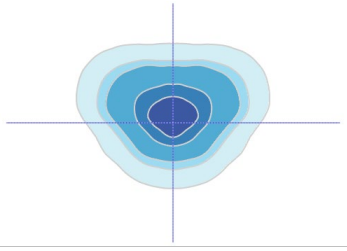
5425 Large





5427 Très large



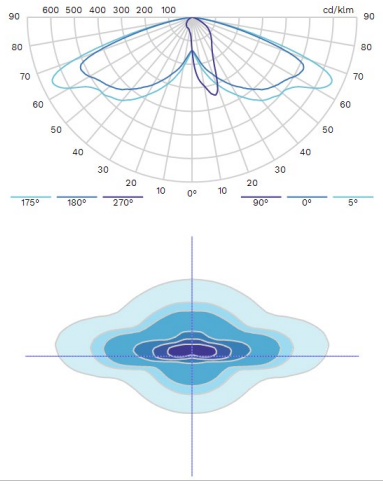


Copyright © Schréder SA - avril 2026. Tous droits réservés. Les spécifications sont de nature indicative et peuvent être modifiées sans préavis.

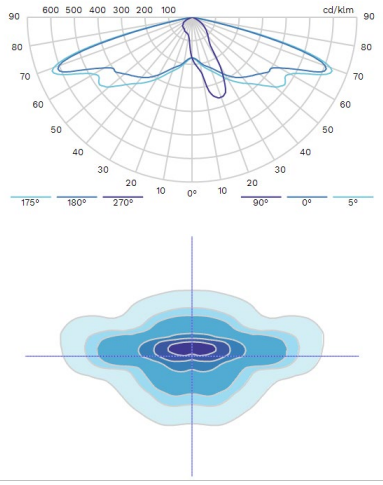
LensoFlex4

LENSO FLEX™4

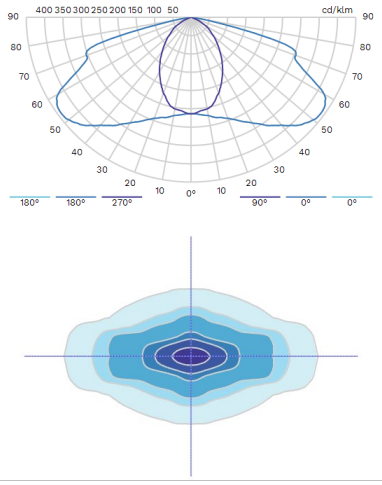
5300 Ultra-étroite



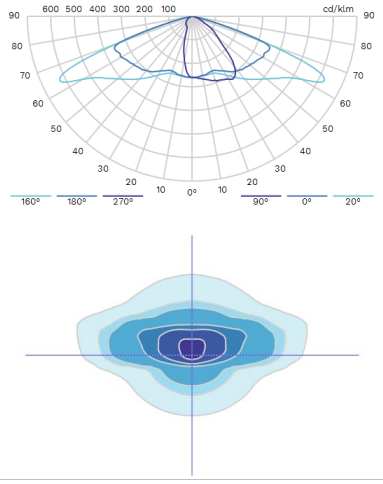
5390 Ultra-étroite



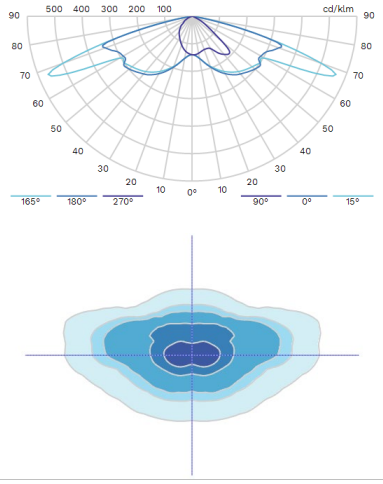
5301 Etroite



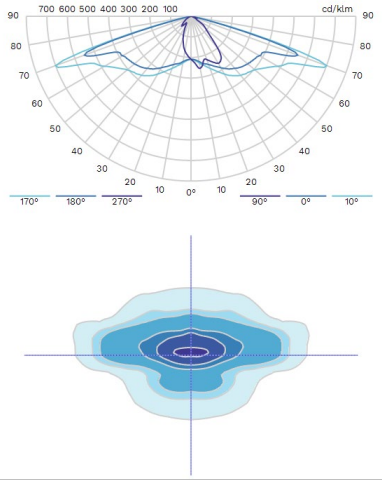
5303 Moyenne



5305 Moyenne

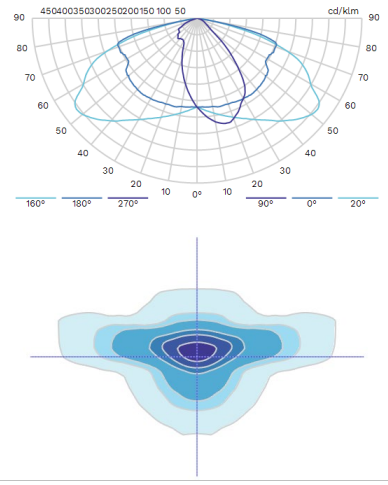


5306 Moyenne

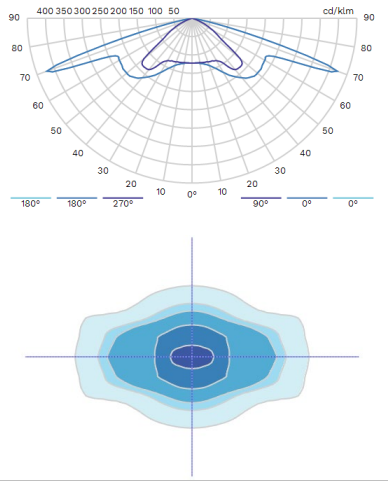


Copyright © Schréder SA - avril 2026. Tous droits réservés. Les spécifications sont de nature indicative et peuvent être modifiées sans préavis.

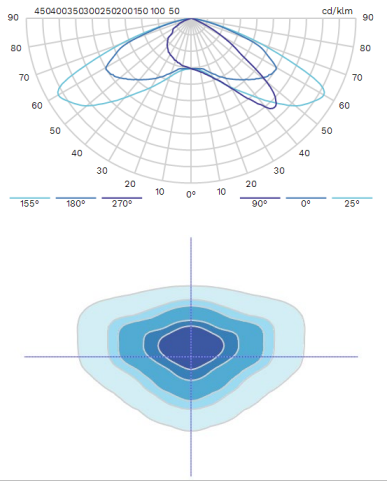
LENSO FLEX™4 5399 **Moyenne**



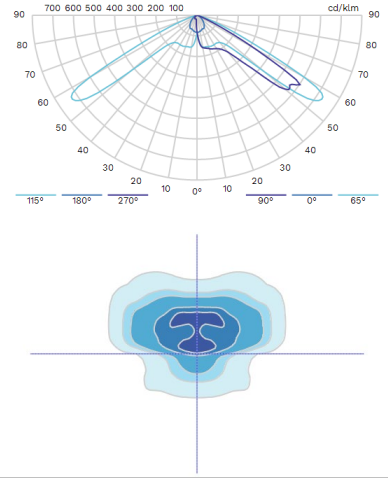
LENSO FLEX™4 5307 **Large**



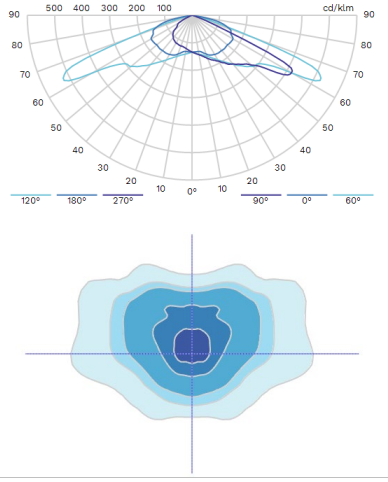
LENSO FLEX™4 5308 **Large**



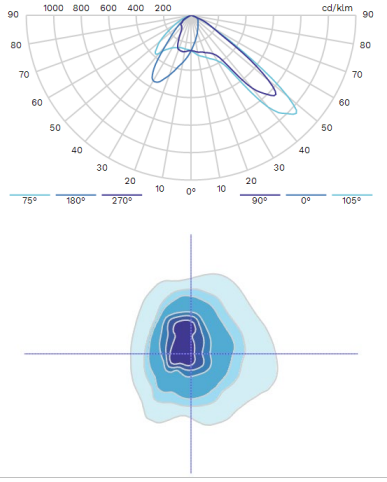
LENSO FLEX™4 5366 **Très large**



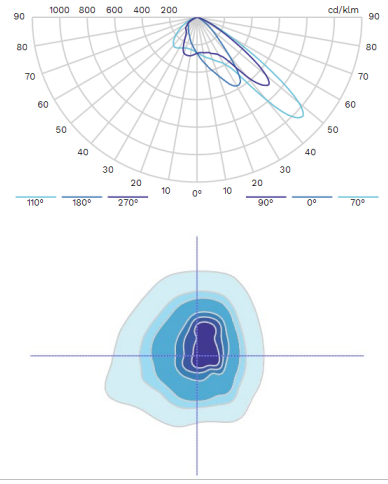
LENSO FLEX™4 5393 **Extra-large**



LENSO FLEX™4 5370 **Zebra gauche**



LENSO FLEX™4 5369 **Zebra droite**



Copyright © Schréder SA - avril 2026. Tous droits réservés. Les spécifications sont de nature indicative et peuvent être modifiées sans préavis.