ТЕХНІЧНИЙ ОПИС ПРОДУКТУ
SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 BK

SPOT FIRE RATED | **Вбудований навісний прожектор для певних вогнестійких стель, закріплений**



PERFOR-
MANCE
CLASS

Сфери застосування

- Пряма заміна вбудованих точкових світильників на галогенні лампи
- Вогнестійкі стелі
- Готельні номери та коридори
- Бари, ресторани
- Галереї, музеї

Переваги продукту

- Вогнестійкі: Спроектований і випробуваний на відповідність стандартам вогнестійкості (в певних протипожежних стелях)
- Герметична конструкція для зменшення витоків повітря та обмежених втрат енергії
- 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: IP65 (з боку приміщення)
- Кут променя: 36°
- Корпус з литого під тиском алюмінію

© 2026, LEDVANCE GmbH. Всі права захищені

- Терморозширювальна стрічка вже встановлена
- 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

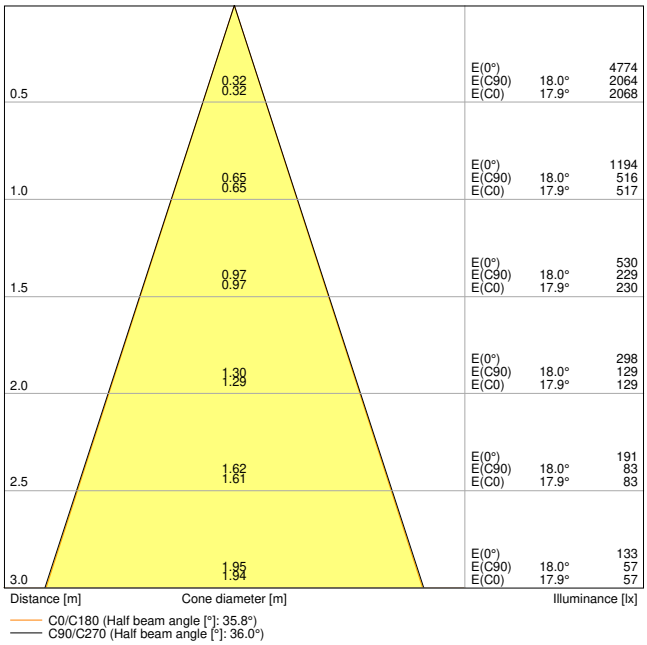
Номінальна потужність	8 W / 6 W / 4 W
Номінальна напруга	220…240 V
Частота мережі	50…60 Hz
Номінальний струм	37mA / 28mA / 20 mA
Пусковий струм	2 A
Час пускового струму T_{h50}	60 µs
Макс.кіл-сть світильників на авт.вимикач B16 A	336
Макс.кіл-сть світильників на авт.вимикач C10 A	210
Максимальна кількість 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

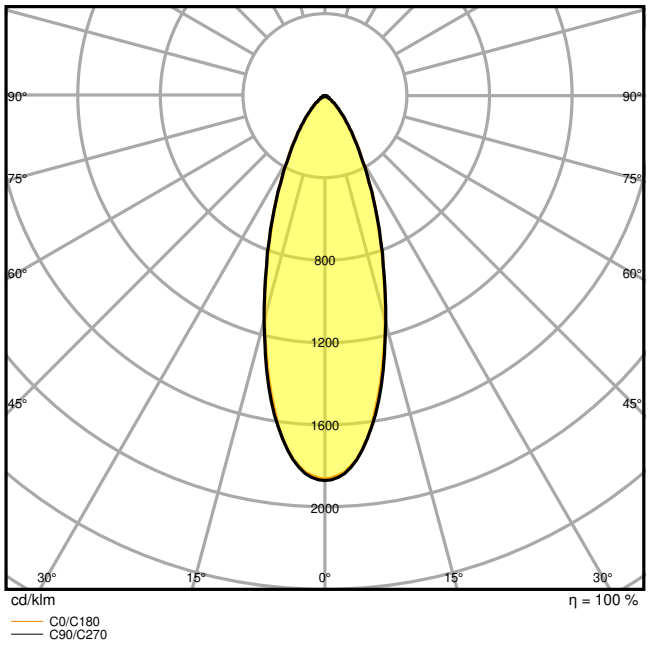
Корисний світловий потік	640 lm / 480 lm / 320 lm
Загальний світловий потік містких джерел світла	620 lm
Світлова віддача	80 lm/W
Корельована колірна температура	2700 K
Еталонне налаштування джерела світла (Кельвін)	2700 K
Колірність світла (позначення)	Теплий білий
Індекс передачі кольору Ra	90
Рівномірність 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



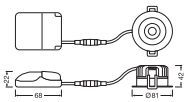
SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 BK



SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 BK

РОЗМІРИ ТА ВАГА

Діаметр	81,00 mm
Висота	42,00 mm
Вага продукту	250,00 g



SP FP FIX P 8W PS DIM IP65

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	IP65~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
	CONNECTOR BOX 3POLE L/N/E	4099854013508
	SP HOLDER DN68 H65	4099854013478

Обладнання / Аксесуари

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

Інформація по безпеці

- Координація з вашим відповідальним інспектором пожежної безпеки потрібна заздалегідь
- Вогнестійкість випробувана протягом 30 хв у вогнестійкій стелі RIGIPS SD12RF F30 згідно EN-1364-2
- Вогнестійкість випробувана протягом 60 хвилин в стельовій системі I-Joist згідно BS 476-21
- 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 FP FIX P

© 2026, LEDVANCE GmbH. Всі права захищені

	Документи і сертифікати	Назва документу
PDF	Додаткові технічні дані	Dimmerlist SPOT GEN2
PDF	Правова інформація	Light source Insert SP FP FIX P PS DIM IP65
PDF	Правова інформація	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Правова інформація	Safety Insert G11235001
PDF	Правова інформація	Legal Insert G11147512
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

	Фотометричні та світлотехнічні документи	Назва документу
IES	Файл IES (IES)	SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 BK
LDT	Файл LDT (Eulumdat)	SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 BK
ULD	Файл ULD (DIALux)	SP FP FIX P 8W 927 PS DIM
ROLF	Файл ROLF (RELUX)	SP FP FIX P 8W 927 PS DIM
	Файл UGR (таблиця UGR)	SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 BK
	Крива розподілу світлового потоку конусного типу	SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 BK
	Крива розподілу світлового потоку у полярних координатах	SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 BK

	Документи CAD/BIM	Назва документу
RFA	BIM Revit 3D	SP FP FIX G2

© 2026, LEDVANCE GmbH. Всі права захищені

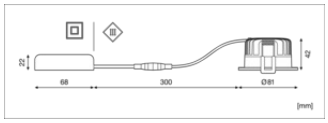
Документи CAD/BIM	**Назва документу**
САПР STEP 3D формату	SP FP FIX

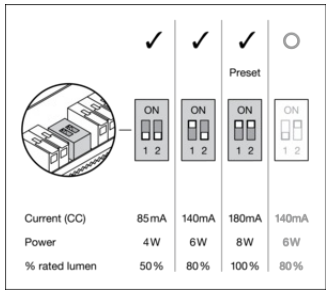
ЛОГІСТИЧНІ ДАНІ

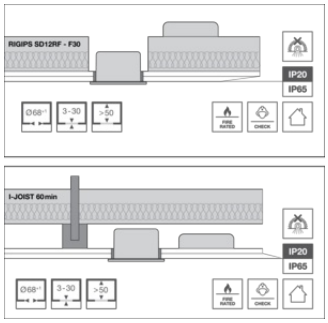
Код товару	Упаковка (Кільк-сть/шт.)	Розміри (довжина x ширина x висота)	Вага брутто	Об'єм
4099854000027	Розкладна коробка 1	100 mm x 105 mm x 85 mm	294.00 g	0.89 dm^3
4099854000034	Транспортна коробка 20	562 mm x 230 mm x 195 mm	6230.00 g	25.21 dm^3

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







Посилання

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

Правова інформація

– Необхідно дотримуватися вказівок по установці, викладених в актуальній інструкції користувача (www.ledvance.com)

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