



### Тип світильника

Коллекція	Опора опорного освітлення.
Фотометрика	4-сторонній розподіл світла
Характеристика світильника	Світильник-боллард для освітлення приватних територій та громадських просторів.

### Основна інформація

Матеріали	Сталь, гаряче цинкування Сталь, порошкове фарбування Плафон - прозорий полікарбонат, стабілізований до UV Силіконова прокладка.
Спосіб монтажу	Монтаж світильника: 3 отвори $\varnothing 9$ мм з діаметром $\varnothing 85$ мм через з кроком $120^\circ$ . Анкер для бетону в комплекті світильника. Додаткові аксесуари необхідно купити окремо.
Термінал	Клеми підключення: максимум $3 \times 4 \text{mm}^2$ , можливість підключення світильників шлейфом максимум $3 \times 2,5 \text{mm}^2$ . Круглий кабель в ізоляції діаметром максимум $\varnothing 12,5 \text{mm}$ .
Тип джерела світла	Світлодіодний модуль, електронний блок живлення
Керування світлом	Несумісний з димуванням
Вага світильника нетто / брутто	8,6kg / 9,1kg
Розміри коробки [cm]	15cm x 15cm x 91cm

### Технічні данні

4 LED-модулі	Так
Драйвер	Так
Потужність джерела світла	8,8W
Потужність світильника	11,1W
Потік світла лампи, Lm	1120lm
Потік світла світильника, Lm	365lm
Ефективність світильника	32,9lm/W
ULOR	0%
Температура кольоропередачі	3000K
Колір LED хроматичний	SDCM3
CRI	80
L70B50 [wg LM-80]	>50 000h
Коефіцієнт потужності світильника	PF > 0,85
Номинальна робоча температура	+25°C
Діапазон робочої темп. навколишнього середовища	Ta max=+65°C
Стартовий струм	24A/174µs
Оцінка BUG	B0-U1-G0

### Max кількість світильників для запобіжника

В 10A: 17, В 16A: 28, С 10A: 29, С 16A: 47

### Аксесуари Продається окремо

208ZX0009	Якір для бетонування
207GA0010	Адаптер для бетонного фундаменту

### Замінні елементи

06890003	Абажур - сервісний набір
08890000	Ущільнювач.
46999359	Світлодіодний модуль.
46999735	Блок живлення.

### Файл для скачування

Фотометричні LTD файли Фотометричні IES файли

Інструкція монтажу



## Таблиця артикулів

Артикул	Колір	RAL
891GA	ГАРЯЧЕ ЦИНКУВАННЯ	-
891BL	ЧОРНИЙ	9005

Інші кольори згідно зі зразком "Colors Template" - під замовлення, після узгодження з відділом продажів компанії Norlys.