



Тип світильника

Коллекція	Опора опорного освітлення.
Фотометрика	4-сторонній розподіл світла
Характеристика світильника	Боллард-світильник для освітлення приватних зон, садів та інших архітектурних концепцій.

Основна інформація

Матеріали	Сталь, горяче цинкування Оцинкована сталь з порошковим покриттям Плафон - прозорий полікарбонат, стабілізований до UV Силіконова прокладка.
Спосіб монтажу	Монтаж світильника: 3 отвори $\varnothing 9$ мм на діаметрі $\varnothing 85$ мм через 120° . Додаткові аксесуари необхідно купити окремо.
Термінал	Клеми підключення: макс $3 \times 4 \text{ мм}^2$, можливість підключення світильників шлейфом макс $3 \times 4 \text{ мм}^2$. Круглий кабель в ізоляції діаметром: $\varnothing 8 \dots 12 \text{ мм}$ або $\varnothing 10 \dots 13,6 \text{ мм}$.
Тип джерела світла	Світлодіодний модуль, електронний блок живлення Замінне (тільки світлодіодне) джерело світла професіоналом.
Керування світлом	Несумісний з димуванням
Вага світильника нетто / брутто	8,6kg / 9,1kg
Розміри коробки [cm]	16cm x 16cm x 93cm
Розміри світильника [cm]	14cm x 14cm x 89cm

Технічні данні

Світлодіодний модуль	Так
Драйвер	Так
Драйвер довговічність	50000h
Потужність джерела світла	7,4W
Потужність світильника	8,8W
Потік світла лампи, Lm	1370lm
Потік світла світильника, Lm	543lm
Ефективність світильника	61,7lm/W
ULOR	0%
Температура кольоропередачі	3000K
Колір LED хроматичний	SDCM3
Мерехтіння світла (Pst LM)	≤ 1
Ефект стробоскопа (SVM)	$\leq 0,4$
CRI	80
L80B20 [wg LM-80]	>45 660h
L70B50 [wg LM-80]	>102 000h
Коефіцієнт потужності світильника	PF 0,98
Коефіцієнт THD	10%
Номинальна робоча температура	+25°C
Діапазон робочої темп. навколишнього середовища	TA MAX=+65°C

Цей виріб містить джерело світла класу енергоефективності /

Стартовий струм	20A / 200 μ s
Оцінка BUG	B0-U1-G0

Аксесуари Продається окремо

208ZX0009	Якір для бетонування
207GA0010	Адаптер для бетонного фундаменту

Замінні елементи

ZS891zx0013	Сервісний комплект.
-------------	---------------------

Файл для скачування

Фотометричні LTD файли	Фотометричні IES файли
Інструкція монтажу	



Таблиця артикулів

Артикул	Колір	RAL
891GA	ГАРЯЧЕ ЦИНКУВАННЯ	-
891BL	ЧОРНИЙ	9005

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