



Прожектори Ledinaire на сонячних батареях

VVP085 LED28/840

Прожектори Ledinaire на сонячних батареях, 20 W, 2800 lm, 4000 K, CRI80, Інфрачервоний пульт дистанційного керування, Симетричний, IP65

Алюміній, Сірий, Одношарове порошкове покриття, Драйвер, вбудований у світлодіодну панель (DoB), Версія профілю Solar dim 1, 2800 lm, 20 W, 140 lm/W, 4000 K, (0.312,0.332) SDCM<=5, CRI80, Симетричний, IP65 | Захист від проникнення пилу, стійкий до струменю води, IK06 | 1 Дж, III клас безпеки, Рівень захисту від перенапруги до 1,5 кВ у диференціальному режимі та 1,5 кВ у загальному режимі, 2x0,75 мм², Водонепроникний зовнішній з'єднувач на 3 полюси

Попередження та безпека

- Прожектор не працюватиме, а батарея не заряджатиметься при температурі нижче 0°C, щоб зберегти термін служби батареї
- Оптимальний заряд акумулятора під яскравим сонцем
- Утилізація після завершення терміну служби: акумулятор має вийняти спеціаліст

Дані про продукцію

Загальна інформація	
Код сімейства ламп	LED28S [LED module, system flux 2800 lm]
Кількість розподільних коробок	1 шт.
Драйвер входить у комплект	Так
Тип модуля джерела світла	LED system in flux
Service tag	Ні
Сходи вартості	Значення

Гарантійний період	2 років
Світлотехнічні	
Коефіцієнт висхідної світловіддачі	0
Світловий потік	2 800 lm
Насичений червоний колір (R9)	<50
Корельована колірна температура (ном.)	4000 K
Світловіддача (номінальна) (ном.)	140 lm/W
Індекс якості кольоропередачі (CRI)	>80

Прожектори Ledinaire на сонячних батареях

Кут променя джерела світла	114 °
Колір джерела світла	840 нейтральний білий
Тип оптичного пристрою	Дуже широкий промінь
Розширення променя світла світльника	114°
Тип оптичного пристрою – зовнішній	Симетричний
Ефективна освітлена площа	0,09 м²

Експлуатаційні й електричні

Вхідна напруга	10 V
Частота мережі	0 Hz
Пусковий струм	0 A
Час впуску	0 ms
Споживана потужність	20 W
Коефіцієнт потужності (частка)	1
Підключення	Водонепроникний зовнішній з'єднувач на 3 полюси
Кабель	2x0,75 мм²
Кількість виробів у МСВ (16 А, тип В)	-
Підходить для довільного перемикачання	Не застосовується
Клас захисту IEC	III клас безпеки
Захист від стрибків напруги (загальний/ диференціальний)	Рівень захисту від перенапруги до 1,5 кВ у диференціальному режимі та 1,5 кВ у загальному режимі
Наскрізна проводка	-

Елементи керування й затемнення

З регульованою яскравістю	Так
Драйвер / блок живлення / трансформатор	Драйвер, вбудований у світлодіодну панель (DoB)
Інтерфейс керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування
Постійний світловий потік	Ні
Максимальний рівень зменшення яскравості	10%
Вбудований контроль	Версія профілю Solar dim 1

Механічні деталі й корпус

Матеріал корпусу	Алюміній
Матеріал відбивача	Полікарбонат
Матеріал оптичного пристрою	Полікарбонат
Матеріал світлорозсіювача	Скло
Кріпильний матеріал	Сталь
Колір корпусу	Сірий
Пристрій для монтажу	Через U-подібний кронштейн, кут шкали прицілювання, універсальне встановлення
Форма кришки об'єктива	Плоский
Покриття кришки об'єктива	Прозорий
Покриття відбивача	Глянцевий відбивач
Загальна довжина	320 mm
Загальна ширина	342 mm
Загальна висота	63,5 mm
Розміри (висота x ширина x глибина)	64 x 342 x 320 mm

Код захисту від проникнення	IP65 [Захист від проникнення пилу, стійкий до струмено води]
Код захисту від механічного впливу	IK06 [1 Дж]
Клас вибухонебезпеки	-
Верхня частина стійки зі стандартним кутом нахилу	27°
Бічний вхід зі стандартним кутом нахилу	-
Кріплення	Настінні
Тип кришки об'єктива	Скло
Вага нетто (шт.)	4,460 kg

Робота в аварійному режимі

Центральне аварійне освітлення	Ні
--------------------------------	----

Затвердження й застосування

Випробування на займання	Температура 650 °C, тривалість 30 с
Позначка займистості	Для кріплення на звичайно займисті поверхні
Знак CE	Так
Знак ENEC	-
Фотобіологічний ризик	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Відповідає стандартам європейської директиви RoHS	Так
Робоча температура довкілля Tq	25 °C
Діапазон температури довкілля	від 0 °C до +50 °C

Початкові експлуатаційні характеристики (відповідає IEC)

Допустиме відхилення світлового потоку	+/-10%
Початкова колірність	(0.312,0.332) SDCM<=5
Допуск споживання енергії	+/-5%
Внутр. допустиме відхилення індексу кольоропередачі	-2

Експлуатаційні характеристики у довгостроковій перспективі (відповідає IEC)

Інтенсивність відмов механізму керування за середнього терміну служби 50 000 год	7,5 %
Стабільність світлового потоку (EN-IEC 62722-2-1) за середнього терміну служби* 35 000 год	L65
Стабільність світлового потоку (EN-IEC 62722-2-1) за середнього терміну служби* 50 000 год	L70

Дані про екологічну сталість

Рейтинг стійкості	Unclassified
Клас ремонту	Клас ремонту D, цей виріб не призначений для ремонту.

Дані про виріб

Назва замовленого виробу	BVP085 LED28/840
Повна назва виробу	BVP085 LED28/840

Прожектори Ledinaire на сонячних батареях

Повний код виробу	872016975202399
Код замовлення	911401882002
Номер матеріалу (12NC)	911401882002
Чисельник — кількість в упаковці	1
EAN/UPC - продукт/упаковка	8720169752023

Чисельник — упаковок у зовнішній коробці	3
EAN/UPC - корпус	8720169752108

Розміри

