

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС ПРОДУКТУ

TR SP XR DA V 30W 930 24DEG WT

TRACKLIGHT SPOT XR DALI | Трьохфазний трековий спот із змінним рефлектором та технологією DALI-2



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

- Компактний трековий світильник-спот із вбудованим драйвером DALI-2.
- Кут оберту: 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



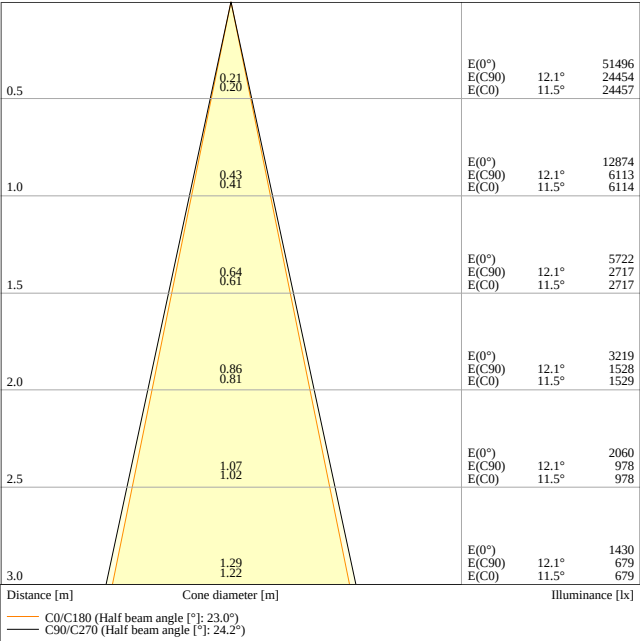
Технічні дані

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

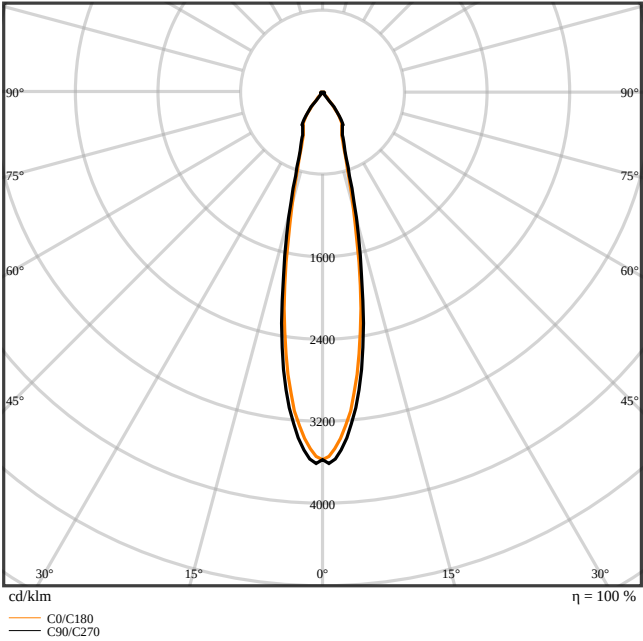
Номінальна потужність	30,00 W
Номінальна напруга	220...240 V
Частота мережі	50...60 Hz
Номінальний струм	136 mA
Пусковий струм	0,86 A
Час пускового струму T _{h50}	62 µs
Макс.кіль-сть світильників на авт.вимикач B16 A	94
Макс.кіль-сть світильників на авт.вимикач C10 A	58
Максимальна кількість світильників Автоматичний вимикач C16	94
Коефіцієнт потужності λ	> 0,90
Сумарний коефіцієнт гармонічних викривлень	< 15 %
Клас захисту	I
Перенапругення (фаза/нейтраль)	1000 V
Режим роботи	Інтегрований світлодіодний драйвер

Фотометричні дані

Корисний світловий потік	3600 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	4100 cd
Відсутність пульсації	Так
Метрика мерехтіння (Pst LM)	< 1
Метрика ефекту стробоскопу (SVM)	< 0.4
Фотобіологічна група безпеки відповідно до EN62778	RG1
Кут випромінення	24 °
UGR longitudinal	< 20



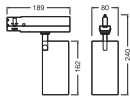
TR SP XR DA V 30W 930 WT 24D



TR SP XR DA V 30W 930 WT 24D

РОЗМІРИ ТА ВАГА

Діаметр	80,00 mm
Довжина	245,00 mm
Висота	240,00 mm
Вага продукту	690,00 g



TR SP XR DA V 30W 24DEG

мтеріали та кольори

Колір продукту	Білий
Колір корпусу	Білий
RAL-номер [PIM]	RAL9003
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	Так
Type of dimming [GMS]	DALI
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	750 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
------------------------------	--------------------

ДОДАТКОВІ ДАНІ ПРО ПРОДУКТ

Додана функція	VIVARES
----------------	---------

ОПЦІЙНІ АКСЕСУАРИ

Зображення продукту	Назва продукту	Європейський номер артикулу
	TR SP REFLECTOR V 30W 15DEG	4099854616846
	TR SP REFLECTOR V 30W 36DEG	4099854616860
	TR SP REFLECTOR V 30W 50DEG	4099854616884

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.
- Продукт має клас захисту I. Усі електропровідні, металеві частини корпусу, які можуть поглинати напругу під час роботи або під час обслуговування в разі виникнення несправності, повинні постійно бути підключені до захисного заземлювального провідника.

ЗАВАНТАЖЕННЯ

Документи і сертифікати		Назва документу
	Інструкція користувача/інструкції з техніки безпеки	G11247137 TRACKLIGHT SPOT XR DALI
	Правова інформація	Safety Insert G11218810
	Правова інформація	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Правова інформація	LSI G11254554 TRACKLIGHT SPOT XR DALI

Документи і сертифікати		Назва документу
	Декларації про відповідність	TRACKLIGHT SPOT
	Декларації про відповідність UKCA	TRACKLIGHT SPOT
	Сертифікати	ENEC TR SP ZOOM
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
	Декларація екологічної безпеки продукції	ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION TRACKLIGHT XR DALI

Фотометричні та світлотехнічні документи		Назва документу
	Файл IES (IES)	TR SP XR DA V 30W 930 WT 24D
	Файл LDT (Eulumdat)	TR SP XR DA V 30W 930 WT 24D
	Файл UGR (таблиця UGR)	TR SP XR DA V 30W 930 WT 24D
	Крива розподілу світлового потоку конусного типу	TR SP XR DA V 30W 930 WT 24D
	Крива розподілу світлового потоку у полярних координатах	TR SP XR DA V 30W 930 WT 24D

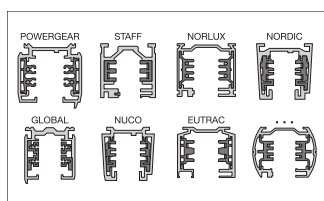
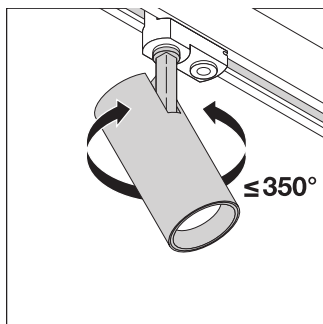
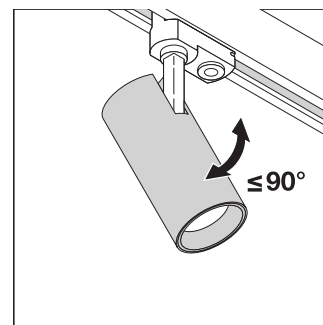
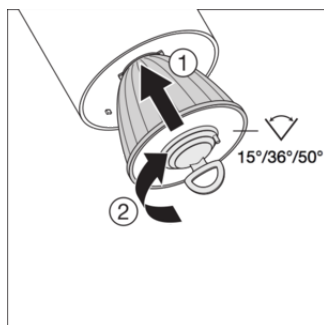
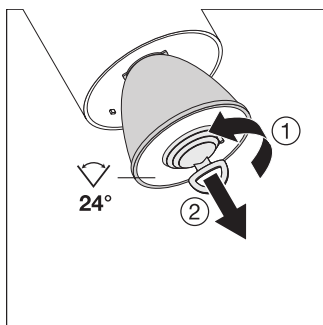
Документи CAD/BIM		Назва документу
	BIM Revit 3D	Tracklight Spot Zoom Dim
	САПР STEP 3D формату	TL XR DA V 30W

ЛОГІСТИЧНІ ДАНІ

Код товару	Упаковка (Кільк-сть/шт.)	Розміри (довжина x ширина x висота)	Вага брутто	Об'єм
4099854616549	Розкладна коробка 1	191 mm x 242 mm x 100 mm	806.00 g	4.62 dm ³
4099854616556	Транспортна коробка 4	400 mm x 262 mm x 230 mm	3720.00 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>

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

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