



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 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 РММА Силіконова прокладка.
Спосіб монтажу	Монтаж світильника: 3 отвори Ø9мм, на діаметрі Ø65мм з кроком 120°. Згідно з доданими інструкціями монтажу. Додаткові аксесуари необхідно купити окремо.
Термінал	Клеми підключення: макс. 2x4мм². Можливість підключення світильників шлейфом, макс. 2x4мм². Круглий кабель в ізоляції з максимальним діаметром Ø12,5мм.
Тип джерела світла	Світлодіодний модуль, електронний блок живлення Замінне (тільки світлодіодне) джерело світла професіоналом.
Керування світлом	Trailing edge (TE) dimming
Вага світильника нетто / брутто	4,82kg / 5,6kg
Розміри коробки [cm]	20cm x 20cm x 55cm

Технічні данні	
Світлодіодний модуль	Так
Драйвер	Так
Драйвер довговічність	50000h
Зовнішній контроль	Dim. TRIAC (KGP) (Посібник користувача)
Потужність джерела світла	6,7W
Потужність світильника	8,3W
Потік світла лампи, Lm	1059lm
Температура кольоропередачі	3000K
Колір LED хроматичний	SDCM3
CRI	80
L80B20 [wg LM-80]	50 000h
L90B10 [wg LM-80]	38 000h
Коефіцієнт потужності світильника	PF 0,90
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

За бажанням світильник також доступний: - У класі безпеки для КЛ I. - 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 / 10µs
Аксесуари <small>Продається окремо</small>	
3086GA0009	Монтажний адаптер
3080GA0009	Монтажний адаптер
206GA0010	Якір у ґрунт
206GA0S10	Адаптер для бетонного фундаменту
205ZX0010	Якір для бетонування

Замінні елементи	
ZS1669.02zx0009	Сервісний комплект.



Файл для скачування

Фотометричні LTD файли	Фотометричні IES файли
Модель 3D	Інструкція монтажу
BIM ArchiCAD	

Таблиця артикулів

Артикул	Колір	RAL
1669.02GA	ГАРЯЧЕ ЦИНКУВАННЯ	-
1669.02BL	ЧОРНИЙ	9005

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