NEOS GEN2

Designer : Michel Tortel

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

Cea mai versatilă soluție pentru aplicațiile dumneavoastră de iluminat rutier și urban

Adevăratul succesor al aparatelor de iluminat NEOS, NEOS GEN2 îmbină cea mai avansată tehnologie LED cu un design elegant. Compact, dar puternic, oferă un iluminat versatil și eficient din punct de vedere energetic pentru o gamă largă de aplicații.

NEOS GEN2 nu doar iluminează, ci transformă spațiile, oferind atât valoare estetică, cât și performanță funcțională.

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

CĂI DE CIRCULAȚIE URBANĂ ȘI STRĂZI | PODURI | PISTE DE BICICLETE ȘI PIETONALE | STAȚII DE TREN ȘI METROU | ZONE EXTINSE | ZONE EXTINSE | PIEȚE ȘI ZONE PIETONALE | CĂI DE CIRCULAȚIE ȘI AUTOSTRĂZI | BAZE SPORTIVE

NEOS GEN2 | REZUMAT

Schréder

Descriere

Aparatele de iluminat NEOS GEN2 sunt compuse dintr-o carcasă în trei piese (corp, capac și ramă de susținere a difuzorului), realizată din aluminiu vopsit, turnat la presiune înaltă, cu conținut redus de cupru – o alegere ideală pentru medii cu un nivel ridicat de coroziune.

Aceste aparate de iluminat îmbină o formă rafinată, dar solidă, oferind un grad ridicat de etanșeitate și rezistență mecanică, pentru a face față oricărui tip de mediu exterior.

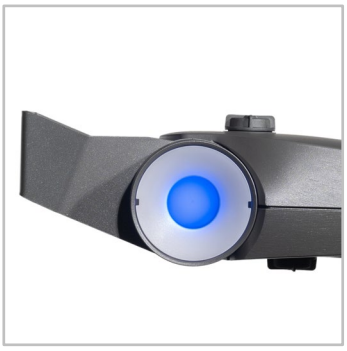
NEOS GEN2 combină eficiența energetică a celor mai noi tehnologii LED cu performanța platformei fotometrice LensoFlex®4, dezvoltată de Schréder. Aceasta oferă soluții fotometrice flexibile și eficiente, adaptate cerințelor fiecărui proiect de iluminat. Datorită acestei varietăți, NEOS GEN2 asigură performanțe optime pentru aplicații diverse – de la treceri de pietoni și piețe urbane, până la străzi principale, drumuri și suprafețe extinse.

Pentru aplicații arhitecturale sau sportive, sunt disponibile opțional sisteme optice dedicate (BlastFlex™), care generează fascicule precise, inclusiv variante foarte înguste sau asimetrice.

Montajul cu ajutorul unui braț tip furcă permite ajustarea precisă a unghiului de înclinație, direct la locul instalării. Datorită versatilității acestui sistem, aparatul poate fi montat pe perete, suprafețe plane sau pe stâlp/braț.

Opțional, aparatele pot fi echipate cu prize NEMA sau Zhaga, fiind astfel pregătite pentru integrare în sisteme inteligente de iluminat și pentru un control extins.

Diverse distribuții fotometrice pentru numeroase aplicații de iluminat exterior.



Aparatele de iluminat NEOS GEN2 sunt ușor de instalat și reglat la fața locului.

TIPURI DE APLICAȚII

- CĂI DE CIRCULAȚIE URBANĂ ȘI STRĂZI
- PODURI
- PISTE DE BICICLETE ȘI PIETONALE
- STAȚII DE TREN ȘI METROU
- ZONE EXTINSE
- ZONE EXTINSE
- PIEŢE ŞI ZONE PIETONALE
- CĂI DE CIRCULAȚIE ŞI AUTOSTRĂZI
- BAZE SPORTIVE

AVANTAJE CHEIE

- Design rafinat
- Soluțiile versatile LensoFlex®4 pentru fotometrii de vârf, maximizând confortul și siguranța
- Optică sportivă bazată pe tehnologia BlastFlex ™ care oferă o gamă largă de distribuții luminoase: de la înguste până la asimetrice
- Gata de conectare
- Distribuții luminoase multiple
- Certificat Zhaga-D4i
- Compactă și versatilă
- Modul fotometric HiFlexTM proiectat pentru eficiență energetică optimă

Opțional, NEOS GEN2 poate fi echipat cu prize NEMA sau Zhaga

Deschidere fără unelte pentru o mentenanță rapidă și ușoară.

Drepturi de autor © Schréder SA - aprilie 2026. Toate drepturile rezervate. Specificațiile au caracter informativ și pot fi modificate fără notificare prealabilă.

NEOS GEN2 | NEOS GEN2 1

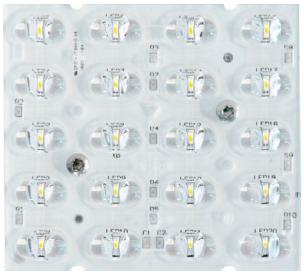
NEOS GEN2 | NEOS GEN2 2

Drepturi de autor © Schréder SA - aprilie 2026. Toate drepturile rezervate. Specificațiile au caracter informativ și pot fi modificate fără notificare prealabilă.

LensoFlex®4

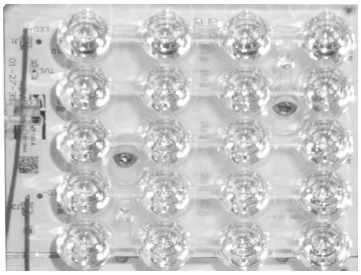
LensoFlex®4 optimizează moștenirea conceptului LensoFlex cu un modul fotometric compact și puternic, bazat pe principiul adăugării distribuției fotometrice. Numărul de LED-uri în combinație cu curentul de alimentare determină nivelul de intensitatii distribuției luminoase.

Cu distribuții luminoase optimizate și eficiență ridicată, această a patra generație permite ca produsele să fie mai reduse în dimensiune pentru a satisface cerințele aplicației cu această soluție optimizată și din punct de vedere al investițiilor. Modulul LensoFlex®4 poate dispune de un sistem de controlul al luminii reziduale pentru a preveni poluarea luminoasă de vecinătate sau de un limitator de strălucire pentru un confort vizual ridicat.



BlastFlex™4

Optici dedicate, bazate pe tehnologia Blast Flex TM sunt de asemenea disponibile pentru aplicații specifice de iluminat sportiv și arhitectural. Capacitatea de a controla lumina cu cea mai mare acuratețe reduce poluarea luminoasă în mediul înconjurător, îmbunătățește uniformitatea pe zona care urmează să fie iluminată și contribuie la utilizarea optimă a energiei consumate.



HiFlex™

Platforma HiFlexTM este proiectată în mod expert pentru optimizarea eficienței energetice. Modulele sale fotometrice dispun de LED-uri de mare putere care oferă performanțe excepționale cu un consum de energie minim, rezultând într-o eficacitate de neegalat (lm/W).

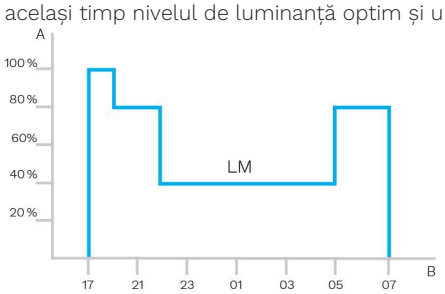
Ideal pentru proiectele care necesită o abordare simplificată pentru maximizarea eficienței iluminatului și obținerea rapidă a rentabilității investiției, HiFlexTM este disponibil în două versiuni: HiFlexTM1, care dispune de 24 de LED-uri și HiFlexTM2, echipat

Drepturi de autor © Schréder SA - aprilie 2026. Toate drepturile rezervate. Specificațiile au caracter informativ și pot fi modificate fără notificare prealabilă.

Profil personalizat de reducere a fluxului luminos

Driverele inteligente pot fi programate cu profile complexe de reducere a fluxului luminos. Sunt posibile până la cinci combinații de intervale de timp și niveluri de lumină . Această caracteristică nu necesită cablare suplimentară.

Perioada dintre pornire și oprire este utilizată pentru a activă profilul de reducere a fluxului luminos presetat. Sistemul personalizat de reducere a fluxului luminos generează economii mari de energie electrică , asigurând în același timp nivelul de luminanță optim și uniformitatea pe



A. Nivel de reducere a fluxului luminos | B. Timp

Fotocelula

Fotocelula pornește aparatul de iluminat imediat ce lumina naturală scade la un anumit nivel. Poate fi programat pentru a porni în timpul unei furtuni, într-o zi înnorată (în zone critice) sau doar la căderea nopții, astfel încât să ofere siguranță și confort în spațiile publice.

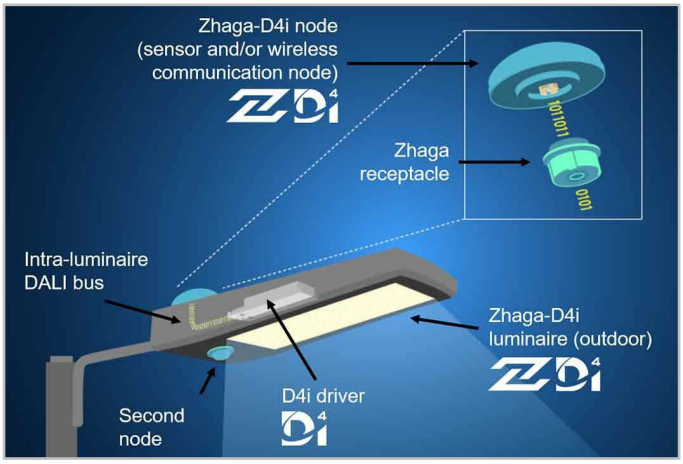
Senzor PIR pentru detectarea mișcarii

În locurile cu activitate nocturnă scăzută, iluminarea poate fi redusă la minimum, de cele mai multe ori. Prin utilizarea senzorilor PIR, nivelul luminii poate fi ridicat imediat ce un vehicul sau pieton este detectat în zonă.

Fiecare aparat de iluminat poate fi configurat individual cu mai mulți parametri, cum flux luminos mnim și maxim, durata de întârziere și durata de pornire / oprire. Senzorii PIR pot fi folosiți într-o rețea autonomă sau interoperabilă.

Drepturi de autor © Schréder SA - aprilie 2026. Toate drepturile rezervate. Specificațiile au caracter informativ și pot fi modificate fără notificare prealabilă.

Consorțiul Zhaga și-a unit forțele cu DiiA și a produs o singură certificare Zhaga-D4i care îmbină specificațiile de conectivitate exterioară Zhaga Book 18 versiunea 2 cu specificațiile D4i ale DiiA pentru telegestiune prin protocol DALI.



Standardizarea ecosistemelor interoperabile

Member of Zhaga

Ca membru fondator al consorțiului Zhaga, Schréder a participat la crearea și, prin urmare, sprijină programul de certificare Zhaga-D4i și inițiativa acestui grup de a standardiza un ecosistem interoperabil. Specificațiile standardului D4i au preluat caracteristicile protocolului DALI2 și le-au adaptat pentru echipamentele din interiorul aparatului de iluminat, dar cu anumite limitări. Doar module de control montate pe aparatul de iluminat pot fi conectate cu un aparat de iluminat Zhaga-D4i. Conform specificațiilor modulele de control au puterea electrică limitată la 1W sau 2W.

Program de certificare

Certificarea Zhaga-D4i, îndeplinește toate criteriile, inclusiv potrivirea mecanică, comunicarea digitală, raportarea datelor și cerințele de putere într-un singur aparat de iluminat, asigurând interoperabilitatea plug-and-play a aparatelor de iluminat și a sistemelor secundare, cum ar fi modulele de telegestiune.

Soluție rentabilă

Un aparat de iluminat certificat Zhaga-D4i include drivere care oferă funcții care au fost anterior în modulul de telegestiune, cum ar fi măsurarea energiei electrice, care la rândul său a simplificat dispozitivul de control, reducând astfel prețul sistemului de control

2 prize: sus și jos

Priza Zhaga are dimensiuni mai mici și mai potrivită aplicațiilor în care estetica este esențială. Arhitectura Zhaga-D4i prevede, de asemenea, posibilitatea de a pune două prize pe un aparat de iluminat care să permită, de exemplu, combinarea unui senzor de prezență și a unui modul de telegestiune. Acest aspect are, de asemenea, avantajul de a standardiza anumite comunicații ale senzorilor de detecție cu protocolul D4i.

Drepturi de autor © Schréder SA - aprilie 2026. Toate drepturile rezervate. Specificațiile au caracter informativ și pot fi modificate fără notificare prealabilă.

Schréder EXEDRA este cel mai avansat sistem de gestionare a iluminatului de pe piață pentru controlul, monitorizarea și analiza iluminatului stradal într-un mod ușor de utilizat.

Standardizarea ecosistemelor interoperabile

Schréder joacă un rol cheie în promovarea standardizării cu alianțe și parteneri precum uCIFI, TALQ sau Zhaga. Angajamentul nostru comun este de a oferi soluții concepute pentru integrarea verticală și orizontală a IoT. De la corp (hardware), la limbaj (model de date) și inteligență (algoritmi), întregul sistem Schréder EXEDRA se bazează pe tehnologii comune și deschise. Schréder EXEDRA se bazează, de asemenea, pe Microsoft™ Azure pentru serviciile cloud, furnizate cu cel mai ridicat nivel de încredere, transparență, conformitate cu standardele și reglementările în vigoare.

Depășirea barierelor

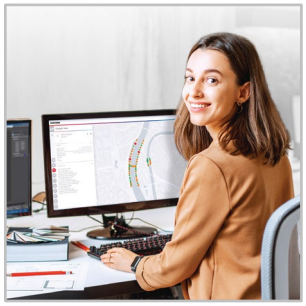
Cu EXEDRA, Schréder a adoptat o abordare tehnologică-agnostică, bazându-se pe standarde și protocoale deschise pentru a proiecta o arhitectură care să poată interacționa perfect cu soluții software și hardware de la terți. Schréder EXEDRA este conceput pentru a debloca interoperabilitatea complet, deoarece oferă posibilitatea de :

- controlare a dispozitivelor (aparate de iluminat) de la alte mărci
- gestionarea controlerelor și integrarea de senzori de la alte mărci
- conectarea cu dispozitive și platforme de la terți

O soluție de tip "plug-and-play"

Fiind un sistem concentrator de date care utilizează rețeaua celulară, un proces inteligent de punere în funcțiune automată recunoaște, verifică și extrage datele despre aparate de iluminat în interfața cu utilizatorul. Rețeaua de autoreglare dintre controlerele de aparate de iluminat permite configurarea în timp real a iluminatului adaptiv direct prin intermediul interfeței cu utilizatorul.

Experiență personalizată



Schréder EXEDRA include toate funcțiile avansate necesare pentru gestionarea dispozitivelor inteligente, controlul în timp real și programat, scenarii de iluminat dinamice și automatizate, planificarea operațiunilor de mentenanță și de exploatare pe teren, gestionarea consumului de energie și integrarea hardware-ului conectat de la terți. Acesta este complet configurabil și include instrumente pentru gestionarea utilizatorilor și o politică multi-tenant care permite antreprenorilor, utilităților de producție sau orașelor mari să segmenteze proiectele.

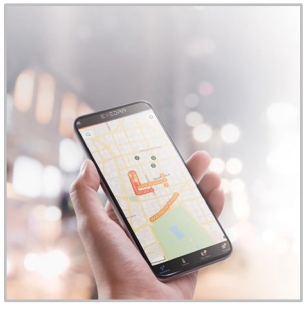
Un instrument puternic pentru eficiență, optimizare și pentru luarea deciziilor

Datele sunt o mare valoare. Schréder EXEDRA le conferă managerilor toată claritatea de care au nevoie pentru a lua decizii. Platforma colectează cantități masive de date de la dispozitivele finale și, le cumulează, le analizează și le afișează intuitiv pentru a ajuta utilizatorii finali să ia cele mai bune decizii.

Protejat pe toate laturile

Schréder EXEDRA oferă tehnologie de ultimă generație cu criptare, analiză, clasificare și practici cheie de gestionare care protejează datele în întregul sistem și în serviciile asociate.

Aplicație mobilă: în orice moment, în orice loc, conectați-vă la iluminatul stradal



Aplicația mobilă Schréder EXEDRA oferă funcționalitățile esențiale ale platformei desktop, pentru a însoți toate tipurile de operatori de pe șantier în efortul lor zilnic de a maximiza potențialul iluminatului conectat. Aceasta permite controlul și setările în timp real și contribuie la o întreținere eficientă.

Drepturi de autor © Schréder SA - aprilie 2026. Toate drepturile rezervate. Specificațiile au caracter informativ și pot fi modificate fără notificare prealabilă.

INFORMAȚII GENERALE

Eticheta Circle Light	Scor> 90 - Produsul îndeplinește pe deplin cerințele privind economia circulară
Driver inclus	Da
Marca CE	Da
Marca UKCA	Da
Certificat ENEC+	Da
UL certified	Da
Certificat Zhaga-D4i	Da
FlexiWhite	Da

CARCASĂ AND FINISAJ

Carcasă	Aluminiu
Distribuție luminoasă	PMMA
Difuzor	Sticlă securizată Policarbonat
Carcasă finisaj	Vopsire în câmp electrostatic
Culoare	AKZO gri 900 sablat
Nivel de etanşeitate	IP 66
Rezistență la impact	IK 10
Test de vibrație	Conform cu IEC modificat 68-2-6 (0,5G)
Acces pentru mentenanță	Acces fără unelte la compartimentul accesorii electrice

· *NEMA socket is only available for NEOS GEN2 size 2*

CONDIȚII DE FUNCȚIONARE

Temperatura de functionare(Ta)	- 30 ° C până la +50 ° C / -22 ° F până la 122 ° F luând în considerare efectul vântului

· *În funcție de configurația aparatului de iluminat. Pentru mai multe detalii, vă rugăm să ne contactați.*

INFORMAȚII ELECTRICE

Clasa electrică	Class 1 US, Class I EU, Class II EU
Tensiune nominală	120-277V – 50-60Hz 220-240V – 50-60Hz
Protecţie la supratensiuni (kV)	10
Compatibilitate electromagnetică (EMC)	EN 55015 / EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3 / EN 61547
Protocol de control	1-10V, DALI
Opțiuni de control	AmpDim, Bi-power, Profil personalizat de reducere a fluxului luminos, Fotocelulă, Telegestiune
Priză	Zhaga (opțional) Optional priză NEMA 7 pini
Sistem(e) de control asociate	Schréder EXEDRA Schréder ITERRA
Senzor	Senzor de mișcare (opțional)

INFORMAȚII FOTOMETRICE

Temperatura de culoare LED	2200K (Alb cald WW 722) 2700K (Alb cald WW 727) 2700K (Alb cald WW 827) 3000K (Alb cald WW 730) 3000K (Alb cald WW 830) 4000K (Alb neutru NW 740) 4000K (Alb neutru NW 840) 5700K (Alb rece CW 757) 5700K (Alb rece CW 857) 5700K (Alb rece CW 957) 1700-2200K (FlexiWhite) 1700-3000K (FlexiWhite) 1700-4000K (FlexiWhite) 2200-3000K (FlexiWhite)
Indicele de redare a culorilor (CRI)	>70 (Alb cald WW 722) >70 (Alb cald WW 727) >80 (Alb cald WW 827) >70 (Alb cald WW 730) >80 (Alb cald WW 830) >70 (Alb neutru NW 740) >80 (Alb neutru NW 840) >70 (Alb rece CW 757) >80 (Alb rece CW 857) >90 (Alb rece CW 957)

DURATA DE VIAȚA A LED-urilor @ TQ 25 ° C

Toate configurațiile	100,000h - L95

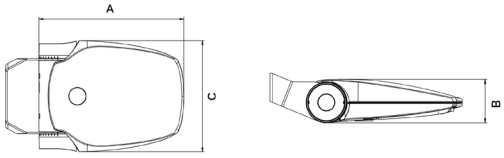
· *Durata de viață poate fi diferită în funcție de dimensiune / configurații. Vă rugăm să ne consultați.*

Drepturi de autor © Schréder SA - aprilie 2026. Toate drepturile rezervate. Specificațiile au caracter informativ și pot fi modificate fără notificare prealabilă.

DIMENSIUNI ȘI MONTAJ

AxBxC (mm | inch)	NEOS GEN2 1 : 384x107x293 | 15.1x4.2x11.5 NEOS GEN2 2 : 417x107x416 | 16.4x4.2x16.4
Greutate (kg | lbs)	NEOS GEN2 1 : 7.1 | 15.6 NEOS GEN2 2 : 10.1 | 22.2
Rezistență aerodinamică (CxS)	NEOS GEN2 1 : 0.13 NEOS GEN2 2 : 0.20
Posibilități de montaj	Pe un braț special pentru stâlpi cu diametrul de Ø48-Ø60 mm Braț care permite înclinarea ajustabila Montaj pe perete

· *Pentru mai multe informații despre posibilitățile de montaj, vă rugăm să consultați fișa de instalare.*



Drepturi de autor © Schréder SA - aprilie 2026. Toate drepturile rezervate. Specificațiile au caracter informativ și pot fi modificate fără notificare prealabilă.

NEOS GEN2 1

Distribuții luminoase

BLAST FLEX™ 4

	Flux luminos al aparatului de iluminat (lm)																		Putere electrică (W) *		Eficacitate aparat de iluminat (lm/W)
	Alb cald WW 722		Alb cald WW 727		Alb cald WW 827		Alb cald WW 730		Alb cald WW 830		Alb neutru NW 740		Alb neutru NW 840		Alb rece CW 757		Alb rece CW 857		Alb rece CW 957				
Număr de LED-uri	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Până la
20	1300	7300	1400	8000	1300	7500	1500	8500	1400	8000	1600	9300	1500	8500	1600	9000	1500	8500	1300	7300	23	68	163

Toleranță flux luminos ± 7%, toleranță putere totală aparat de iluminat ± 5 %

NEOS GEN2 1

Distribuții luminoase

HI FLEX™ 1&2

	Flux luminos al aparatului de iluminat (lm)																Putere electrică (W) *		Eficacitate aparat de iluminat (lm/W)
	Alb cald WW 722		Alb cald WW 727		Alb cald WW 730		Alb cald WW 830		Alb neutru NW 740		Alb neutru NW 840		Alb rece CW 757		Alb rece CW 857				
Număr de LED-uri	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Până la
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

Toleranță flux luminos ± 7%, toleranță putere totală aparat de iluminat ± 5 %

Drepturi de autor © Schréder SA - aprilie 2026. Toate drepturile rezervate. Specificațiile au caracter informativ și pot fi modificate fără notificare prealabilă.

NEOS GEN2 1

Distribuții luminoase

HI FLEX™ 2

	Flux luminos al aparatului de iluminat (lm)																Putere electrică (W) *		Eficacitate aparat de iluminat (lm/W)
	Alb cald WW 722		Alb cald WW 727		Alb cald WW 730		Alb cald WW 830		Alb neutru NW 740		Alb neutru NW 840		Alb rece CW 757		Alb rece CW 857				
Număr de LED-uri	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Până la
36	2700	9500	3000	10700	3100	11100	2900	10300	3400	12000	2900	10300	3100	11100	2900	10300	26	78	165

Toleranță flux luminos ± 7%, toleranță putere totală aparat de iluminat ± 5 %

NEOS GEN2 1

Distribuții luminoase

LENSO FLEX™ 4

	Flux luminos al aparatului de iluminat (lm)																		Putere electrică (W) *		Eficacitate aparat de iluminat (lm/W)
	Alb cald WW 722		Alb cald WW 727		Alb cald WW 827		Alb cald WW 730		Alb cald WW 830		Alb neutru NW 740		Alb neutru NW 840		Alb rece CW 757		Alb rece CW 857		Alb rece CW 957				
Număr de LED-uri	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Până la
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

Toleranță flux luminos ± 7%, toleranță putere totală aparat de iluminat ± 5 %

Drepturi de autor © Schréder SA - aprilie 2026. Toate drepturile rezervate. Specificațiile au caracter informativ și pot fi modificate fără notificare prealabilă.

NEOS GEN2 2

Distribuții luminoase

BLAST FLEX™ 4

	Flux luminos al aparatului de iluminat (lm)																				Putere electrică (W) *		lm/W
	Alb cald WW 722		Alb cald WW 727		Alb cald WW 827		Alb cald WW 730		Alb cald WW 830		Alb neutru NW 740		Alb neutru NW 840		Alb rece CW 757		Alb rece CW 857		Alb rece CW 957				
Număr de LED-uri	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Până la
40	2600	13800	2800	15200	2700	14300	3000	16200	2800	15200	3300	17600	3000	16200	3200	17000	3000	16200	2600	13900	42	128	173

Toleranță flux luminos ± 7%, toleranță putere totală aparat de iluminat ± 5 %

NEOS GEN2 2

Distribuții luminoase

HI FLEX™ 1&2

	Flux luminos al aparatului de iluminat (lm)																Putere electrică (W) *		Eficacitate aparat de iluminat (lm/W)
	Alb cald WW 722		Alb cald WW 727		Alb cald WW 730		Alb cald WW 830		Alb neutru NW 740		Alb neutru NW 840		Alb rece CW 757		Alb rece CW 857				
Număr de LED-uri	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Până la
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

Toleranță flux luminos ± 7%, toleranță putere totală aparat de iluminat ± 5 %

Drepturi de autor © Schréder SA - aprilie 2026. Toate drepturile rezervate. Specificațiile au caracter informativ și pot fi modificate fără notificare prealabilă.

NEOS GEN2 2

Distribuții luminoase

HI FLEX™ 2

	Flux luminos al aparatului de iluminat (lm)														Putere electrică (W) *		Eficacitate aparat de iluminat (lm/W)
	Alb cald WW 722		Alb cald WW 727		Alb cald WW 730		Alb cald WW 830		Alb neutru NW 740		Alb neutru NW 840		Alb rece CW 757		Alb rece CW 857				
Număr de LED-uri	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Până la
72	5400	17200	6100	19400	6300	20200	5900	18800	6800	21800	5900	18800	6300	20200	5900	18800	50	140	174

Toleranță flux luminos ± 7%, toleranță putere totală aparat de iluminat ± 5 %

NEOS GEN2 2

Distribuții luminoase

LENSO FLEX™ 4

	Flux luminos al aparatului de iluminat (lm)																		Putere electrică (W) *		lm/W
	Alb cald WW 722		Alb cald WW 727		Alb cald WW 827		Alb cald WW 730		Alb cald WW 830		Alb neutru NW 740		Alb neutru NW 840		Alb rece CW 757		Alb rece CW 857		Alb rece CW 957				
Număr de LED-uri	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Până la
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

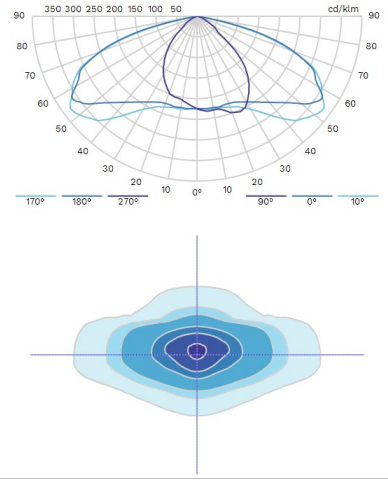
Toleranță flux luminos ± 7%, toleranță putere totală aparat de iluminat ± 5 %

Drepturi de autor © Schréder SA - aprilie 2026. Toate drepturile rezervate. Specificațiile au caracter informativ și pot fi modificate fără notificare prealabilă.

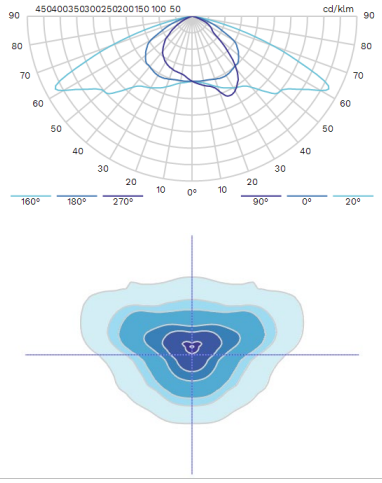
Hiflex1&2

HI FLEX™ 1&2

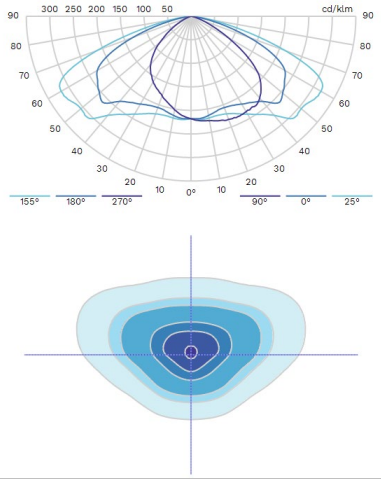
5424 Narrow



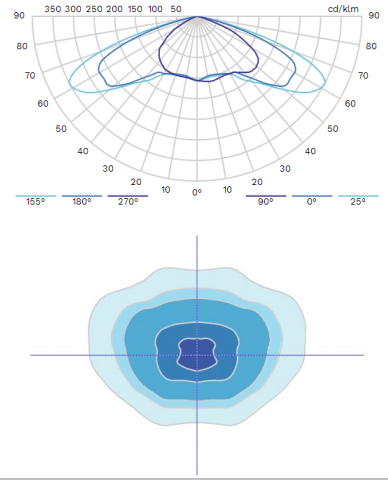
5426 Medium



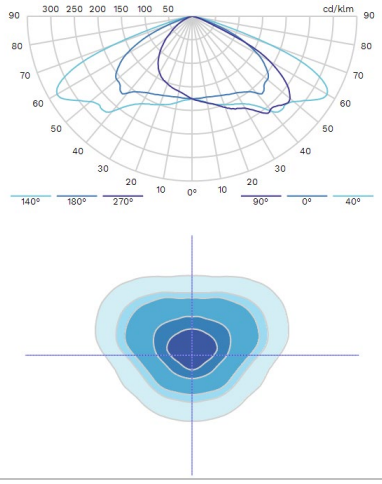
5428 Medium



5425 Wide



5427 Extra-Wide

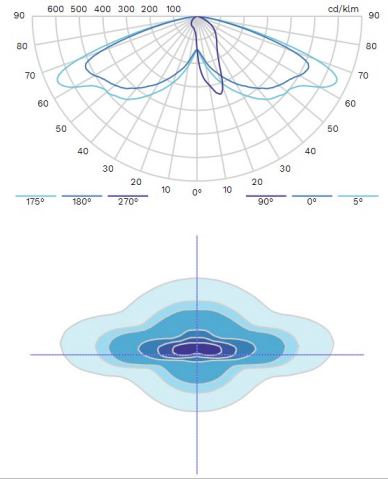


Drepturi de autor © Schréder SA - aprilie 2026. Toate drepturile rezervate. Specificațiile au caracter informativ și pot fi modificate fără notificare prealabilă.

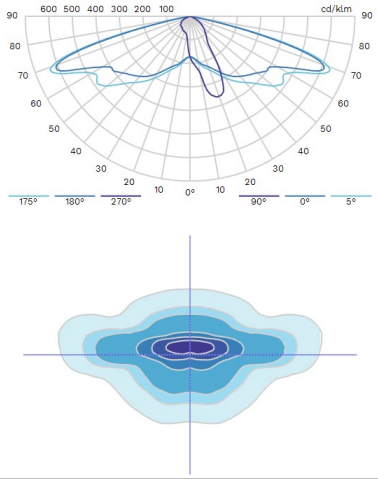
LensoFlex4

LENSO FLEX™4

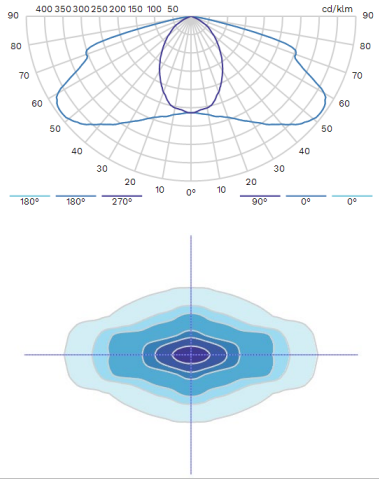
5300 Ultra-Narrow



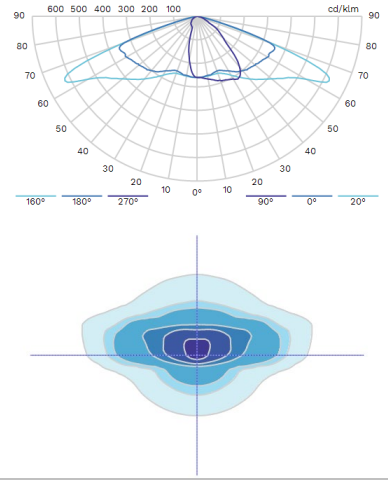
5390 Ultra-Narrow



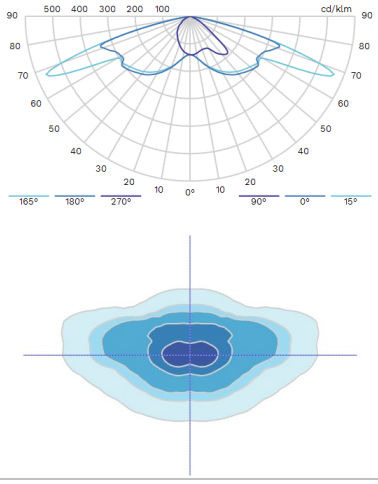
5301 Narrow



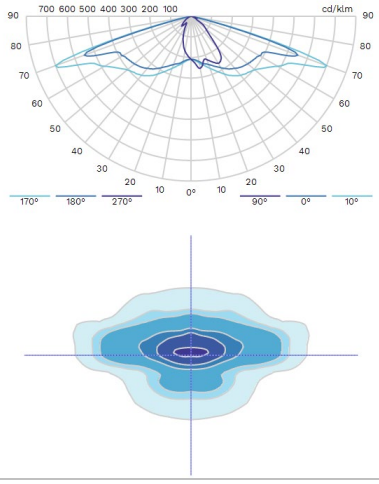
5303 Medium



5305 Medium

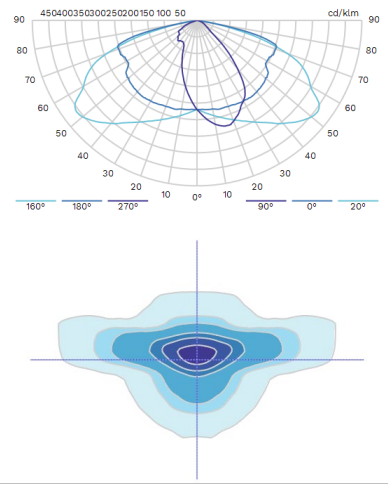


5306 Medium

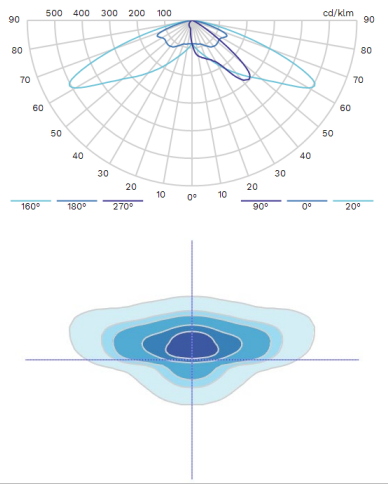


Drepturi de autor © Schréder SA - aprilie 2026. Toate drepturile rezervate. Specificațiile au caracter informativ și pot fi modificate fără notificare prealabilă.

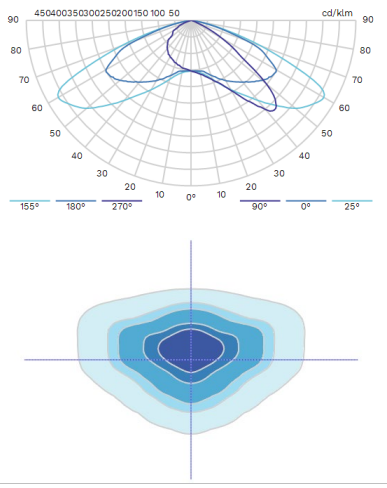
LENSO FLEX™4 5399 **Medium**



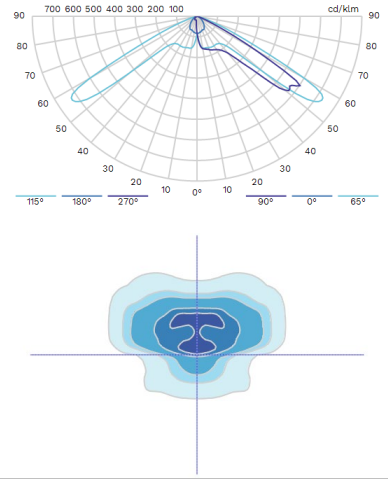
LENSO FLEX™4 5307 **Wide**



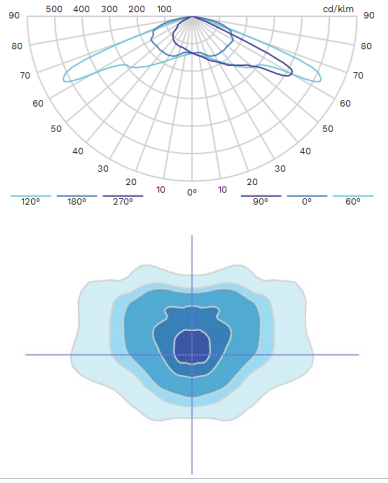
LENSO FLEX™4 5308 **Wide**



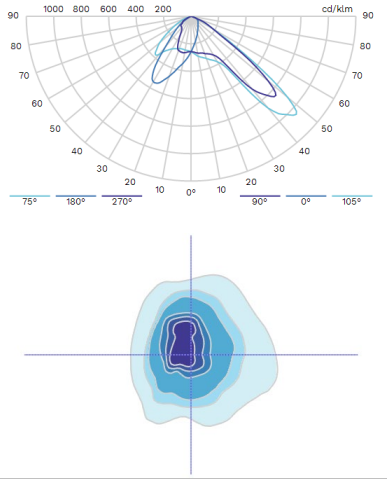
LENSO FLEX™4 5366 **Extra-Wide**



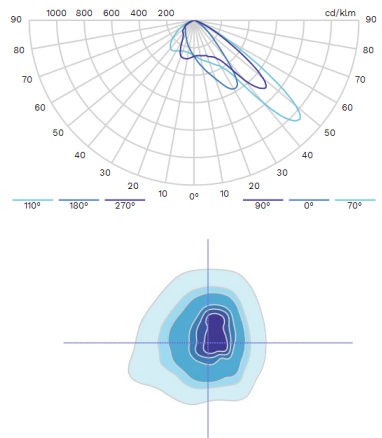
LENSO FLEX™4 5393 **Ultra-Wide**



LENSO FLEX™4 5370 **Zebra Left**



LENSO FLEX™4 5369 **Zebra Right**



Drepturi de autor © Schréder SA - aprilie 2026. Toate drepturile rezervate. Specificațiile au caracter informativ și pot fi modificate fără notificare prealabilă.