



### Тип світильника

Коллекція	Опора опорного освітлення.
Фотометрика	Світло зі сферичною симетрією, затінене зверху.
Характеристика світильника	Стойкий і міцний болард. 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 діаметром Ø9мм на діаметрі Ø65мм з відстанями в 120°. Згідно доданих інструкцій 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) - LEADING EDGE (LE)
Вага світильника нетто / брутто	6,08kg / 7,44kg
Розміри коробки [cm]	20,5cm x 20,5cm x 91cm

### 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	1059lm
Потік світла світильника, Lm	146lm
Ефективність світильника	17,2lm/W
ULOR	10%
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 безпечній версії для класу I - для кольору LED 2700K [1/1] - для іншого значення світлового потоку - у версії з пристроєм захисту від перенапруги (SPD) - для іншого кольору світильника (згідно з палітрою кольорів RAL) - для іншої висоти світильника  
Умови продажу та додаткова інформація узгоджуються з Відділом продажів Norlys.

Стартовий струм	8A / 10µs
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

ZS1665zx0009

Сервісний комплект.

## Файл для скачування

Фотометричні LTD файли

Фотометричні IES файли

Модель 3D

Інструкція монтажу

BIM ArchiCAD

## Таблиця артикулів

Артикул	Колір	RAL
1665GA	ГАРЯЧЕ ЦИНКУВАННЯ	-
1665BL	ЧОРНИЙ	9005

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