Schréder
Experts in lightability™

TECEO GEN2

Дизайн : Michel Tortel

owlet®
HI FLEX™1&2
HI FLEX™ 2
LENSO FLEX™4

Ефективне та стале вуличне LED освітлення

TECEO GEN2 - удосконалена версія світильника, визнаного за еталон багатьма незалежними організаціями. Перше покоління цього успішного світильника дозволило тисячам міст покращити рівень освітлення, заощадити енергію та зменшити свій вплив на екологію.

Завдяки широкому діапазону світлового потоку, численним світлорозподілам та можливостям керування світильником, TECEO GEN2 забезпечує ідеальне рішення для різноманітних застосувань: від освітлення велосипедних доріжок, площ і автостоянок до освітлення житлових кварталів, вулиць міст, великих проспектів і автострад.

Універсальний вузол кріплення для консольного та вінцевого монтажу дозволяє легко комбінувати світильник зі стандартними опорами, оригінальними кронштейнами і настінним кріпленням.

IP 66 | IK 10 | IK 09

UKCA | ZDI | FLEXI WHITE | DarkSky Approved | CE | RoHS | PLUS 02 | 005 certification | UL 1598 CSA C22.2 No. 250.0

ВУЛИЦІ МІСТ І ЖИТЛОВІ КВАРТАЛИ | МОСТИ | ВЕЛО- І ПІШОХІДНІ ДОРІЖКИ | ЗАЛІЗНИЧНІ СТАНЦІЇ І МЕТРО | АВТОСТОЯНКИ | ПЛОЩІ І ПІШОХІДНІ ЗОНИ | ДОРОГИ ТА АВТОМАГІСТРАЛІ

Концепція

TECEO GEN2 складається з трьох конструкційних частин, відлитих під тиском з алюмінію. Верхня кришка світильника відкидається на завісі на 120°, що дає доступ до блоку управління.

TECEO GEN2 комплектується оптикою LensoFlex®2 або HiFlex™, захищеною гартованим склом.

Серія TECEO GEN2 пропонує оптимізовані світлотехнічні характеристики з мінімальною загальною вартістю володіння. Оптичні системи LensoFlex® і HiFlex™ забезпечують гнучкі, енергоефективні рішення, які можна адаптувати до конкретних потреб освітлення будь-якого проєкту із максимальною економією енершії і швидкою окупністю інвестицій.

Світильник доступний в трьох габаритних розмірах. Це робить його ідеальним інструментом для поліпшення освітлення міст і селищ, економії електроенергії і зменшення впливу на довкілля.

Виконання TECEO S призначене для використання на низьких висотах, наприклад: для освітлення житлових кварталів, автостоянок і велосипедних доріжок. TECEO GEN2 1 ідеально підходить для освітлення міських доріг і площ, тоді як TECEO GEN2 2 - для освітлення великих доріг, проспектів та автомагістралей.

Серія світильників комплектується на вибір одним із трьох універсальних вузлів кріплення: на трубу Ø32мм через перехідник, Ø42-48мм, Ø60мм і Ø76мм. Також доступна спеціальна вставка для Ø60 мм. Кут нахилу можна регулювати на місці установки як для вінцевого (від 0 до 15°), так і консольного кріплення (від 0 до -15°).

TECEO GEN2 пропонує високоефективні оптичні системи.

Для максимальної відкритості і сумісності TECEO GEN2 доступний з роз'ємом NEMA або Zhaga і відповідає стандарту ZD4i.

ТИПИ ЗАСТОСУВАНЬ

- ВУЛИЦІ МІСТ І ЖИТЛОВІ КВАРТАЛИ
- МОСТИ
- ВЕЛО- І ПІШОХІДНІ ДОРІЖКИ
- ЗАЛІЗНИЧНІ СТАНЦІЇ І МЕТРО
- АВТОСТОЯНКИ
- ПЛОЩІ І ПІШОХІДНІ ЗОНИ
- ДОРОГИ ТА АВТОМАГІСТРАЛІ

КЛЮЧОВІ ПЕРЕВАГИ

- 3 типорозміри, щоб підібрати найкраще світлове рішення для кожного застосування на дорогах та вулицях міста
- Відповідає вимогам "темного неба": ULOR = 0%, не забруднює атмосферу світлом
- Універсальний вузол для консольного та вінцевого кріплення
- Готовність до підключення систем розумного міста
- На основі відкритих і взаємосумісних стандартів
- Сумісний з платформою керування Schréder EXEDRA
- Сертифікація Zhaga-D4i
- Універсальна система LensoFlex®4 для фотометрії високого класу з максимальним комфортом і безпекою
- Оптична система HiFlex™ розроблена для підвищеної енергоефективності
- Версія на сонячних панелях

Версії TECEO S та TECEO GEN2 1 на сонячній енергії – для надійного освітлення без електромережі та у віддалених локаціях.

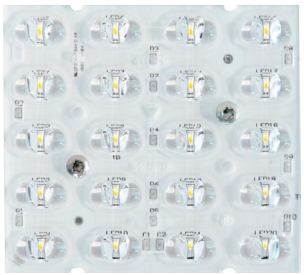
Кут нахилу можна регулювати на місці установки: для вінцевого кріплення - від 0 до 15°, для консольного - від 0 до -15°.

Copyright © Schréder SA - травень 2026. Всі права захищено. Подані дані носять інформативний характер і можуть змінюватися без попередження.

LensoFlex®4

LensoFlex®4 максимально розширює переваги концепції LensoFlex, побудованої за принципом адитивного світлорозподілу. Інтенсивність світлового потоку визначається кількістю світлодіодів та робочим струмом. Оптимальний розподіл світла і висока світловіддача четвертого покоління оптичної системи дозволяють зменшити габарити світильника і забезпечити найкраще рішення для швидкої окупності інвестицій.

Оптику LensoFlex®4 можна доповнити системою обмеження заднього світла для запобігання небажаному освітленню чи обмежувачем відблисків для підвищення зорового комфорту.



HiFlex™

Платформа HiFlex™ розроблена для максимальної енергоефективності. Оптичні блоки оснащені потужними світлодіодами, які забезпечують високий світловий потік при мінімальному енергоспоживанні, досягаючи неперевершеної ефективності (лм/Вт).

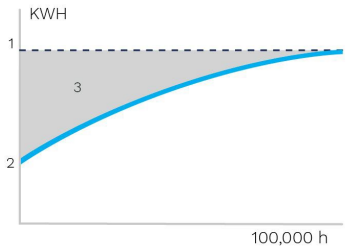
HiFlex™ ідеально підходить для проєктів, де потрібна максимальна світлова віддача та швидка окупність інвестицій. Платформа представлена в двох версіях: HiFlex™1 із 24 світлодіодами та HiFlex™2 з 36 світлодіодами. Обидві поєднують компактність, економічну ефективність та високу світловіддачу.

Copyright © Schréder SA - травень 2026. Всі права захищено. Подані дані носять інформативний характер і можуть змінюватися без попередження.

Сталий світловий потік (CLO)

Система компенсації втрат світлового потоку, що відбуваються з часом, запобігає надмірному освітленню на початку терміну служби світильника. Світлову амортизацію слід враховувати для забезпечення заздалегідь визначеного рівня освітлення протягом усього терміну служби світильника.

Без функції CLO це робиться за рахунок збільшення початкової потужності установки, що компенсує амортизацію. За наявності CLO можна контролювати рівень енергоспоживання, необхідний для досягнення потрібного рівня освітлення - не більше і не менше - впродовж терміну служби світильника.

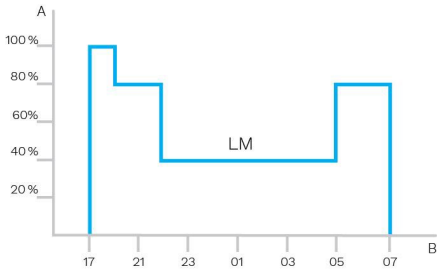


1. Стандартний рівень освітлення | 2. Споживання LED-рішення з CLO | 3. Економія енергії

Користувацький профіль дімування

Розумні драйвери світильників можна запрограмувати на заводі з використанням складних профілів дімування: до 5 комбінацій часових інтервалів та рівнів світла. Ця функція не потребує додаткової проводки.

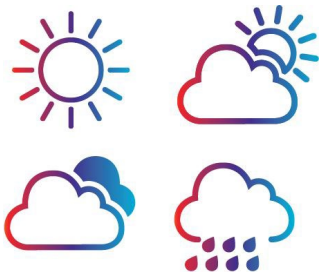
Період між вмиканням і вимиканням використовується для активації попередньо встановленого режиму дімування. Користувацький профіль дімування забезпечує максимальну економію електроенергії за одночасного дотримання необхідних рівнів та рівномірності освітлення протягом ночі.



A. Продуктивність B. Час

Датчик денного світла/ фотоелемент

Фотоелементи або датчики денного світла вмикають світильник щойно рівень природного світла стає недостатнім. Для безпеки і комфорту громадського простору, світильник може програмуватися на увімкнення під час шторму, в похмурий день (на критичних ділянках) або лише вночі.



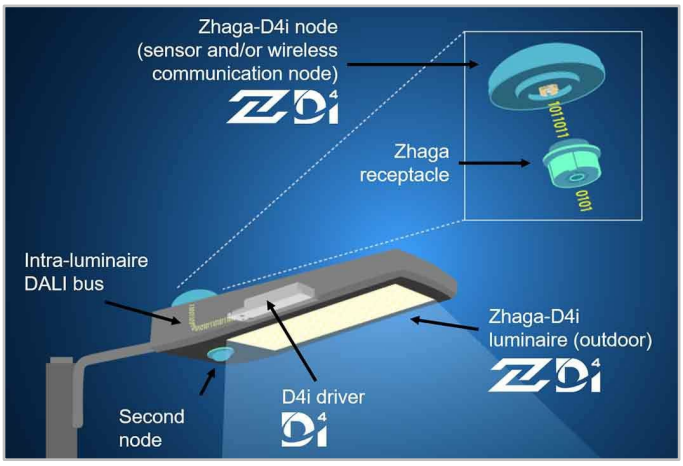
PIR датчик: виявлення руху

У місцях з невеликою нічною активністю, рівень освітлення можна зменшити до мінімуму більшу частину часу. Використання пасивних інфрачервоних датчиків (PIR) дозволяє підвищити рівень освітлення у разі виявленні пішоходу чи транспортного засобу.

Кожен світильник можна налаштувати індивідуально за кількома параметрами, такими як: мінімальний та максимальний світловий потік, час реагування, тривалість періоду вмикання/вимикання. PIR датчики можуть бути використані в автономній та взаємодіючій мережах освітлення.

Copyright © Schréder SA - травень 2026. Всі права захищено. Подані дані носять інформативний характер і можуть змінюватися без попередження.

Консорціум Zhaga об'єднав зусилля з DiiA і випустив єдину сертифікацію Zhaga-D4i, яка об'єднує специфікації зовнішнього підключення Zhaga Book 18 версії 2 зі специфікаціями DiiA D4i для комунікації всередині світильника по протоколу DALI.



Стандартизація взаємодіючих екосистем

Як член-засновник консорціуму Zhaga, Schréder брав участь у створенні, і відповідно впровадженні, сертифікаційної програми Zhaga-D4i та роботі групи по стандартизації взаємодіючої екосистеми. Специфікація D4i бере найкраще від стандартного протоколу DALI2 та адаптує його до внутрішнього середовища світильника, з певними обмеженнями. Світильник Zhaga-D4i можна комбінувати лише з пристроями керування, встановленими на світильнику. Згідно зі специфікацією, пристрої керування обмежені середньою споживаною потужністю 2 Вт та 1 Вт відповідно.

Сертифікаційна програма

Сертифікація Zhaga-D4i охоплює всі найважливіші критерії, зокрема механічну підгонку, цифровий зв'язок, представлення даних, вимоги до живлення всередині світильника, забезпечуючи взаємодію світильників (драйверів) і периферійних пристроїв, таких як вузли підключення.

Економічно ефективне рішення

Світильник, сертифікований Zhaga-D4i, включає в себе драйвер, що пропонує ті функції, які раніше мав вузол керування, як от вимірювання енергії, що, в свою чергу, спростило пристрій керування і в результаті - зменшило вартість системи керування.

2 роз'єми: верхній та нижній

Роз'єм Zhaga - невеликого розміру і підходить для застосувань, де важлива естетика. Архітектура Zhaga-D4i також передбачає можливість розміщення двох роз'ємів в одному світильнику, що дозволяє, наприклад, поєднувати датчик виявлення і пристрій керування. Це також створює додаткову цінність для стандартизації комунікації певних датчиків за протоколом D4i.

Copyright © Schréder SA - травень 2026. Всі права захищено. Подані дані носять інформативний характер і можуть змінюватися без попередження.

Schréder EXEDRA - це найдосконаліша на ринку система керування освітленням, яка управляє, відстежує та аналізує роботу зовнішнього освітлення в зручний для користувача спосіб.

Стандартизація взаємодіючих систем

Schréder відіграє ключову роль в просуванні стандартизації разом з такими альянсами і партнерами, як uCIFI, TALQ та Zhaga. Наше спільне прагнення - пропонувати рішення, призначені для вертикальної і горизонтальної інтеграції IoT. Від апаратного забезпечення до моделі даних і алгоритмів - вся система Schréder EXEDRA спирається на відкриті технології спільного використання.

Schréder EXEDRA також використовує Microsoft™ Azure для хмарних сервісів, що має найвищий рівень довіри, прозорості, відповідності стандартам і нормативним вимогам.

Жодних обмежень

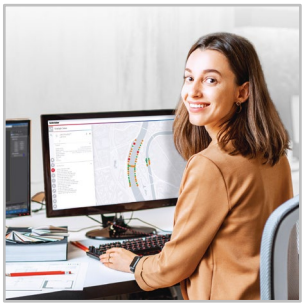
В Schréder EXEDRA застосовано технологічно-агностичний підхід: ми покладаємось на відкриті стандарти і протоколи, щоб побудувати архітектуру, здатну безперешкодно взаємодіяти зі сторонніми програмними та апаратними рішеннями. Schréder EXEDRA забезпечує повну функціональну сумісність, оскільки передбачає можливість:

- керувати пристроями (світильниками) інших брендів;
- керувати контролерами та інтегрувати датчики інших брендів;
- підключатися до сторонніх пристроїв та платформ.

Рішення "plug-and-play"

Як безшлюзова система, що використовує стільникову мережу, автоматизований процес введення в експлуатацію розпізнає, перевіряє і передає дані про світильники в інтерфейс користувача. Самовідновлювальна мережа між контролерами світильників дозволяє налаштовувати адаптивне освітлення в реальному часі безпосередньо через інтерфейс користувача. Контролери OWLET IV, оптимізовані для Schréder EXEDRA, керують світильниками Schréder та інших виробників. Вони використовують як стільникові, так і mesh-мережі, оптимізуючи географічне покриття і надійність для безперервної роботи.

Індивідуальний підхід



Schréder EXEDRA включає всі розширені функції, необхідні для інтелектуального управління пристроями, керування в режимі реального часу і за розкладом, динамічних та автоматизованих сценаріїв освітлення, планування технічного обслуговування і експлуатації, контролю за енергоспоживанням та інтеграції стороннього обладнання. Система повністю налаштовується і містить інструменти для управління користувачами та визначення політики спільного користування, що дозволяє підрядникам, комунальним службам і великим містам розподіляти проекти.

Потужний інструмент для ефективності, обґрунтування та прийняття рішень

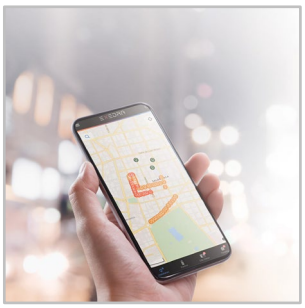
Дані - це золото. Schréder EXEDRA забезпечує їх з усією чіткістю, що необхідна менеджерам для прийняття рішень. Платформа збирає величезні обсяги даних з кінцевих пристроїв і, агрегуючи, аналізуючи та інтуїтивно відображаючи їх, допомагає кінцевим користувачам приймати правильні рішення.

Всебічний захист

ISO 27001
BUREAU VERITAS
Certification

Schréder EXEDRA гарантує найсучасніший захист даних за допомогою шифрування, хешування, токенізації та ключових практик управління, які захищають дані в системі і пов'язаних з нею сервісах. Ця платформа сертифікована за стандартом ISO 27001, тобто Schréder EXEDRA відповідає вимогам щодо визначення, впровадження, підтримки і постійного вдосконалення управління безпекою.

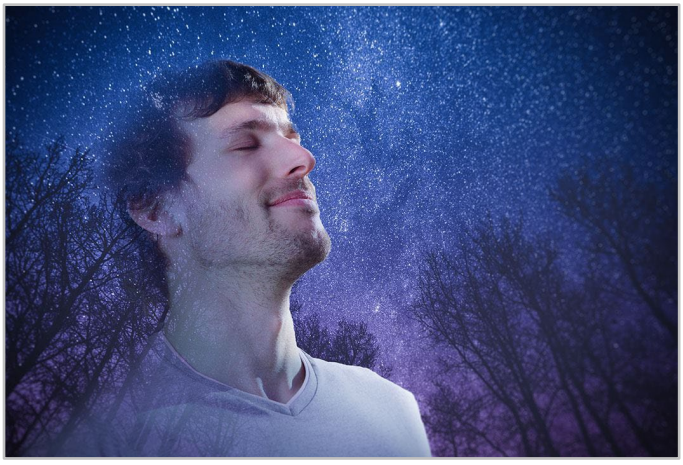
Мобільний застосунок: підключення до мережі освітлення в будь-який час і в будь-якому місці



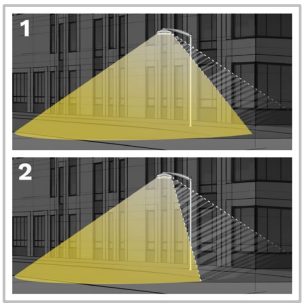
Мобільний застосунок Schréder EXEDRA пропонує основні функції настільної платформи для підтримки операторів на місці і підвищення потенціалу підключеного освітлення. Він забезпечує контроль і налаштування в реальному часі, що сприяє ефективному обслуговуванню мережі.

Copyright © Schréder SA - травень 2026. Всі права захищено. Подані дані носять інформативний характер і можуть змінюватися без попередження.

Концепція PureNight від Schréder – це комплексний підхід до відновлення природного нічного неба без відмови від вуличного освітлення міст. Він гарантує безпеку і комфорт людей, водночас мінімізуючи вплив на дику природу. Світлові рішення Schréder відповідно до концепції PureNight відповідають екологічним стандартам і нормативним вимогам. Правильно спроєктоване LED освітлення покращує стан навколишнього середовища.



Світло – лише там, де воно справді потрібне

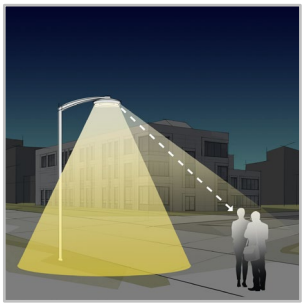


Schréder добре відомий своєю експертністю у фотометрії. Наша оптика точно спрямовує світловий потік туди, де він потрібен. Проте навіть мінімальне розсіювання світла позаду світильника може бути критичним поблизу чутливих природних середовищ або при небажаному підсвічуванні фасадів. Наші рішення з обмеженням заднього світла ефективно запобігають цим ризикам.

- Backlight Mini забезпечує 50% відсікання світлового потоку позаду світильника і відповідне звуження променя для обмеження частки світла, що випромінюється назад.
- Backlight Maxi скорочує світловий потік позаду світильника на понад 80% (як за величиною світлового потоку, так і за кутом променя).

1. Backlight Mini
2. Backlight Maxi

Максимальний візуальний комфорт



Оскільки в містах висота встановлення світильників нижча, ніж на автошляхах, візуальний комфорт є одним із ключових критеріїв освітлення. Schréder розробляє лінзи та аксесуари, які мінімізують усі види засліплення – відволікаючі, дискомфортні, дезорієнтуючі і сліпучі. Наші проєктанти використовують усі можливості, щоб підібрати найкращі рішення для кожного проєкту і забезпечити м'яке, комфортне освітлення нічного простору.

Захист природи

Неправильно спроєктоване штучне освітлення може завдати шкоди дикій природі. Синій спектр світла і надмірна яскравість погано впливають на всі форми життя: синє світло пригнічує вироблення мелатоніну – гормону, що регулює циркадний ритм, – і може порушувати поведінкові патерни тварин, зокрема кажанів і метеликів, змінюючи траєкторію їхнього руху.

Schréder надає перевагу теплим білим LED з мінімальним вмістом синього спектру в поєднанні з інтелектуальними системами керування, зокрема з датчиками. Це дозволяє безперервно адаптувати освітлення до актуальних потреб, зводячи до мінімуму вплив на флору і фауну.

Оберіть світильник, сертифікований DarkSky

DarkSky Approved

DarkSky International є визнаним авторитетом в сфері світлового забруднення. Організація надає галузям і компаніям методичні рекомендації, інструменти та ресурси для зменшення світлового забруднення. Програма сертифікації світильників DarkSky підтверджує відповідність зовнішніх освітлювальних приладів вимогам захисту нічного неба. Цей світильник входить до нашого асортименту сертифікованої продукції, що відповідає усім вимогам програми і забезпечує по-справжньому екологічне освітлення.

Copyright © Schréder SA - травень 2026. Всі права захищено. Подані дані носять інформативний характер і можуть змінюватися без попередження.

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ	
Маркування Circle Light	Показник ≥90 - світильник повністю відповідає принципам циркулярної економіки
Маркування CE	Так
Маркування UKCA	Так
ENEC+ сертифікація	Так
Сертифікація UL	Так
ROHS сумісність	Так
Маркування RCM	Так
Сертифікація Zhaga-D4i	Так
FlexiWhite	Так
Освітлення, сприятливе для нічного неба	Так
Закон Франції від 27 грудня 2018 р. - відповідає типу застосувань	a, b, c, d, e, f, g
CB маркування	Так
BE 005 сертифікація	Так
Випробування за стандартом	EN 60598-1 EN 60598-2-3:2003/A1:2011 UL 1598 CSA C22.2 No. 250.0 ANSI C 136-31

КОНСТРУКЦІЙНІ ДЕТАЛІ	
Корпус	Алюмінієвий
Оптика	PMMA
Розсіювач	Гартоване скло
Обробка корпусу	Поліефірне порошкове покриття
Стандартний колір	AKZO сірий 900 матований
Ступінь захисту	IP 66
Ударостійкість	IK 09, IK 10
Стійкість до вібрації	Відповідає ANSI 1.5G та 3G, IEC 68-2-6 (0.5G) зі змінами
Доступ для технічного обслуговування	Через відкручування гвинтів на кришці світильника Безінструментальний доступ до блоку управління (як опція)

· Інші кольори RAL та AKZO під замовлення

УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ	
Діапазон робочих температур (Ta)	Від -40°C до +55°C / від -40°F до 131°F з урахуванням вітрового ефекту

· Залежить від конфігурації світильника. За додатковою інформацією звертайтеся до наших спеціалістів.

ЕЛЕКТРИЧНА ЧАСТИНА	
Клас електробезпеки	Class 1 US, Class I EU, Class II EU
Номінальна напруга	120-277В - 50-60Гц 220-240В - 50-60Гц 347-480В - 50-60Гц
Захист від перенапруги (кВ)	6 10
Електромагнітна сумісність (EMC)	EN 55015 / EN 61000-3-2 / EN 61000-4-5 / EN 61547
Протоколи керування	1-10В, DALI
Можливості керування	AmpDim, Дуальна потужність, Користувацький профіль дімування, Фотоелемент, Дистанційне керування
Роз'єми	Роз'єм Zhaga (як опція) NEMA 7-контактний (як опція)
Системи керування	Schréder EXEDRA
Датчик	PIR (як опція)

ОПТИЧНИЙ БЛОК	
Колірна температура LED	2200K (Теплий білий WW 722) 2700K (Теплий білий WW 727) 3000K (Теплий білий WW 730) 3000K (Теплий білий WW 830) 4000K (Нейтральний білий NW 740) 5700K (Холодний білий CW 757) 1700-2200K (FlexiWhite) 1700-3000K (FlexiWhite) 1700-4000K (FlexiWhite) 2200-3000K (FlexiWhite)
Індекс кольоропередачі (CRI)	>70 (Теплий білий WW 722) >70 (Теплий білий WW 727) >70 (Теплий білий WW 730) >80 (Теплий білий WW 830) >70 (Нейтральний білий NW 740) >70 (Холодний білий CW 757)
ULOR	0%
ULR	0%

· Відповідає вимогам темного неба у разі комплектації світлодіодами 3000K і менше.

· ULOR може відрізнятися залежно від конфігурації. За інформацією звертайтеся до наших спеціалістів.

· ULR може відрізнятися залежно від конфігурації. За інформацією звертайтеся до наших спеціалістів.

ТЕРМІН СЛУЖБИ LED @ TQ 25°C	
Всі конфігурації	100 000 год. - L95

· Термін служби залежить від розміру та конфігурації світильника. За консультацією звертайтеся до наших спеціалістів.

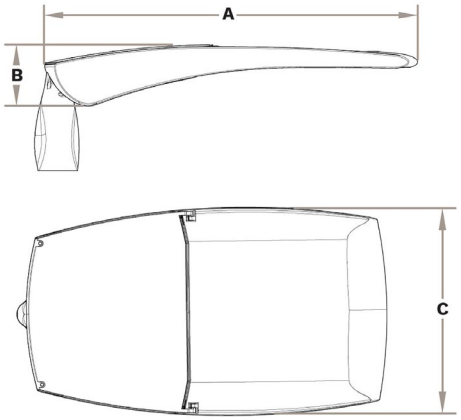
Copyright © Schréder SA - травень 2026. Всі права захищено. Подані дані носять інформативний характер і можуть змінюватися без попередження.

Schréder

РОЗМІРИ ТА КРІПЛЕННЯ

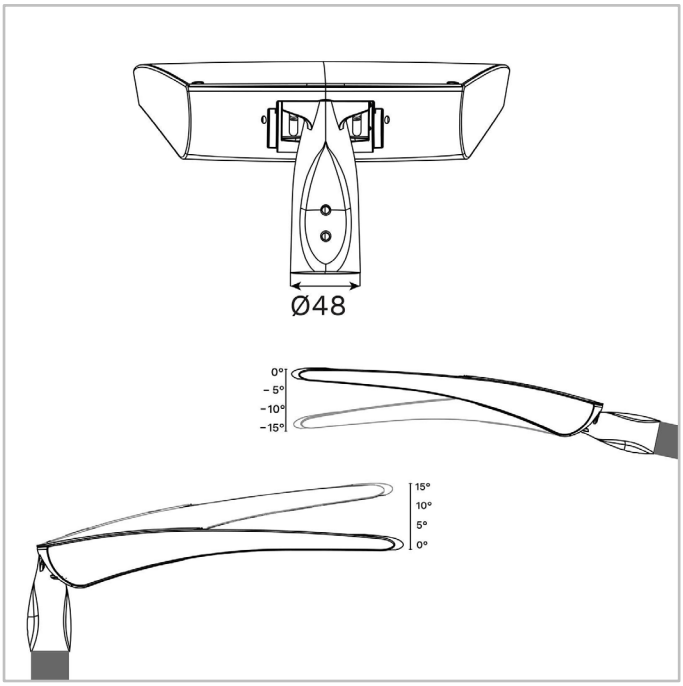
AxBxC (мм| inch)	TECEO S : 450x99x252 | 17.7x3.9x9.9 TECEO GEN2 1 : 580x107x310 | 22.8x4.2x12.2 TECEO GEN2 2 : 740x118x427 | 29.1x4.6x16.8
Вага (кг| lbs)	TECEO S : 5.1 | 11.2 TECEO GEN2 1 : 7.9 | 17.4 TECEO GEN2 2 : 14.2 | 31.2
Аеродинамічний опір (CxS)	TECEO S : 0.04 TECEO GEN2 1 : 0.06 TECEO GEN2 2 : 0.06
Можливі варіанти кріплень	Консольна насадка - Ø32мм Консольна насадка - Ø42мм Консольна насадка - Ø48мм Консольна насадка - Ø60мм Консольне кріплення - Ø76мм Консольна вставка - Ø60мм Вінцева насадка - Ø32мм Вінцева насадка - Ø42мм Вінцева насадка - Ø48мм Вінцева насадка - Ø60мм Вінцева насадка - Ø76мм Вінцева вставка - Ø60мм

· Схвалено для темного неба, якщо вибрано опцію обмежувача нахилу (допустимий діапазон від -10˚ до 0°)
· Розмір і вага залежать від конфігурації світильника. За додатковою інформацією звертайтеся до наших фахівців.

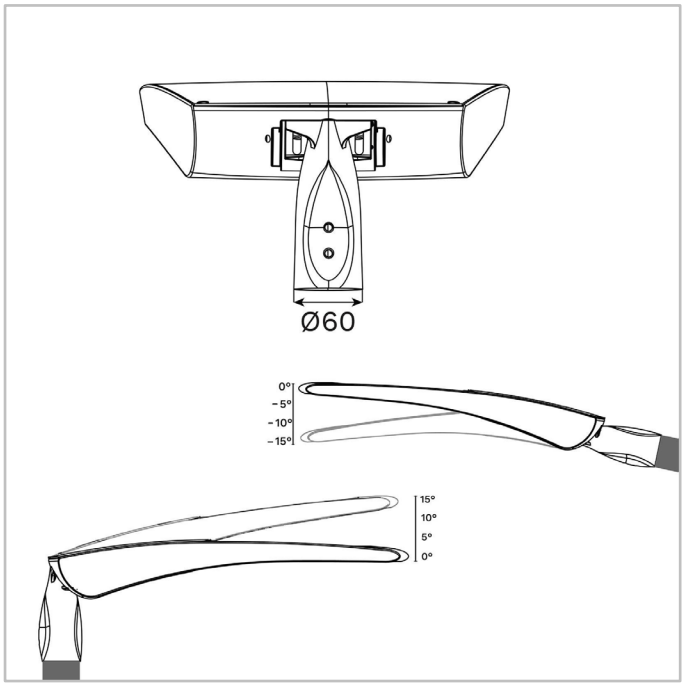


Copyright © Schréder SA - травень 2026. Всі права захищено. Подані дані носять інформативний характер і можуть змінюватися без попередження.

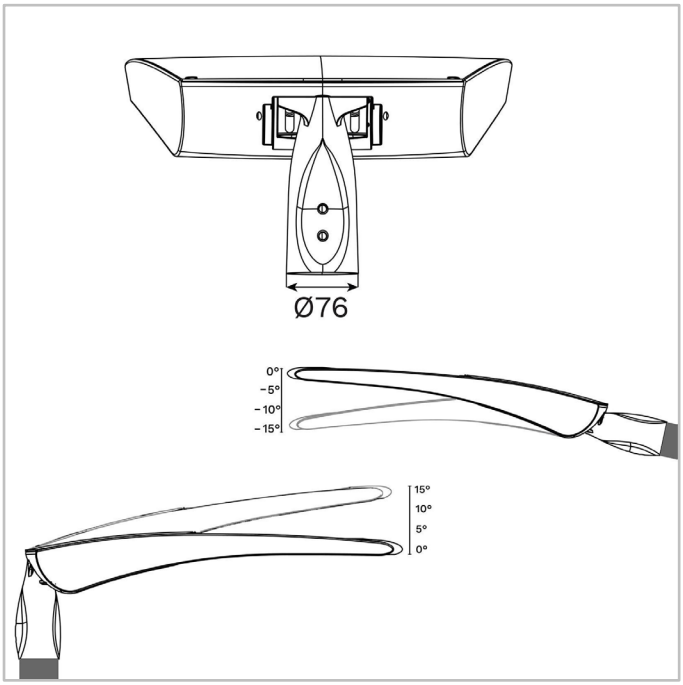
TECEO GEN2 | TECEO GEN2 1 та TECEO GEN2 2 - Насадка на Ø48мм - 2xM10



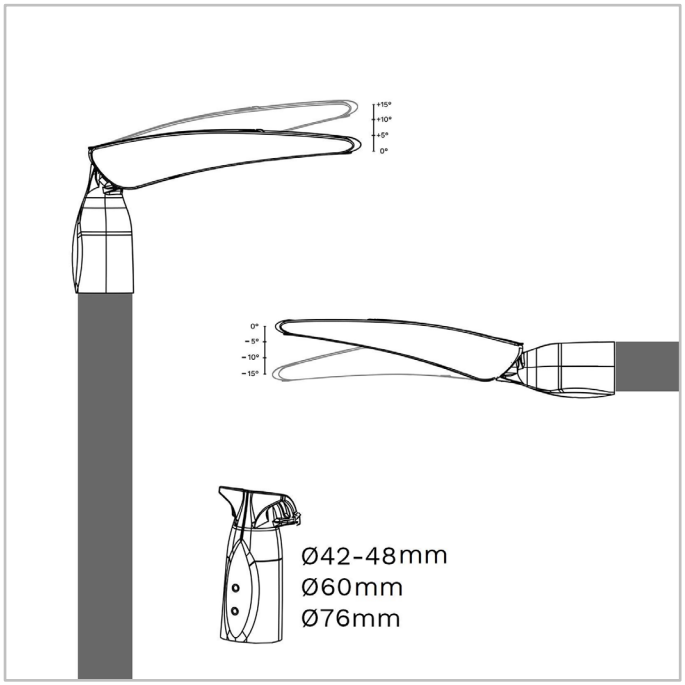
TECEO GEN2 | TECEO GEN2 1 та TECEO GEN2 2 - Насадка на Ø60мм - 2xM10



TECEO GEN2 | TECEO GEN2 1 та TECEO GEN2 2 - Насадка на Ø76мм - 2xM10

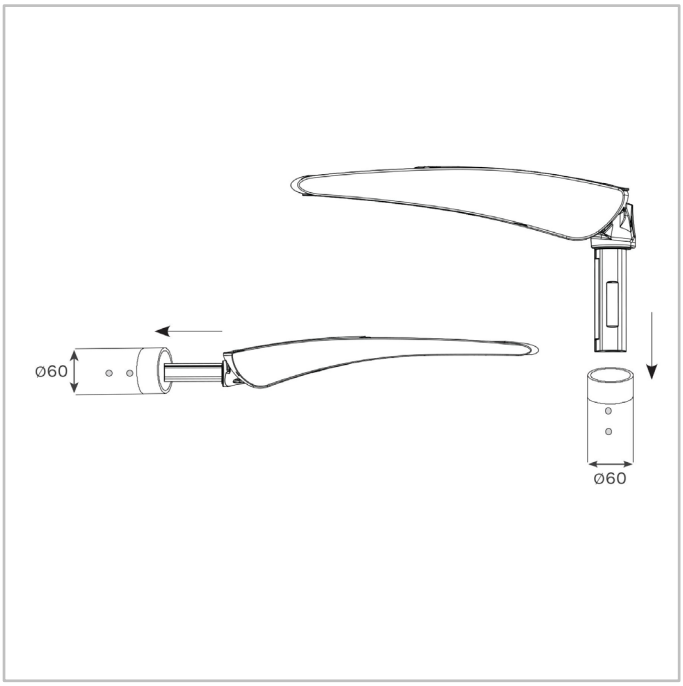


TECEO GEN2 | TECEO S - Насадка на Ø32 (через перехідник), Ø42-48мм, Ø60мм або Ø76мм - 2xM10



Copyright © Schréder SA - травень 2026. Всі права захищено. Подані дані носять інформативний характер і можуть змінюватися без попередження.

TECEO GEN2 | TECEO S, TECEO GEN2 1 та TECEO GEN2 2 - вставка в трубу Ø60mm - кріплення 2xM8



Copyright © Schréder SA - травень 2026. Всі права захищено. Подані дані носять інформативний характер і можуть змінюватися без попередження.

Schréder

TECEO S

Фотометрія

HI FLEX™ 1&2

	Світлопотік світильника (лм)								Споживана потужність (Вт)		Світлова віддача (лм/Вт)
	Теплий білий WW 722		Теплий білий WW 727		Теплий білий WW 730		Нейтральний білий NW 740				
Кількість LED	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	до
24	1200	6000	1300	6800	1400	7100	1500	7600	11	51	161
36	1800	7600	2000	8600	2100	9000	2200	9700	15	59	173

Відхилення світлового потоку LED ± 7%, споживаної потужності ± 5%

TECEO S

Фотометрія

HI FLEX™ 2

	Світлопотік світильника (лм)								Споживана потужність (Вт)		Світлова віддача (лм/Вт)
	Теплий білий WW 722		Теплий білий WW 727		Теплий білий WW 730		Нейтральний білий NW 740				
Кількість LED	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	до
24	1200	6000	1300	6800	1400	7100	1500	7600	11	51	161
36	1800	7600	2000	8600	2100	9000	2200	9700	15	59	173

Відхилення світлового потоку LED ± 7%, споживаної потужності ± 5%

Copyright © Schréder SA - травень 2026. Всі права захищено. Подані дані носять інформативний характер і можуть змінюватися без попередження.

Schréder

TECEO S

Фотометрія

LENSO FLEX™4

	Світлопотік світильника (лм)												Споживана потужність (Вт)		Світлова віддача (лм/Вт)
	Теплий білий WW 722		Теплий білий WW 727		Теплий білий WW 730		Теплий білий WW 830		Нейтральний білий NW 740		Холодний білий CW 757				
Кількість LED	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	до
10	400	3400	500	3700	500	4000	500	3700	500	4300	500	4200	7	34	160
20	900	6800	1000	7500	1000	8000	1000	7500	1100	8700	1100	8400	13	64	169
25	1900	8100	2100	8900	2300	9500	2100	8900	2400	10300	2400	9900	16	75	175

Відхилення світлового потоку LED ± 7%, споживаної потужності ± 5%

TECEO S

Фотометрія

LENSO FLEX™4 FLEXI WHITE

	Світлопотік світильника (лм)								Споживана потужність (Вт)		Світлова віддача (лм/Вт)
	FW 417		FW 722		FW 730		FW 740				
Кількість LED	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	до
20	500	2900	600	3400	700	4000	800	4300	12	35	138

Відхилення світлового потоку LED ± 7%, споживаної потужності ± 5%

Copyright © Schréder SA - травень 2026. Всі права захищено. Подані дані носять інформативний характер і можуть змінюватися без попередження.

TECEO GEN2 1

Фотометрія

HI FLEX™ 1&2

	Світлопотік світильника (лм)								Споживана потужність (Вт)		Світлова віддача (лм/Вт)
	Теплий білий WW 722		Теплий білий WW 727		Теплий білий WW 730		Нейтральний білий NW 740				
Кількість LED	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	до
48	2400	12100	2800	13600	2900	14200	3100	15300	19	98	175
72	3600	14000	4000	15800	4200	16400	4500	17600	29	104	177

Відхилення світлового потоку LED ± 7%, споживаної потужності ± 5%

TECEO GEN2 1

Фотометрія

HI FLEX™ 2

	Світлопотік світильника (лм)								Споживана потужність (Вт)		Світлова віддача (лм/Вт)
	Теплий білий WW 722		Теплий білий WW 727		Теплий білий WW 730		Нейтральний білий NW 740				
Кількість LED	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	до
48	2400	12100	2800	13600	2900	14200	3100	15300	19	98	175
72	3600	14000	4000	15800	4200	16400	4500	17600	29	104	177

Відхилення світлового потоку LED ± 7%, споживаної потужності ± 5%

Copyright © Schréder SA - травень 2026. Всі права захищено. Подані дані носять інформативний характер і можуть змінюватися без попередження.

TECEO GEN2 1

Фотометрія

LENSO FLEX™4

	Світлопотік світильника (лм)												Споживана потужність (Вт)		Світлова віддача (лм/Вт)
	Теплий білий WW 722		Теплий білий WW 727		Теплий білий WW 730		Теплий білий WW 830		Нейтральний білий NW 740		Холодний білий CW 757				
Кількість LED	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	до
20	900	6700	1000	7400	1000	7900	1000	7400	1100	8600	1100	8300	13	64	170
25	1900	8200	2100	9000	2300	9600	2100	9000	2500	10400	2400	10100	17	80	161
30	1300	10100	1400	11100	1500	11900	1400	11100	1700	12900	1600	12400	19	93	179
40	1700	13500	1900	14800	2100	15900	1900	14800	2200	17200	2200	16600	24	127	184
50	3900	15700	4300	17300	4600	18500	4300	17300	5000	20000	4800	19400	31	148	171

Відхилення світлового потоку LED ± 7%, споживаної потужності ± 5%

TECEO GEN2 1

Фотометрія

LENSO FLEX™4

FLEXI WHITE

	Світлопотік світильника (лм)								Споживана потужність (Вт)		Світлова віддача (лм/Вт)
	FW 417		FW 722		FW 730		FW 740				
Кількість LED	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	до
20	500	2900	600	3400	700	4000	800	4300	12	35	138
40	1100	5900	1200	6800	1500	8000	1600	8600	20	66	161

Відхилення світлового потоку LED ± 7%, споживаної потужності ± 5%

Copyright © Schréder SA - травень 2026. Всі права захищено. Подані дані носять інформативний характер і можуть змінюватися без попередження.

TECEO GEN2 2

Фотометрія

HI FLEX™ 1&2

	Світлопотік світильника (лм)								Споживана потужність (Вт)		Світлова віддача (лм/Вт)
	Теплий білий WW 722		Теплий білий WW 727		Теплий білий WW 730		Нейтральний білий NW 740				
Кількість LED	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	до
72	3700	17600	4200	19900	4400	20700	4700	22300	29	147	169
96	5000	23400	5700	26500	5900	27500	6400	29600	39	196	170
108	5400	19800	6200	22400	6400	23300	6900	25100	43	152	175
144	7300	26100	8300	29500	8600	30600	9300	33000	57	202	175
216	11100	28600	12600	32300	13100	33600	14100	36100	86	210	177

Відхилення світлового потоку LED ± 7%, споживаної потужності ± 5%

TECEO GEN2 2

Фотометрія

HI FLEX™ 2

	Світлопотік світильника (лм)								Споживана потужність (Вт)		Світлова віддача (лм/Вт)
	Теплий білий WW 722		Теплий білий WW 727		Теплий білий WW 730		Нейтральний білий NW 740				
Кількість LED	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	до
72	3700	17600	4200	19900	4400	20700	4700	22300	29	147	169
96	5000	23400	5700	26500	5900	27500	6400	29600	39	196	170
108	5400	19800	6200	22400	6400	23300	6900	25100	43	152	175
144	7300	26100	8300	29500	8600	30600	9300	33000	57	202	175
216	11100	28600	12600	32300	13100	33600	14100	36100	86	210	177

Відхилення світлового потоку LED ± 7%, споживаної потужності ± 5%

Copyright © Schréder SA - травень 2026. Всі права захищено. Подані дані носять інформативний характер і можуть змінюватися без попередження.

TECEO GEN2 2

Фотометрія

LENSO FLEX™ 4

	Світлопотік світильника (лм)												Споживана потужність (Вт)		Світлова віддача (лм/Вт)
	Теплий білий WW 722		Теплий білий WW 727		Теплий білий WW 730		Теплий білий WW 830		Нейтральний білий NW 740		Холодний білий CW 757				
Кількість LED	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	до
50	2200	16000	2400	17600	2600	18800	2400	17600	2800	20400	2700	19700	30	154	186
60	2600	17600	2900	19400	3100	20700	2900	19400	3400	22500	3200	21700	35	159	188
75	6000	18600	6600	20500	7000	21900	6600	20500	7600	23700	7400	22900	44	156	182
80	3500	23500	3900	25900	4100	27600	3900	25900	4500	30000	4300	29000	46	212	191
100	4400	28500	4900	31300	5200	33500	4900	31300	5600	36300	5400	35100	58	260	192
120	5300	31400	5800	34500	6200	36900	5800	34500	6800	40000	6500	38600	71	272	188
150	12100	36600	13300	40200	14200	43000	13300	40200	15400	46600	14800	45000	88	311	183

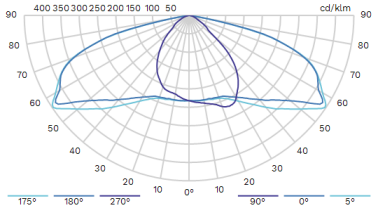
Відхилення світлового потоку LED ± 7%, споживаної потужності ± 5%

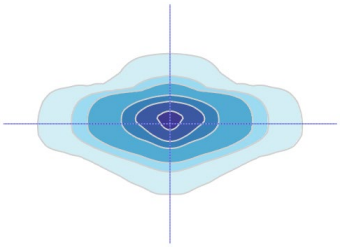
Copyright © Schréder SA - травень 2026. Всі права захищено. Подані дані носять інформативний характер і можуть змінюватися без попередження.

Hiflex1&2

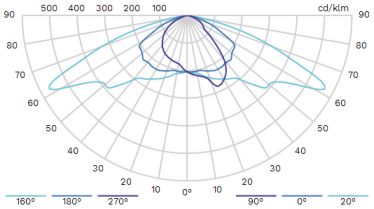
HI FLEX™ 1&2

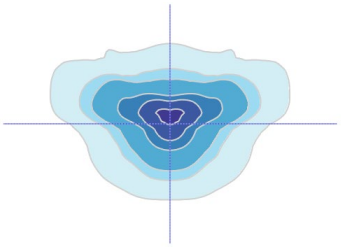
5424 **Вузький.**



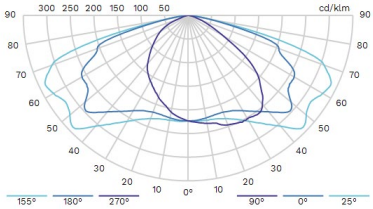


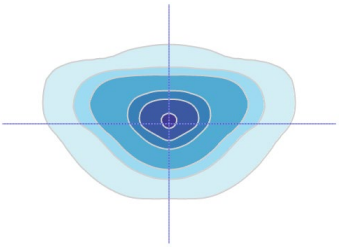
5426 **Середній**



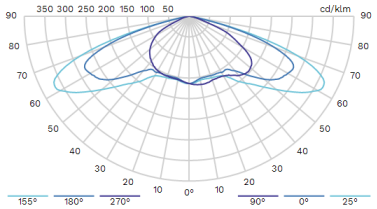


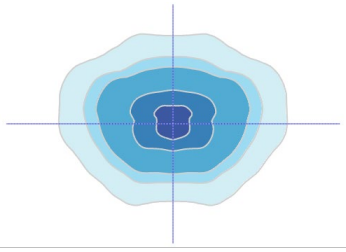
5428 **Середній**



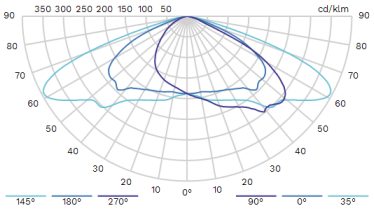


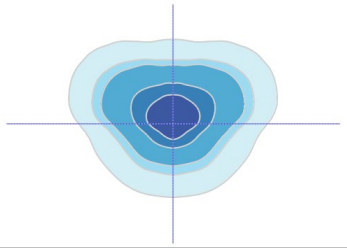
5425 **Широкий**





5427 **Дуже широкий**



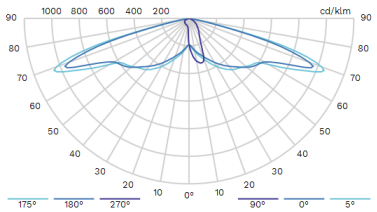


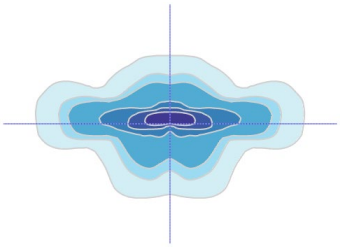
Copyright © Schréder SA - травень 2026. Всі права захищено. Подані дані носять інформативний характер і можуть змінюватися без попередження.

LensoFlex4

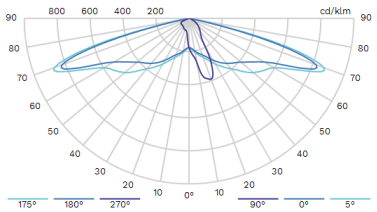
LENSO FLEX™4

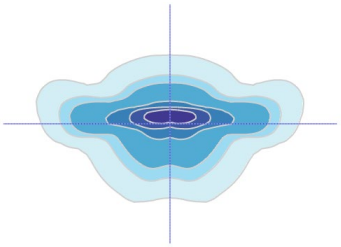
5300 **Дуже вузька**



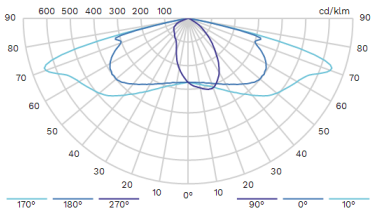


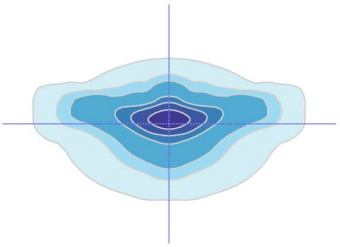
5390 **Дуже вузька**



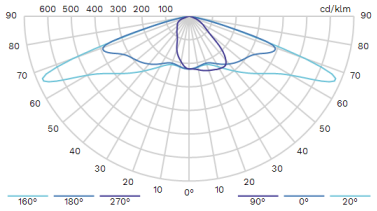


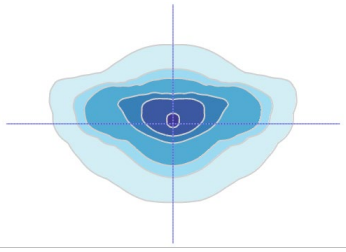
5301 **Вузький.**



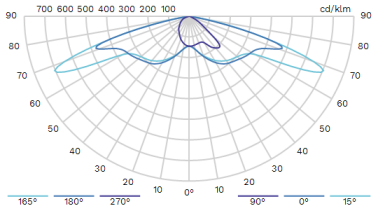


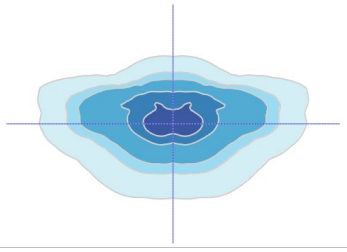
5303 **Середній**



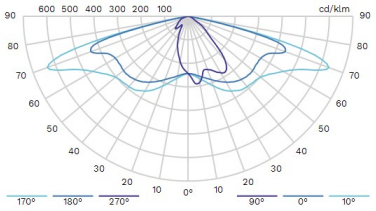


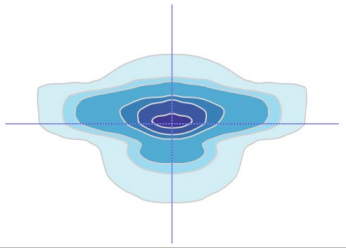
5305 **Середній**





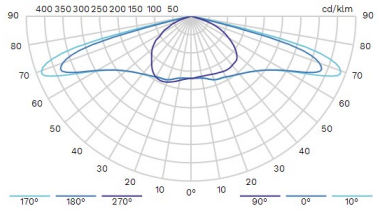
5306 **Середній**

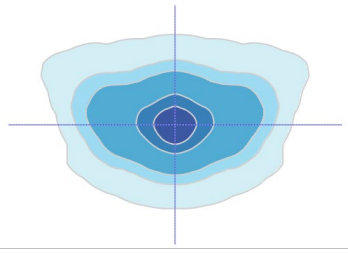




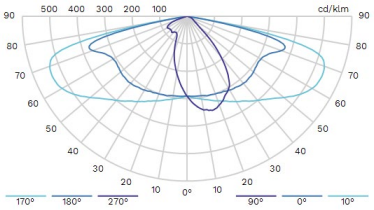
Copyright © Schréder SA - травень 2026. Всі права захищено. Подані дані носять інформативний характер і можуть змінюватися без попередження.

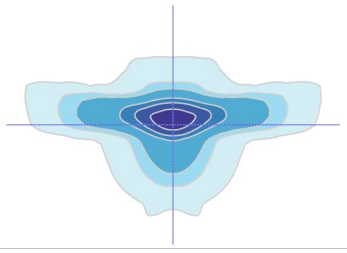
LENSO FLEX™4 **5392** **Середній**



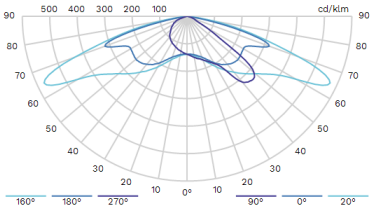


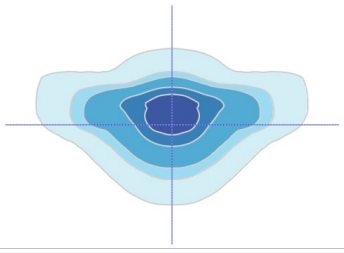
LENSO FLEX™4 **5399** **Середній**



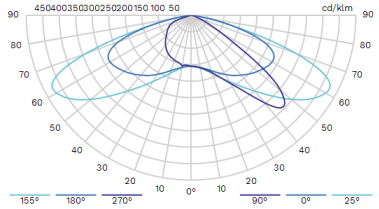


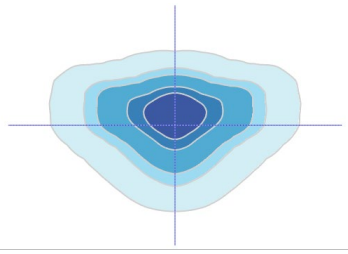
LENSO FLEX™4 **5307** **Широкий**



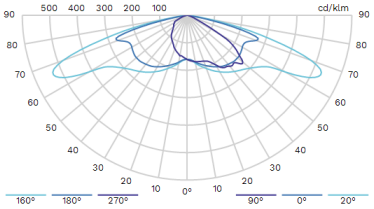


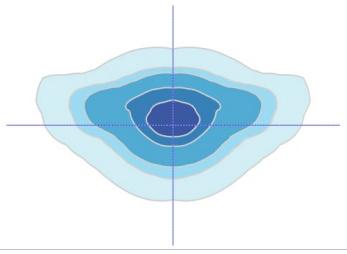
LENSO FLEX™4 **5308** **Широкий**



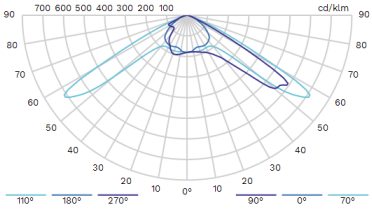


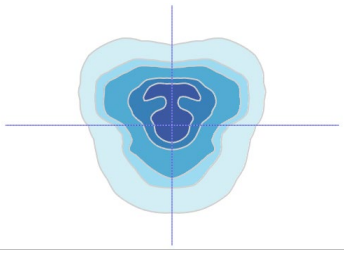
LENSO FLEX™4 **50009** **Широкий**



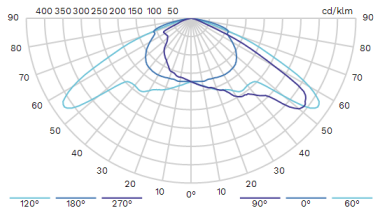


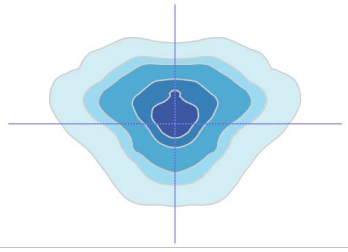
LENSO FLEX™4 **5366** **Дуже широкий**



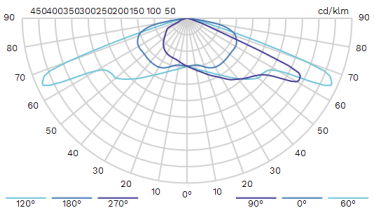


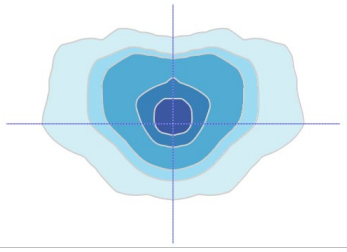
LENSO FLEX™4 **50010** **Дуже широкий**



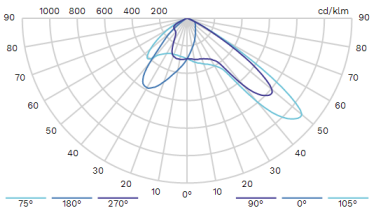


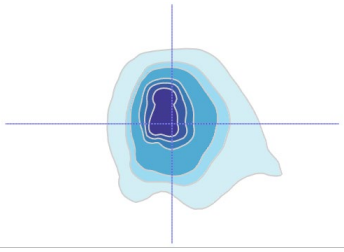
LENSO FLEX™4 **5393** **Найширша**



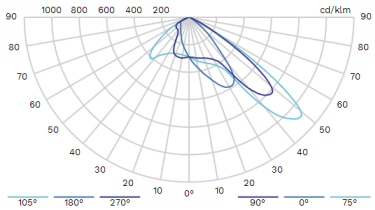
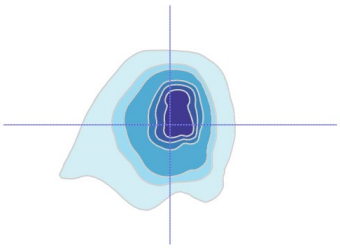


LENSO FLEX™4 **5370** **Зебра лівостороння**





Copyright © Schréder SA - травень 2026. Всі права захищено. Подані дані носять інформативний характер і можуть змінюватися без попередження.

LENSO FLEX™4 5369 **Зебра правостороння**  		

Copyright © Schréder SA - травень 2026. Всі права захищено. Подані дані носять інформативний характер і можуть змінюватися без попередження.