



Mini 300 LED gen3, Under-canopy light, 90 W, 14240 lm, 5700 K, CRI70, Внутрішній (без зовнішнього з'єднання), Ротаційна симетрична середня для заправок, IP66

Under-canopy light, Штампований алюміній, Білий, Блок живлення (Увімк./Вимк.), 14240 lm, 90 W, 158 lm/W, 5700 K, (0.341, 0.329) SDCM <5, CRI70, Ротаційна симетрична середня для заправок, IP66 | Захист від проникнення пилю, стійкий до струменю води, IK08 | 5 Дж захищено від нищення, Клас безпеки I, Стандартний рівень захисту від перенапруги, Кабель на 3 полюси без штекера, Вставний з'єднувач на 5 полюсів

Загальна інформація

Код сімейства ламп	LED159 [LED module 15900 lm]
Заміна джерела світла	Так
Кількість розподільних коробок	1 шт.
Драйвер входить у комплект	Так
Тип модуля джерела світла	LED
Service tag	Так
Технології освітлення	LED
Сходи вартості	Специфікація
Гарантійний період	5 років

Світлотехнічні

Коефіцієнт висхідної світловіддачі	0
Світловий потік	14 240 lm
Корельована колірна температура (ном.)	5700 K
Світловіддача (номінальна) (ном.)	158 lm/W
Індекс якості кольоропередачі (CRI)	70
Колір джерела світла	757 холодний білий
Розширення променю світла світильника	113°
Тип оптичного пристрою – зовнішній	Ротаційна симетрична середня для заправок
Ефективна освітлена площа	0,0584 m ²

Експлуатаційні й електричні

Вхідна напруга	Від 220 до 240 V
Частота мережі	50 to 60 Hz
Пусковий струм	53 A
Час впуску	0,3 ms
Споживана потужність	90 W
Коефіцієнт потужності (частка)	0.99
Підключення	Вставний з'єднувач на 5 полюсів
Кабель	Кабель на 3 полюси без штекера
Кількість виробів у MCB (16 A, тип B)	8
Клас захисту IEC	Клас безпеки I

Захист від стрибків напруги (загальний/ диференціальний)	Стандартний рівень захисту від перенапруги
Загальне нелінійне спотворення	7 %

Елементи керування й затемнення

3 регульованою яскравістю	Ні
Драйвер / блок живлення / трансформатор	Блок живлення (Увімк./Вимк.)
Інтерфейс керування	Внутрішній (без зовнішнього з'єднання)
Постійний світловий потік	Ні
Максимальний рівень зменшення яскравості	10%

Механічні деталі й корпус

Матеріал корпусу	Штампований алюміній
Матеріал відбивача	-
Матеріал оптичного пристрою	Акрилат
Матеріал світлорозсіювача	Полікарбонат
Кріпильний матеріал	-
Колір корпусу	Білий
Пристрій для монтажу	-
Форма кришки об'єктива	Плоский
Покриття кришки об'єктива	Прозорий
Загальна довжина	335 mm
Загальна ширина	335 mm
Загальна висота	92 mm
Розміри (висота x ширина x глибина)	92 x 335 x 335 mm
Код захисту від проникнення	IP66 [Захист від проникнення пилу, стійкий до струменю води]
Код захисту від механічного впливу	IK08 [5 Дж захищено від нищення]
Верхня частина стійки зі стандартним кутом нахилу	-
Бічний вхід зі стандартним кутом нахилу	-
Тип кришки об'єктива	Полікарбонатний плафон/ корпус плоский
Вага нетто (шт.)	3,630 kg

Затвердження й застосування

Позначка займистості	Для кріплення на звичайно займисті поверхні
Знак CE	Так
Знак ENEC	Знак ENEC
Відповідає стандартам європейської директиви RoHS	Так
Робоча температура довкілля T _a	25 °C
Примітки	*-Згідно з інструкцією Lighting Europe «Оцінка продуктивності світлодіодних світильників – січень 2018 р.»: статистично немає суттєвої різниці в збереженні світлового потоку між B50 та, наприклад, B10. Таким чином, значення медіанного терміну корисного використання (B50) також відображає значення B10.
Діапазон температури довкілля	від -40 °C до +50 °C

Початкові експлуатаційні характеристики (відповідає IEC)

Допустиме відхилення світлового потоку	+/-7%
Початкова колірність	(0.341, 0.329) SDCM <5
Допуск споживання енергії	+/-10%
Внутр. допустиме відхилення індексу кольоропередачі	+/-2
Стандартне відхилення відповідності кольорів (еліпс МакАдама)	SDCM≤5

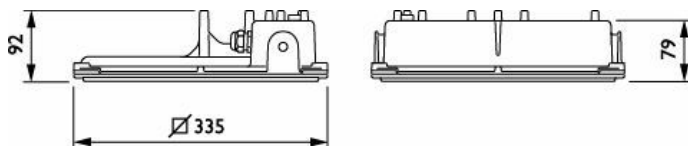
Експлуатаційні характеристики у довгостроковій перспективі (відповідає IEC)

Інтенсивність відмов механізму керування за середнього терміну служби 35 000 год	35 %
Інтенсивність відмов механізму керування за середнього терміну служби 50 000 год	5 %
Інтенсивність відмов механізму керування за середнього терміну служби 75 000 год	75 %
Інтенсивність відмов механізму керування за середнього терміну служби 100 000 год	10 %
Стабільність світлового потоку (EN-IEC 62722-2-1) за середнього терміну служби* 35 000 год	L99
Стабільність світлового потоку (EN-IEC 62722-2-1) за середнього терміну служби* 50 000 год	L98
Стабільність світлового потоку (EN-IEC 62722-2-1) за середнього терміну служби* 75 000 год	L97
Стабільність світлового потоку (EN-IEC 62722-2-1) за середнього терміну служби* 100 000 год	L96

Дані про екологічну сталість

Рейтинг стійкості	Signify Circle
Клас ремонту	Для ремонту класу В драйвер та джерело світла цього світильника можуть бути замінені спеціалістом сервісної служби. Запчастини та документація доступні протягом тривалого періоду часу.
Вбудований вуглець (A1-A3)	74,5 kg CO ₂ e
Співвідношення непервинного матеріалу в продукті	16,6 %
Відсоток вмісту готового продукту, що підлягає переробці	42,2 %
Загальний потенціал глобального потепління (ПГП) В6 (кг CO ₂ -екв.), заявлені одиниці	Будь ласка, розрахуйте, використовуючи значення вашого місцевого енергетичного міксу: Заявлена потужність (кВт) × Термін служби (години) × Енергетичний мікс (кг CO ₂ eq / кВт·год).
Загальний потенціал глобального потепління (ПГП) В6 (кг CO ₂ -екв.), функціональні одиниці	Будь ласка, розрахуйте, використовуючи значення вашого місцевого енергетичного міксу: Заявлена потужність (кВт) * 1000 (лм) / світловий потік (лм) * 35000 (год) * енергетичний мікс(кг CO ₂ екв/кВт·год)

Розміри



Дані про виріб

Назва замовленого виробу	BVP333 LED159/757 I PRM
Повна назва виробу	BVP333 LED159/757 I PRM
Повний код виробу	871869699746800
Код замовлення	910925865268
Номер матеріалу (12NC)	910925865268
Чисельник – кількість в упаковці	1
EAN/UPC – продукт/упаковка	8718696997468
Чисельник – упаковок у зовнішній коробці	1
EAN/UPC – корпус	8718696997468
Код сімейства продуктів	BVP333 [MINI 300 LED GEN3]

Polar normal diagrams

