



## Тип світильника

Коллекція	Опора опорного освітлення.
Фотометрика	Світло зі сферичною симетрією, затінене зверху.
Характеристика світильника	Світильник-боллард зі стабільною та міцною конструкцією. Для освітлення приватних територій та громадських місць.

## Основна інформація

Матеріали	Сталь, гаряче цинкування Оцинкована сталь з порошковим покриттям Плафон - молочний пластик PMMA Силіконова прокладка.
Спосіб монтажу	Монтаж світильника: 3 отвори діаметром $\varnothing 9$ мм діаметром $\varnothing 65$ мм з кроком $120^\circ$ .
Термінал	Клеми підключення: макс 3x4мм <sup>2</sup> . Можливість підключення світильників шлейфом макс 3x2.5мм <sup>2</sup> . Круглий кабель в ізоляції з максимальним діаметром $\varnothing 12.5$ мм.
Тип джерела світла	Світлодіодний модуль з інтегрованим змінним струмом. Замінне (тільки світлодіодне) джерело світла професіоналом.
Керування світлом	TRAILING EDGE (TE) - LEADING EDGE (LE)
Вага світильника нетто / брутто	9,3kg / 10,7kg
Розміри коробки [cm]	20,5cm x 20,5cm x 91cm

## Технічні дані

Світлодіодний модуль	Так
Зовнішній контроль	Фазовий диммер Люмен LED AC. (Посібник користувача)
Потужність джерела світла	10W
Потужність світильника	10,8W
Потік світла лампи, Lm	1164lm
Потік світла світильника, Lm	114lm
Ефективність світильника	10,6lm/W
Температура кольоропередачі	4000K
Колір LED хроматичний	SDCM3
CRI	80
L70B50 [wg LM-80]	50 000h
Світлодіодна фотобіологічна загроза	RG0 або RG1
Коефіцієнт потужності світильника	PF > 0,98
Коефіцієнт THD	< 20%
Номинальна робоча температура	+25°C
Діапазон робочої темп. навколишнього середовища	Ta max=+65°C

Цей виріб містить джерело світла класу енергоефективності / EPREL

Стартовий струм	43mA / 60ms
-----------------	-------------

## Акcesуари Продається окремо

3086GA0009	Монтажний адаптер
3080GA0009	Монтажний адаптер
206GA0010	Якір у ґрунт
206GA0S10	Адаптер для бетонного фундаменту
205ZX0010	Якір для бетонування

## Замінні елементи

ZS5021 zx0012	Сервісний комплект.
---------------	---------------------

## Файл для скачування

Фотометричні LTD файли	Фотометричні IES файли
Інструкція монтажу	BIM ArchiCAD



## Таблиця артикулів

Артикул	Колір	RAL
5021GA	ГАРЯЧЕ ЦИНКУВАННЯ	-
5021BL	ЧОРНИЙ	9005

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