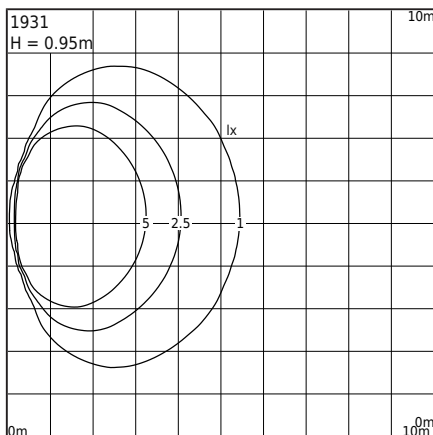
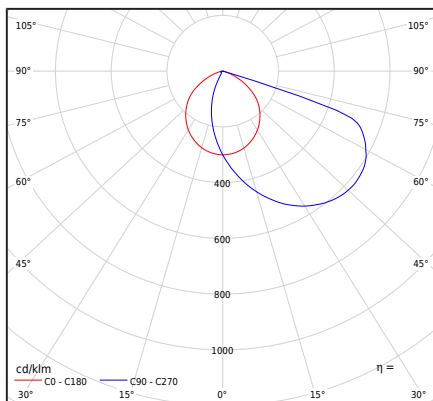
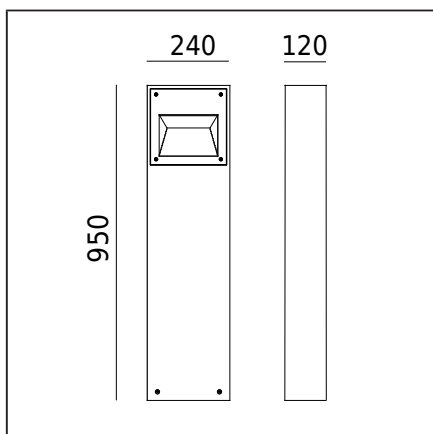




## Тип світильника

|                            |                                                                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип світильника            | Опора опорного освітлення.                                                                  |
| Фотометричне тіло          | Розсіяне світло, спрямоване вниз по півсфері                                                |
| Характеристики світильника | Світильник з сучасним дизайном. Для освітлення садів та інших приватних і громадських місць |

## Загальна інформація

|                                 |                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Матеріали                       | Алюмінієвий литий виріб, пофарбований порошковою фарбою. Лінза - безпечне скло, сатин. Силіконова прокладка. Кабельний ввід EPDM.                                                                                         |
| Метод монтажу                   | Монтаж світильника: 4 отвори $\varnothing 10\text{mm}$ , відстань $61 \times 121\text{mm}$<br>Згідно із наведеними інструкціями з монтажу<br>Інші аксесуари повинні бути придбані окремо                                  |
| Термінал                        | Клеми: макс. $3 \times 4\text{mm}^2$<br>Можливість підключення світильника в петлі макс. $3 \times 4\text{mm}^2$<br>Круглий ізолюваний кабель діаметром: $\varnothing 8...12\text{mm}$ або $\varnothing 10...14\text{mm}$ |
| Тип джерела світла              | Світлодіодний модуль, електронне джерело живлення<br>Зіомне (тільки LED) джерело світла професійним фахівцем.<br>Заміна обладнання управління професіоналом.                                                              |
| Керування освітленням           | TRAILING EDGE (TE) - LEADING EDGE (LE)                                                                                                                                                                                    |
| Вага світильника нетто / брутто | 9,04kg / 9,75kg                                                                                                                                                                                                           |
| Розміри коробки [cm]            | 27,5cm x 15cm x 97,5cm                                                                                                                                                                                                    |
| Розміри світильника [cm]        | 24cm x 12cm x 95cm                                                                                                                                                                                                        |

## Технічні дані

|                                                      |                                               |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Світлодіодний модуль                                 | Cree DK200305 V3 JB2835 3V 3K (Таблиця даних) |
| Драйвер                                              | Так                                           |
| Тривалість роботи драйвера                           | 50000h                                        |
| Зовнішнє керування                                   | Дім. TRIAC (KGP) (Інструкція користувача)     |
| Потужність джерела світла                            | 6,5W                                          |
| Потужність світильника                               | 8,4W                                          |
| Світловий потік лампи                                | 1176lm                                        |
| Світловий потік світильника                          | 566lm                                         |
| Ефективність світильника                             | 67,4lm/W                                      |
| ULOR                                                 | 0%                                            |
| Колірна температура                                  | 3000K                                         |
| Стабільність кольору (еліпс МакАдама)                | SDCM3                                         |
| Мерехтіння світла (Pst LM)                           | $\leq 1$                                      |
| Ефект стробоскопа (SVM)                              | $\leq 0.4$                                    |
| Індекс кольоропередачі CRI                           | 80                                            |
| L80TM-21 [wg LM-80]                                  | >102 000h                                     |
| L90 TM-21 [wg LM-80]                                 | >52 600h                                      |
| Світильник Power Factor                              | PF 0,92                                       |
| Фактор THD                                           | 15%                                           |
| Температура Ta рейтингу                              | +25°C                                         |
| Діапазон робочих температур навколишнього середовища | -20...+45°C                                   |

Цей продукт містить джерело світла класу енергоефективності / EPREL

Люмінесцентний світильник також доступний у варіантах:

- Для кольору світлодіоду 2700K [1/1]
- Для іншого значення світлового потоку
- Версія з пристроєм захисту від перенапруги (SPD)
- Для іншого кольору світильника (згідно з палітрою кольорів RAL)
- Для іншої висоти світильника

Умови продажу та інша інформація після контакту з відділом продажів Norlys

|                |           |
|----------------|-----------|
| Пусковий струм | 8A / 10μs |
| Рейтинг BUG    | B0-U1-G0  |

Максимальна кількість світильників цього типу на один MCB:

B 10A: 46, B 16A: 75, C 10A: 74, C 16A: 120



## Аксессуары продається окремо

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| 112ZX0009 <a href="#">↗</a> | Заливка анкерів                     |
| 113GA0009 <a href="#">↗</a> | Якір для кріплення до землі         |
| 114GA0010 <a href="#">↗</a> | Перехідник для бетонного фундаменту |

## Запасні частини

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| ZS1931zx0015 | Комплект для ремонту. |
|--------------|-----------------------|

## Файли для завантаження

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Фотометричні файли LDT | Фотометричні файли IES |
| Посібник               | BIM Revit              |
| BIM ArchiCAD           |                        |

## Індекси

| Індекс | Колір    | RAL  |
|--------|----------|------|
| 1931AL | АЛЮМІНІЙ | 9006 |
| 1931GR | ГРАФІТ   | 7016 |

Інші кольори відповідно до книги шаблонів "Colors Template" / RAL - доступні на запит, за погодженням з відділом продажів Norlys.