



## Тип світильника

Тип світильника	Опора опорного освітлення.
Фотометричне тіло	Чотиристоронній світловий розподіл покритий зверху.
Характеристики світильника	Боллардний світильник для освітлення приватних зон, садів, та інших архітектурних застосувань

## Загальна інформація

Матеріали	Гарячеоцинкована сталь. Гарячеоцинкована та порошково-пофарбована сталь. Лінза - прозорий полікарбонат, стабілізований від ультрафіолетового випромінювання. Силіконова прокладка.
Метод монтажу	Монтаж світильника: 3 отвори діаметром $\varnothing 9\text{mm}$ , $\varnothing 85\text{mm}$ через кожні $120^\circ$ Інші аксесуари повинні бути придбані окремо
Термінал	З'єднувальні клеми: макс. $3 \times 4\text{mm}^2$ Можливість підключення світильника в петлі макс. $3 \times 2,5\text{mm}^2$ Круглий ізолюваний кабель з максимальним діаметром $\varnothing 12,5\text{mm}$
Тип джерела світла	Світлодіодний модуль, електронне джерело живлення Зіомне (тільки LED) джерело світла професійним фахівцем. Заміна обладнання управління професіоналом.
Керування освітленням	Несумісний з димуванням
Вага світильника нетто / брутто	8,6kg / 9,1kg
Розміри коробки [cm]	16cm x 16cm x 93cm

## Технічні дані

4 LED-модулі	Так
Драйвер	Так
Тривалість роботи драйвера	100000h
Потужність джерела світла	9,9W
Потужність світильника	12,7W
Світловий потік лампи	1424lm
Світловий потік світильника	593lm
Ефективність світильника	46,7lm/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
Світильник Power Factor	PF 0,98
Фактор THD	10%
Температура Ta рейтингу	+25°C
Діапазон робочих температур навколишнього середовища	-20...+45°C

Цей продукт містить джерела світла класу енергоефективності / EPREL

Пусковий струм	20A / 200 $\mu$ s
Рейтинг BUG	B0-U1-G0

Максимальна кількість світильників цього типу на один MCB:

**B 10A: 40, B 16A: 60**

## Аксесуари продається окремо

208ZX0009	Заливка анкерів
207GA0010	Перехідник для бетонного фундаменту

## Запасні частини

ZS891zx0012	Набір послуг.
-------------	---------------

## Файли для завантаження

Фотометричні файли LDT	Фотометричні файли IES
------------------------	------------------------

Посібник



## Індекси

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

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