



## Тип світильника

Коллекція	Опора опорного освітлення.
Фотометрика	Світло зі сферичною симетрією, затінене зверху.
Характеристика світильника	Боллардний світильник зі стабільною та міцною конструкцією. Для освітлення приватних територій та інших архітектурних концепцій.

## Основна інформація

Матеріали	Деревина - скандинавська сосна, імпрегнована, сталь-горяче цинкування Деревина - скандинавська береза, імпрегнована, оцинкована сталь або з порошковим покриттям Плафон - молочний пластик PMMA Силіконова прокладка.
Спосіб монтажу	Монтаж світильника: 3 отвори $\varnothing 9\text{mm}$ у діаметрі $\varnothing 65\text{mm}$ з кроком $120^\circ$ . Згідно з доданими інструкціями монтажу. Додаткові аксесуари купуються окремо.
Термінал	Клеми підключення: макс $2 \times 4\text{mm}^2$ . Можливість підключення світильників шлейфом макс $2 \times 4\text{mm}^2$ . Круглий кабель в ізоляції з максимальним діаметром $\varnothing 12,5\text{mm}$ .
Тип джерела світла	Світлодіодний модуль, електронний блок живлення Замінне (тільки світлодіодне) джерело світла професіоналом.
Керування світлом	TRAILING EDGE (TE) - LEADING EDGE (LE)
Розміри коробки [cm]	21cm x 21,5cm x 57cm

## Технічні данні

Світлодіодний модуль	Так
Драйвер	Так
Драйвер довговічність	50000h
Зовнішній контроль	Dim. TRIAC (KGP) (Посібник користувача)
Потужність джерела світла	6,7W
Потужність світильника	8,5W
Потік світла лампи, Lm	1121lm
Потік світла світильника, Lm	151lm
Ефективність світильника	17,8lm/W
ULOR	10%
Температура кольоропередачі	4000K
Колір LED хроматичний	SDCM3
CRI	80
L70B50 [wg LM-80]	>50 000h
Коефіцієнт потужності світильника	PF 0,90
Коефіцієнт THD	20%
Номинальная рабочая температура	+25°C
Діапазон робочої темп. навколишнього середовища	TA MAX=+65°C

Цей виріб містить джерело світла класу енергоефективності EPREL

За бажанням світильник також доступний: - У класі безпеки для КЛ І. - Для світлодіодного кольору 2700K [1/1]. - Для іншого значення світлового потоку. - Версія з пристроєм захисту від перенапруг (SPD). - Для іншого кольору фурнітури (відповідно до палітри кольорів RAL). - Для іншої висоти світильника. Умови продажу та інша інформація після контакту з Відділом продажів Norlys.

Стартовий струм	8A / 10 $\mu$ s
Оцінка BUG	B0-U2-G1

## Аксесуари Продається окремо

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

## Замінні елементи

ZS1678zx0009	Сервісний комплект.
--------------	---------------------



### Файл для скачування

Фотометричні LTD файли	Фотометричні IES файли
Модель 3D	BIM ArchiCAD

### Таблиця артикулів

Артикул	Колір	RAL
1678GA	ГАРЯЧЕ ЦИНКУВАННЯ	-
1678BL	ЧОРНИЙ	9005

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