



## Тип світильника

Тип світильника	Опора опорного освітлення.
Фотометричне тіло	Чотиристоронній світловий розподіл покритий зверху.
Характеристики світильника	Світильник-боллард для освітлення приватних територій та громадських просторів

## 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 $\varnothing 9\text{mm}$ з діаметром $\varnothing 85\text{mm}$ кожені $120^\circ$
Термінал	Клеми підключення: макс. $3 \times 4\text{mm}^2$ Можливість підключення світильника в петлю макс. $3 \times 2,5\text{mm}^2$ Круглий ізолюваний кабель з діаметром макс. $\varnothing 12,5\text{mm}$
Тип джерела світла	Світлодіодний модуль, електронне джерело живлення Зйомне (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]	15cm x 15cm x 91cm

## Технічні дані

4 LED-модулі	Так
Драйвер	Так
Потужність джерела світла	9,9W
Потужність світильника	12,7W
Світловий потік лампи	1496lm
Світловий потік світильника	593lm
Ефективність світильника	46,7lm/W
ULOR	0%
Колірна температура	4000K
Стабільність кольору (еліпс МакАдама)	SDCM3
Індекс кольоропередачі CRI	80
Фотобіологічна загроза світлодіодів	RG1 або RG2
Світильник Power Factor	PF > 0,85
Фактор THD	< 15%
Температура Ta рейтингу	+25°C
Діапазон робочих температур навколишнього середовища	-20...+45°C

Цей продукт містить джерела світла класу енергоефективності / EPREL

Пусковий струм	8A / 150 $\mu$ s
Рейтинг BUG	B0-U1-G0

## Акcesуари продається окремо

208ZX0009	Заливка анкерів
207GA0010	Перехідник для бетонного фундаменту

## Запасні частини

46999561	Світлодіодний модуль.
46999735	Джерело живлення.
ZS891zx1011	Набір послуг.

## Файли для завантаження

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.