

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС ПРОДУКТУ

TR SP XR V 20W 930 24DEG BK

TRACKLIGHT SPOT XR | Трьохфазний трековий спот із змінним рефлектором



Сфери застосування

- Пряма заміна світильників, у яких використовуються HID лампи
- Акцентоване освітлення
- Галереї, музеї
- Магазины, роздягальні, вітрини
- Готелі, ресторани

Переваги продукту

- Рефлектор легко замінюється завдяки байонетному засуву та гумовій присосці
- Мінімалістичний дизайн не відволікає увагу від освітлених об'єктів
- Низьке мерехтіння світла завдяки спеціальному електронному механізму управління
- Гарне зменшення відблисків ($UGR \leq 19$)

Особливості продукту

- Компактна трековий спот з внутрішньорейковим механізмом управління
- Кут оберт: 350° , кут нахилу: 90°
- Доступний з колірною температурою 3000 K або 4000 K
- Індекс кольоропередачі CRI 90
- Початкова консистенція кольору: ≤ 3 SDCM
- Оснащений рефлекторами з кутом променя 24°
- Міцний литий алюмінієвий корпус
- В наявності в матовому білому (RAL9003) та матовому чорному (RAL9005) кольорах
- Світлова ефективність світильника: до 120 лм/Вт



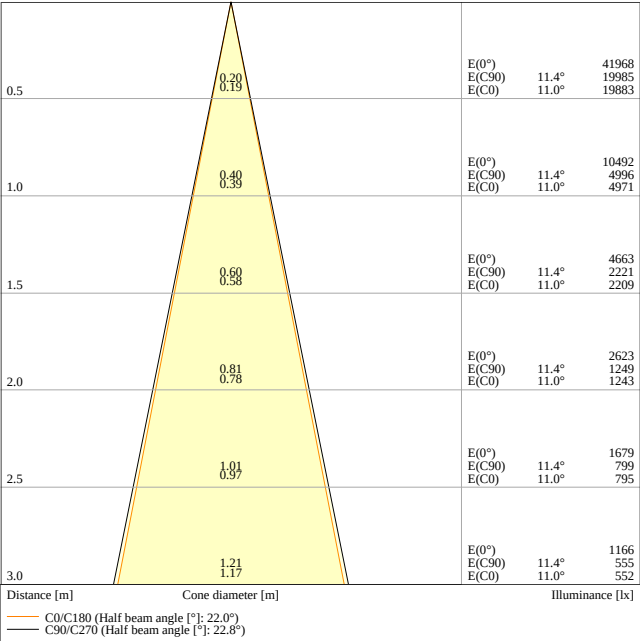
Технічні дані

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

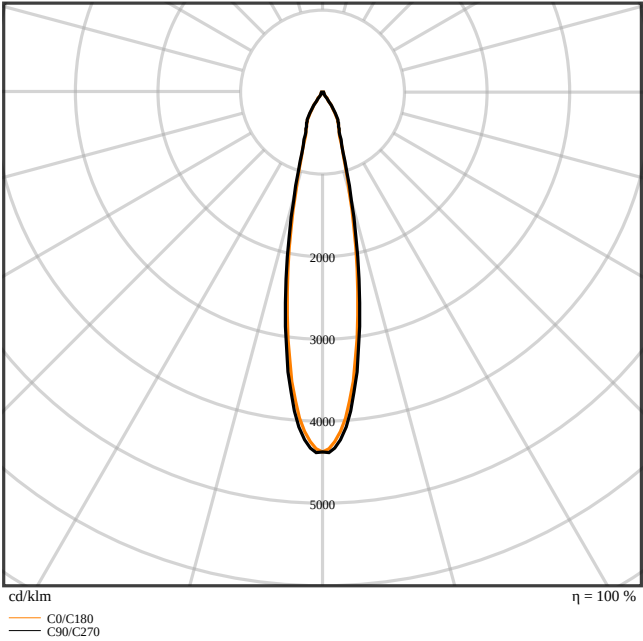
Номінальна потужність	20,00 W
Номінальна напруга	220...240 V
Частота мережі	50...60 Hz
Номінальний струм	91 mA
Пусковий струм	0,72 A
Час пускового струму T _{h50}	54 µs
Макс.кіл-сть світильників на авт.вимикач B16 A	140
Макс.кіл-сть світильників на авт.вимикач C10 A	87
Максимальна кількість світильників Автоматичний вимикач C16	140
Коефіцієнт потужності λ	> 0,90
Сумарний коефіцієнт гармонічних викривлень	< 15 %
Клас захисту	II
Перенапругення (фаза/нейтраль)	1000 V
Режим роботи	Інтегрований світлодіодний драйвер

Фотометричні дані

Корисний світловий потік	2400 lm
Світлова віддача	120 lm/W
Корельована колірна температура	3000 K
Колірність світла (позначення)	Теплий білий
Індекс передачі кольору Ra	> 90
Рівномірність кольору в еліпсах Макадама	≤3 sdc _m
Сила світла	2600 cd
Відсутність пульсації	Так
Метрика мерехтіння (P _{st} LM)	< 1
Метрика ефекту стробоскопу (SVM)	< 0.4
Фотобіологічна група безпеки відповідно до EN62778	RG1
Кут випромінення	24 °
UGR longitudinal	< 19



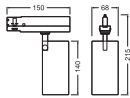
TR SP XR V 20W 930 BK 24D



TR SP XR V 20W 930 BK 24D

РОЗМІРИ ТА ВАГА

Діаметр	68,00 mm
Довжина	150,00 mm
Висота	215,00 mm
Вага продукту	480,00 g



TR SP XR V 20W 24DEG

мтеріали та кольори

Колір продукту	Чорний
Колір корпусу	Чорний
RAL-номер [PIM]	RAL 9005
Матеріал корпусу	Алюміній
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	Адаптер, 3-фазний
Тип захисту	IP20/IP20
Клас захисту IK (рівень ударостійкості) [PIM]	IK02
З можливістю регулювання світл.потoku	Ні
Монтажний тип	Поверхня
Місце монтажу	Монтажна доріжка
Середовище застосування	Внутрішнє
Можливість механічного налаштування	Так
З джерелом світла	Так
Змінне джерело світла	Ні

Ресурс

Строк служби L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Строк служби L80/B10 @ 25 °C	35000 h ¹⁾
Ном.строк служби L80/B50 при 25 °C	45000 h
Строк служби L90/B10 @ 25 °C	25000 h
Кількість циклів перемикання	25000

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	500 mA
ECG - Вихідний перемінний струм	< 3 %

аварійне освітлення

Вид перевірки аварійної роботи	Жодного
--------------------------------	---------

СЕРТИФІКАТИ ТА СТАНДАРТИ

Стандарти	CE / ENEC / UKCA / EAC / сертифікація EPD ("Екологічна декларація продукції")
Обмежена температура поверхні	Ні
Захист від влучання м'яча	Ні
Екологічна декларація продукції	LEDV-00065-V01.01-EN
Змінний світлодіодний модуль	Не підлягає заміні

ОПЦІЙНІ АКСЕСУАРИ

Зображення продукту	Назва продукту	Європейський номер артикулу
	TR SP REFLECTOR V 20W 15DEG	4099854616785
	TR SP REFLECTOR V 20W 50DEG	4099854616822
	TR SP REFLECTOR V 20W 36DEG	4099854616808

Обладнання / Аксесуари

- Доступні додаткові відбивачі з кутом променя 15°, 36° або 50°

Інформація по безпеці

- Усі електричні підключення повинні виконуватися кваліфікованою особою.
- Обережно, існує ризик ураження електричним струмом.

ЗАВАНТАЖЕННЯ

Документи і сертифікати		Назва документу
	Інструкція користувача/інструкції з техніки безпеки	G11247140 TRACKLIGHT SPOT XR
	Правова інформація	Safety Insert G11218810
	Правова інформація	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Правова інформація	LSI G11254552 TRACKLIGHT SPOT XR
	Декларації про відповідність	TRACKLIGHT SPOT
	Декларації про відповідність UKCA	TRACKLIGHT SPOT
	Сертифікати	ENEC TR SP XR
	Декларація екологічної безпеки продукції	ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION TRACKLIGHT XR DALI

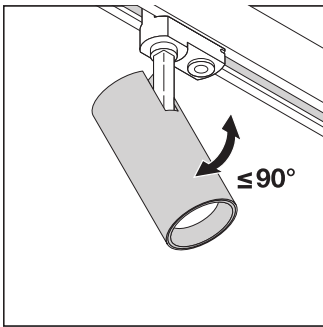
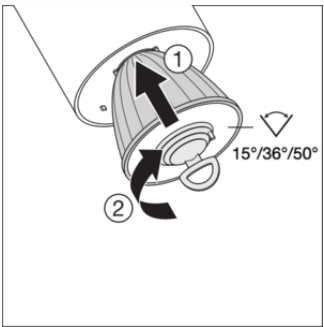
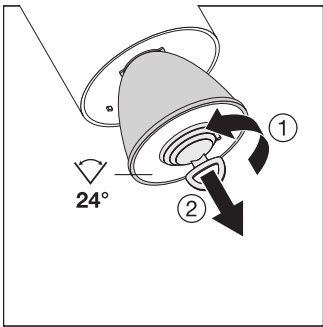
Фотометричні та світлотехнічні документи		Назва документу
	Файл IES (IES)	TR SP XR V 20W 930 BK 24D
	Файл LDT (Eulumdat)	TR SP XR V 20W 930 BK 24D
	Файл UGR (таблиця UGR)	TR SP XR V 20W 930 BK 24D
	Крива розподілу світлового потоку конусного типу	TR SP XR V 20W 930 BK 24D
	Крива розподілу світлового потоку у полярних координатах	TR SP XR V 20W 930 BK 24D
Документи CAD/BIM		Назва документу
	BIM Revit 3D	Tracklight Spot Zoom Dim
	САПР STEP 3D формату	TL XR V 30W

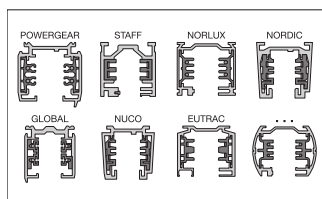
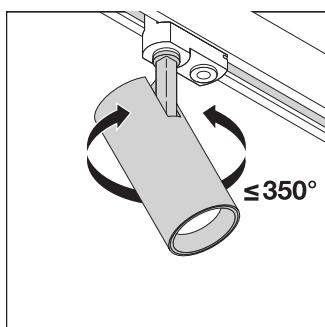
ЛОГІСТИЧНІ ДАНІ

Код товару	Упаковка (Кільк-сть/шт.)	Розміри (довжина x ширина x висота)	Вага брутто	Об'єм
4099854616297	Розкладна коробка 1	191 mm x 242 mm x 100 mm	626.00 g	4.62 dm ³
4099854616303	Транспортна коробка 4	400 mm x 262 mm x 230 mm	3000.00 g	24.10 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

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

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