ТЕХНІЧНИЙ ОПИС ПРОДУКТУ
SP FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK

SPOT FIX | **Вбудований навісний прожектор для внутрішнього використання, нерухомий**



Сфери застосування

- Пряма заміна вбудованих точкових світильників на галогенні лампи
- Загальна освітленість
- Готельні номери та коридори
- Бари, ресторани
- Акцентоване освітлення
- Галереї, музеї
- Житлові інтер'єри

Переваги продукту

- Збереження енергії до 90 % у порівнянні з галогенними ламповими прожекторами
- Multi Lumen: налаштування яскравості за допомогою DIP-перемикачів на драйвері
- Легка заміна зовнішнього драйвера завдяки заглушці з байонетним замком
- Простота монтажу та електричного підключення завдяки безінструментальним електричним роз'ємам
- SCALE Design – чудовий зовнішній вигляд, цінні матеріали та невеликі розміри вписуються в будь-яке оточення
- Гарантія 5 років

Особливості продукту

- Індекс передачі кольору R_a: 90
- Тип захисту: IP44 (з боку приміщення)
- Кут променя: 36°
- Корпус з литого під тиском алюмінію
- Пружини, захищені кремнієвою прокладкою
- З можливістю димування (з багатьма поширеними димерами, див. також www.ledvance.com/dim)
- Можлива наскрізна проводка

© 2026, LEDVANCE GmbH. Всі права захищені

Технічні дані

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

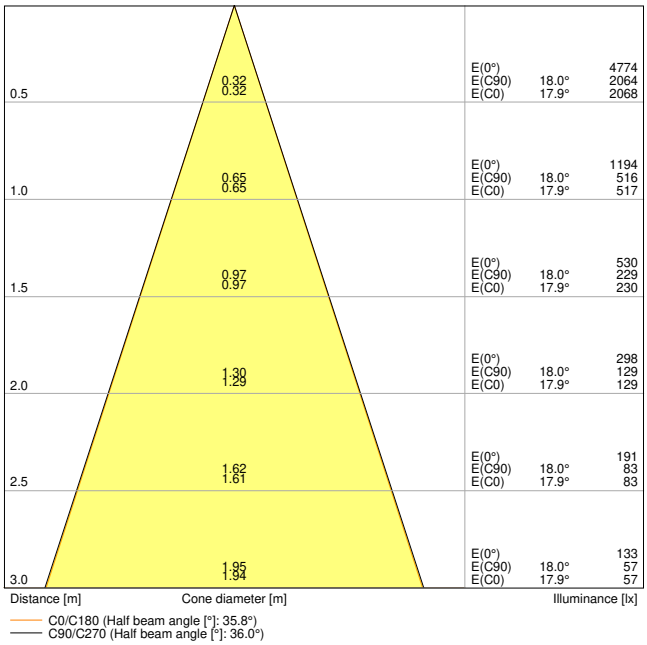
Номінальна потужність	8 W / 6 W / 4 W
Номінальна напруга	220…240 V
Частота мережі	50…60 Hz
Номінальний струм	37mA / 28mA / 20 mA
Пусковий струм	2 A
Час пускового струму T_{h50}	60 µs
Макс.кіл-сть світильників на авт.вимикач B16 A	336
Макс.кіл-сть світильників на авт.вимикач C10 A	210
Максимальна кількість світильників Автоматичний вимикач C16	336
Коефіцієнт потужності λ	0,90
Сумарний коефіцієнт гармонічних викривлень	< 20 %
Клас захисту	II
Перенапруження (фаза/нейтраль)	1 kV
Перенапруга (фаза/нейтраль-заземл)	1 kV
Режим роботи	ЕЛЕКТРОННИЙ АПАРАТ КЕРУВАННЯ (ECG)
Інтерфейс для димерування	Розріз ФАЗИ

Фотометричні дані

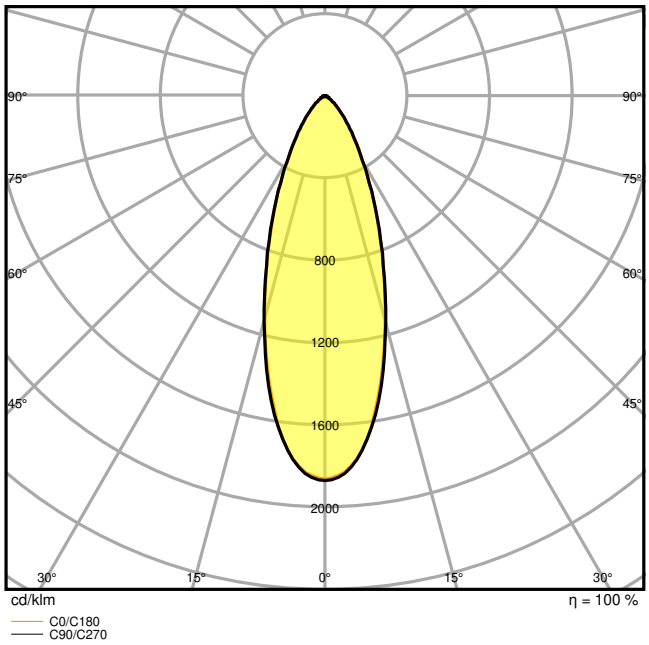
Корисний світловий потік	640 lm / 480 lm / 320 lm
Загальний світловий потік містких джерел світла	620 lm
Світлова віддача	80 lm/W
Корельована колірна температура	2700 K
Еталонне налаштування джерела світла (Кельвін)	2700 K
Колірність світла (позначення)	Теплий білий
Індекс передачі кольору Ra	90
Рівномірність кольору в еліпсах Макадама	≤3 sdcm
Сила світла	1200 cd
Відсутність пульсації	Так
Метрика мерехтіння (Pst LM)	< 1
Метрика ефекту стробоскопу (SVM)	<0.4
Фотобіологічна група безпеки відповідно до EN62778	RG1
Кут випромінення	36 °

© 2026, LEDVANCE GmbH. Всі права захищені

UGR longitudinal	< 28



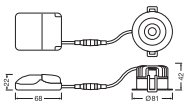
SP FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK



SP FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK

РОЗМІРИ ТА ВАГА

Діаметр	81,00 mm
Висота	42,00 mm
Вага продукту	240,00 g



SP FIX P 8W PS DIM IP44

мтеріали та кольори

Колір продукту	Чорний
Колір корпусу	Чорний
RAL-номер [PIM]	RAL 9004
Матеріал корпусу	Алюміній

© 2026, LEDVANCE GmbH. Всі права захищені

Матеріал покриття (колби)	Поліметилметакрилат (PMMA)
Матеріал світловипромінюючої поверхні	PMMA
Випробування розпеченим дротом	650 °C
Вміст ртуті	0.0 mg

застосування та кріплення

Діапазон температури оточуючого середовища	-20…+40 °C
t зберегання	-20…+80 °C
Тип з'єднання	Push-термінал
Тип захисту	IP44~IP20
Клас захисту IK (рівень ударостійкості) [PIM]	IK05
З можливістю регулювання світл.потоку	Так
Type of dimming [GMS]	РОЗРІЗ ФАЗИ
Монтажний тип	Врізні
Місце монтажу	Стеля
Середовище застосування	Внутрішне
Діаметр монтажу	68 mm
Монтажна глибина	50,0 mm
Можливість механічного налаштування	Ні
З джерелом світла	Так
Змінне джерело світла	Ні

Ресурс

Строк служби L70/B50 @ 25 °C	50000 h [1)]
Строк служби L80/B10 @ 25 °C	41000 h [1)]
Ном.строк служби L80/B50 при 25 °C	41000 h
Строк служби L90/B10 @ 25 °C	18000 h
Кількість циклів перемикання	30000

1) t[h]: L70 / B50 при 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 при 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 при 25 °C (Ta)

Пусковий апарат

Вихідний струм	180 mA
ECG - Вихідний перемінний струм	< 10 %
ECG - Довжина	68.00 mm
ECG - Ширина	55,0 mm
ECG - Висота	22,0 mm

© 2026, LEDVANCE GmbH. Всі права захищені

СЕРТИФІКАТИ ТА СТАНДАРТИ

Стандарти	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC / сертифікація EPD ("Екологічна декларація продукції")
Обмежена температура поверхні	Ні
Захист від влучання м'яча	Ні
Екологічна декларація продукції	LEDV-00013-V01.01-EN
Змінний світлодіодний модуль	Не підлягає заміні

ДОДАТКОВІ ДАНІ ПРО ПРОДУКТ

Додана функція	MULTI SELECT

ОПЦІЙНІ АКСЕСУАРИ

Зображення продукту	Назва продукту	Європейський номер артикулу
	SPOT FRAME 100X200 2X D68 BK	4099854460081
	SPOT FRAME 100X200 2X D68 WT	4099854460029
	SPOT FRAME 100X300 3X D68 WT	4099854460203
	SPOT FRAME 100X200 2X D68 SI	4099854460111
	SPOT FRAME 100X300 3X D68 BK	4099854460258
	SPOT FRAME 100X100 1X D68 SI	4099854459962
	SPOT FRAME 100X300 3X D68 SI	4099854460289

© 2026, LEDVANCE GmbH. Всі права захищені

Зображення продукту	Назва продукту	Європейський номер артикулу
	SPOT FRAME 100X100 1X D68 WT	4099854459863
	SPOT FRAME 100X100 1X D68 BK	4099854459917
	SP RING D100 BK	4099854136542
	SP RING D100 WT	4099854136511
	SP DRIVER DALI 8W	4099854089558
	SP RING D180 WT	4099854013416
	CONNECTOR BOX 3POLE L/N/E	4099854013508
	SP HOLDER DN68 H65	4099854013478
	SP RING D180 BK	4099854013447
	SP RING D133 BK	4099854013386
	SP RING D133 WT	4099854013355

© 2026, LEDVANCE GmbH. Всі права захищені

Обладнання / Аксесуари

- Зовнішній пульт управління з перемикачами для вибору потужності під час монтажу
- Відновлювальні кільця доступні як аксесуар
- Окремі драйвери DALI 2.0 доступні в якості аксесуарів

Інформація по безпеці

- Усі електричні підключення повинні виконуватися кваліфікованою особою.
- Обережно, існує ризик ураження електричним струмом.
- Світильники не придатні для покриття теплоізоляційним матеріалом

ЗАВАНТАЖЕННЯ

	Документи і сертифікати	Назва документу
PDF	Інструкція користувача/інструкції з техніки безпеки	UI SP FIX P and SP FIX ADJ
PDF	Додаткові технічні дані	Dimmerlist SPOT GEN2
PDF	Правова інформація	Light source Insert SP FIX P PS DIM IP44
PDF	Правова інформація	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Правова інформація	Legal Insert G11147511
PDF	Правова інформація	Safety Insert G11235001
PDF	Декларації про відповідність	CE Declaration of Conformity SPOT DIM
PDF	Декларації про відповідність UKCA	UKCA Declaration of Conformity SPOT DIM
PDF	Декларації про відповідність UKCA	SP DIM
PDF	Сертифікати	SP GEN2
PDF	Декларація екологічної безпеки продукції	EPD EN SPOTLIGHT FIX GEN 2 FIRE RATED

© 2026, LEDVANCE GmbH. Всі права захищені

	Фотометричні та світлотехнічні документи	**Назва документу**
	Файл IES (IES)	SP FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK
	Файл LDT (Eulumdat)	SP FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK
	Файл ULD (DIALux)	SP FIX P 8W 927 PS DIM
	Файл ROLF (RELUX)	SP FIX P 8W 927 PS DIM
	Файл UGR (**таблиця** UGR)	SP FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK
	Крива розподілу світлового потоку конусного типу	SP FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK
	Крива розподілу світлового потоку у полярних координатах	SP FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK

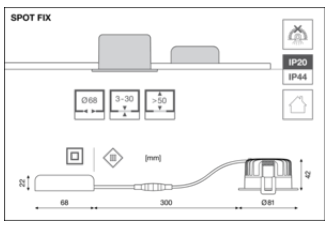
	Документи CAD/BIM	**Назва документу**
	BIM Revit 3D	SP FIX G2
	САПР STEP 3D **формату**	SP FIX

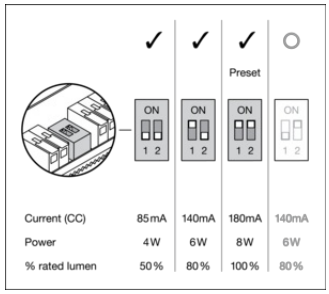
ЛОГІСТИЧНІ ДАНІ

Код товару	**Упаковка (Кільк-сть/шт.)**	**Розміри (довжина x ширина x висота)**	**Вага брутто**	**Об'єм**
4099854000126	Розкладна коробка 1	100 mm x 105 mm x 85 mm	284.00 g	0.89 dm^3
4099854000133	Транспортна коробка 20	562 mm x 230 mm x 195 mm	6030.00 g	25.21 dm^3

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ





© 2026, LEDVANCE GmbH. Всі права захищені

Посилання

– Для отримання гарантії дивіться <Цільове гіперпосилання ="http://www.ledvance.com/guarantee">www.ledvance.com/guarantee

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

У замовлення можуть бути внесені зміни без попереднього повідомлення. Перевірте інформацію на наявність помилок. Переконайтеся, що інформація актуальна.

© 2026, LEDVANCE GmbH. Всі права захищені