

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС ПРОДУКТУ

TR SP XR V 30W 924 24DEG WT BREAD

TRACKLIGHT SPECIAL FOOD LED | Трьохфазний трековий спот зі спеціальним світлодіодом



Сфери застосування

- Магазины, супермаркети
- Презентація продуктів харчування, наприклад, м'ясників, пекарень, супермаркетів або переробників м'яса
- Готелі, ресторани

Переваги продукту

- Спеціально розроблена спектральна роздача лише для презентації їжі
- 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 оберту: 350° , кут нахилу: 90°
- Світлова ефективність світильника: до 95 лм/Вт
- Індекс кольоропередачі CRI 90
- Оснащений рефлекторами з кутом променя 24°
- Міцний литий алюмінієвий корпус
- В наявності в матовому білому (RAL9003) та матовому чорному (RAL9005) кольорах



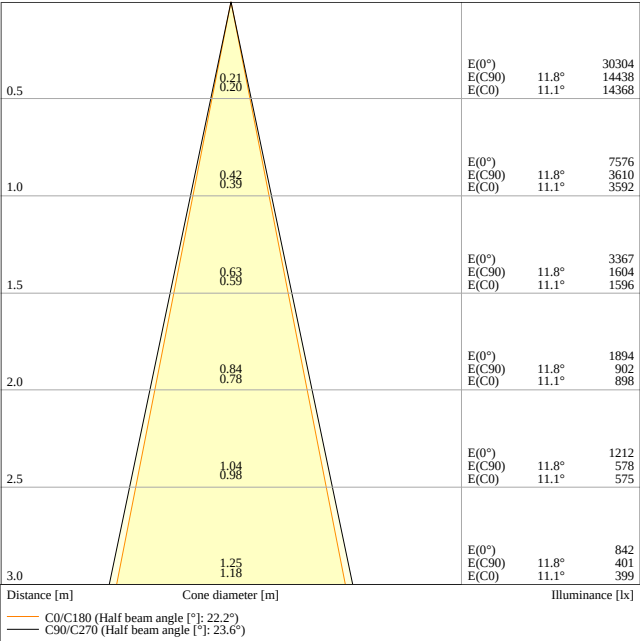
Технічні дані

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

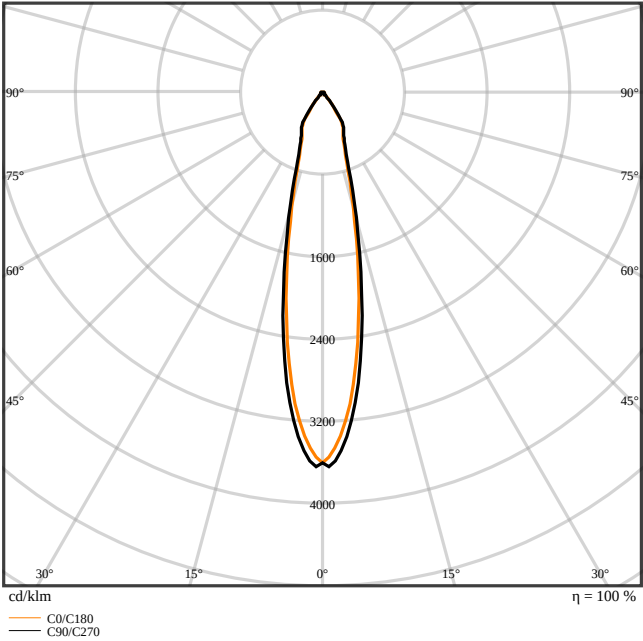
Номінальна потужність	30,00 W
Номінальна напруга	220...240 V
Частота мережі	50...60 Hz
Номінальний струм	136 mA
Пусковий струм	0,72 A
Час пускового струму T_{h50}	51 μ s
Макс.кіль-сть світильників на авт.вимикач B16 A	94
Макс.кіль-сть світильників на авт.вимикач C10 A	58
Максимальна кількість світильників Автоматичний вимикач C16	94
Коефіцієнт потужності λ	> 0,90
Сумарний коефіцієнт гармонічних викривлень	< 15 %
Клас захисту	II
Перенапругення (фаза/нейтраль)	1000 V
Режим роботи	Інтегрований світлодіодний драйвер

Фотометричні дані

Корисний світловий потік	2100 lm
Світлова віддача	70 lm/W
Корельована колірна температура	2400 K
Колірність світла (позначення)	Теплий білий
Індекс передачі кольору Ra	> 90
Рівномірність кольору в еліпсах Макадама	<7 sdc _m
Сила світла	2500 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



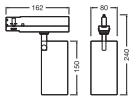
TR SP XR V 30W 924 BREAD WT 24D



TR SP XR V 30W 924 BREAD WT 24D

РОЗМІРИ ТА ВАГА

Діаметр	80,00 mm
Довжина	150,00 mm
Висота	240,00 mm
Вага продукту	620,00 g



TR SP XR V 30W 24DEG

мтеріали та кольори

Колір продукту	Білий
Колір корпусу	Білий
RAL-номер [PIM]	RAL 9003
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	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

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 30W 924 BREAD WT 24D
	Файл LDT (Eulumdat)	TR SP XR V 30W 924 BREAD WT 24D
	Файл UGR (таблиця UGR)	TR SP XR V 30W 924 BREAD WT 24D
	Крива розподілу світлового потоку конусного типу	TR SP XR V 30W 924 BREAD WT 24D
	Крива розподілу світлового потоку у полярних координатах	TR SP XR V 30W 924 BREAD WT 24D
	Спектральна щільність випромінювання	Spectral Power Distribution BREAD

Документи CAD/BIM		Назва документу
	BIM Revit 3D	Tracklight Spot Zoom Dim

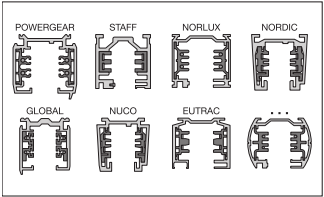
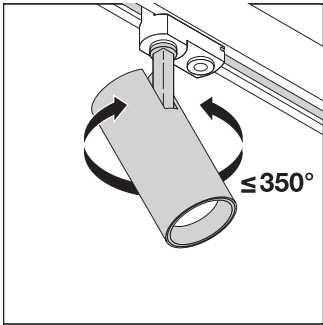
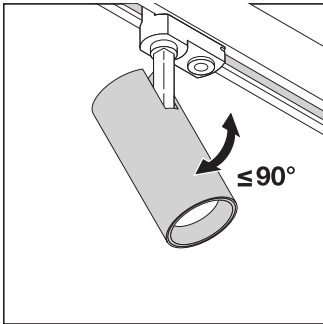
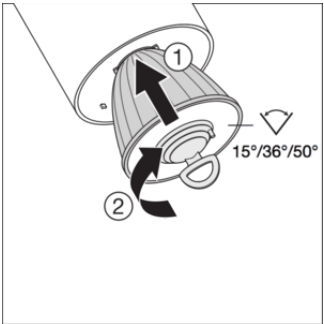
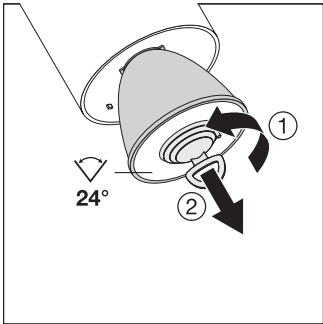
Документи CAD/BIM		Назва документу
	САПР STEP 3D формату	TL XR V 30W

ЛОГІСТИЧНІ ДАНІ

Код товару	Упаковка (Кільк-сть/шт.)	Розміри (довжина x ширина x висота)	Вага брутто	Об'єм
4099854617089	Розкладна коробка 1	191 mm x 242 mm x 100 mm	766.00 g	4.62 dm³
4099854617096	Транспортна коробка 4	400 mm x 262 mm x 230 mm	3560.00 g	24.10 dm³

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.