



Тип світильника

Тип світильника	Опора опорного освітлення.
Фотометричне тіло	Чотиристоронній світловий розподіл покритий зверху.
Характеристики світильника	Світильник типу «боллард» для освітлення приватних територій, садів та інших архітектурних концепцій

Загальна інформація

Матеріали	Гарячеоцинкована сталь. Гарячеоцинкована та порошково-пофарбована сталь. Лінза - прозорий полікарбонат, стабілізований від ультрафіолетового випромінювання. Силіконова прокладка.
Метод монтажу	Кріплення світильника: 3 отвори з $\varnothing 9\text{мм}$ на діаметрі $\varnothing 85\text{мм}$ під кутом 120° . Інші аксесуари повинні бути придбані окремо.
Термінал	Клеми підключення: макс. $3 \times 4\text{мм}^2$, можливість з'єднання світильника макс. $3 \times 4\text{мм}^2$. Кабель у круглій оболонці діаметром: $\varnothing 8 \dots 12\text{мм}$ або $\varnothing 10 \dots 13.6\text{мм}$.
Тип джерела світла	Світлодіодний модуль, електронне джерело живлення Зіомне (тільки LED) джерело світла професійним фахівцем. Заміна обладнання управління професіоналом.
Керування освітленням	Несумісний з димуванням
Вага світильника нетто / бруutto	8,6kg / 9,1kg
Розміри коробки [cm]	16cm x 16cm x 93cm
Розміри світильника [cm]	14cm x 14cm x 89cm

Технічні дані

Світлодіодний модуль	Так
Драйвер	Так
Тривалість роботи драйвера	50000h
Потужність джерела світла	7,4W
Потужність світильника	8,8W
Світловий потік лампи	1370lm
Світловий потік світильника	543lm
Ефективність світильника	61,7lm/W
ULOR	0%
Колірна температура	3000K
Стабільність кольору (еліпс МакАдама)	SDCM3
Мерехтіння світла (Pst LM)	≤ 1
Ефект стробоскопа (SVM)	≤ 0.4
Індекс кольоропередачі CRI	80
L80B20 [wg LM-80]	$> 45\ 660\text{h}$
Світильник Power Factor	PF 0,98
Фактор THD	10%
Температура Ta рейтингу	$+25^\circ\text{C}$
Діапазон робочих температур навколишнього середовища	$-20 \dots +45^\circ\text{C}$

Цей продукт містить джерело світла класу енергоефективності / EPREL

Пусковий струм	20A / 200 μs
Рейтинг BUG	B0-U1-G0

Аксесуари продається окремо

208ZX0009	Заливка анкерів
207GA0010	Перехідник для бетонного фундаменту

Запасні частини

ZS891zx0013	Набір послуг.
-------------	---------------

Файли для завантаження

Фотометричні файли LDT	Фотометричні файли IES
Посібник	



Індекси

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

Інші кольори відповідно до книги шаблонів "Colors Template" - доступні на запит, за погодженням з відділом продажів Norlys.