

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС ПРОДУКТУ

LN SF IP44 DALI 1200 P 32W 840 WT

LINEAR SURFACE IP44 DALI | Надійні світильники IP44 з прямим випромінюванням світла, інтегрований драйвер DALI, до 137 лм/Вт

Сфери застосування

- Ефективна заміна традиційних світильників T8 і T5
- Громадські будівлі
- Загальна освітленість
- Бібліотеки, школи



Переваги продукту

- Низькі витрати на технічне обслуговування та експлуатацію
- Захист від крадіжок і вандалізму завдяки запобіжним гвинтам
- Вхід кабелю на задній панелі світильника і на кожному торці для простого електричного з'єднання
- Проста і швидка установка
- Низьке мерехтіння світла завдяки спеціальному електронному механізму управління
- Гарантія 5 років

Особливості продукту

- Світильники поверхневого монтажу з прямим випромінюванням світла
- Тип захисту: IP44
- Ударостійкість: IK08
- Випускається в 3 різних довжинах: 600 мм, 1200 мм і 1500 мм
- Висока світлова ефективність: до 137 лм/Вт
- Кабель наскрізної проводки вже встановлений
- Термін служби (L80/B10): 70 000 год (при 25 °C)
- Білий пофарбований сталевий корпус (як RAL: 9003)
- Матеріал розсіювача: УФ-стійкий полікарбонат



– Торцеві ковпачки (виготовлені з полікарбонату) пригвинчуються до корпусу

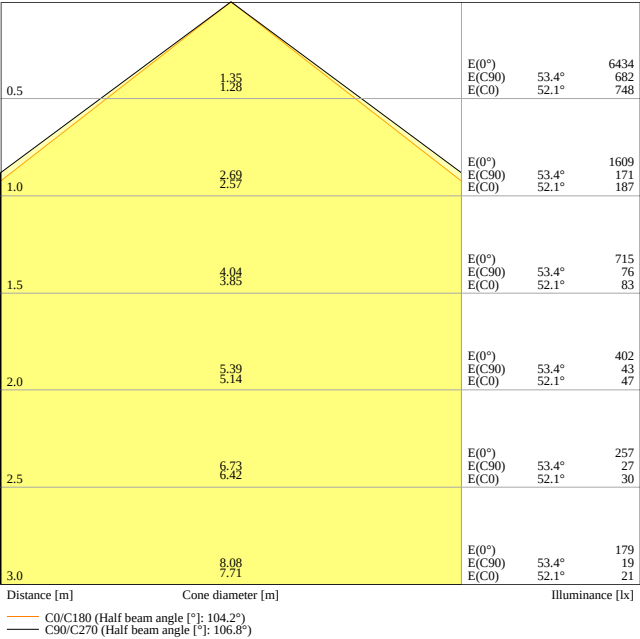
Технічні дані

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

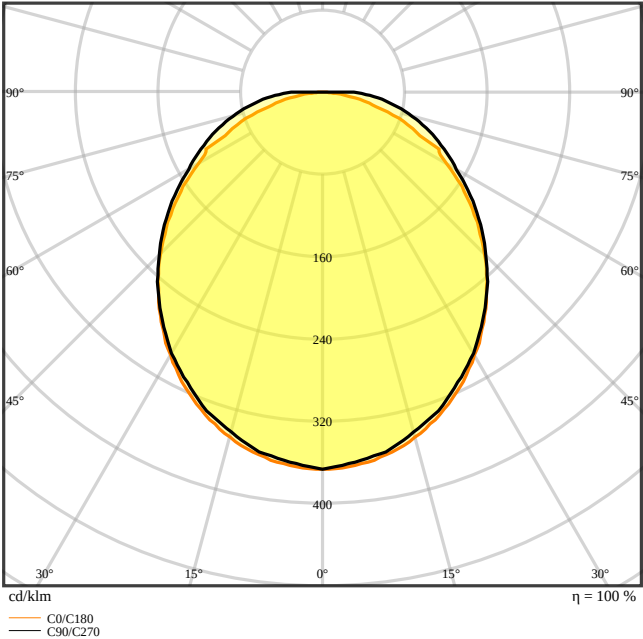
Номінальна потужність	32,00 W
Номінальна напруга	220...240 V
Частота мережі	50...60 Hz
Номінальний струм	140 mA
Пусковий струм	< 18 A
Час пускового струму T _{h50}	200 µs
Макс.кіл-сть світильників на авт.вимикач B16 A	31
Макс.кіл-сть світильників на авт.вимикач C10 A	33
Максимальна кількість світильників Автоматичний вимикач C16	53
Коефіцієнт потужності λ	> 0,90
Сумарний коефіцієнт гармонічних викривлень	< 20 %
Клас захисту	I
Режим роботи	Інтегрований світлодіодний драйвер
Інтерфейс для димерування	DALI-2 / IoT / Push-DIM

Фотометричні дані

Корисний світловий потік	4384 lm
Світлова віддача	137 lm/W
Корельована колірна температура	4000 K
Колірність світла (позначення)	Прохолодний білий
Індекс передачі кольору Ra	80
Рівномірність кольору в еліпсах Макадама	< 3 sdcm
Відсутність пульсації	Так
Метрика мерехтіння (Pst LM)	< 1
Метрика ефекту стробоскопу (SVM)	< 0.4
Фотобіологічна група безпеки відповідно до EN62778	RG0
Кут випромінення	110 °



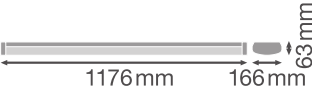
LN SF 1200 P 32W 840 WT IP44 DALI



LN SF 1200 P 32W 840 WT IP44 DALI

РОЗМІРИ ТА ВАГА

Довжина	1176,00 mm
Ширина	166,00 mm
Висота	63,00 mm
Вага продукту	2400,00 g



LN SF 1200 P 32W WT IP44

матеріали та кольори

Колір продукту	Білий
Колір корпусу	Білий
RAL-номер [PIM]	RAL 9003
Матеріал корпусу	Сталь
Матеріал покриття (колби)	Полікарбонат
Матеріал світловипромінюючої поверхні	Полікарбонат
Випробування розпеченим дротом	650 °C
Вміст ртуті	0.0 mg

застосування та кріплення

Діапазон температури оточуючого середовища	-20...+40 °C
t зберегання	-40...+80 °C
Тип з'єднання	Гвинтовий термінал, 5-полюсний (L, N, PE, DA+, DA-)
Тип захисту	IP44
Клас захисту ІК (рівень ударостійкості) [PIM]	IK08
З можливістю регулювання світл.потoku	Так
Type of dimming [GMS]	DALI-2
Сумісний з IoT	Підтримка типу даних DALI PART 251, 252, 253 ¹⁾
Монтажний тип	Поверхня
Місце монтажу	Стіна / Стеля
Середовище застосування	Внутрішнє
Можливість механічного налаштування	Ні
З джерелом світла	Так
Змінне джерело світла	Ні

¹⁾ Інтернет речей. Підтримує передачу даних через шлюз до хмарних платформ моніторингу, таких як LEDVANCE VIVARES Cloud.

Ресурс

Строк служби L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Строк служби L80/B10 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Ном.строк служби L80/B50 при 25 °C	70000 h
Строк служби L90/B10 @ 25 °C	50000 h
Кількість циклів перемикання	100000

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	< 10 %
Рекомендоване ПРА	OTi DALI 35/220-240/1A0 NFC L

СЕРТИФІКАТИ ТА СТАНДАРТИ

Стандарти	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC
Обмежена температура поверхні	Hi
Захист від влучання м'яча	Hi
Змінний світлодіодний модуль	Не підлягає заміні

ДОДАТКОВІ ДАНІ ПРО ПРОДУКТ

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

ОПЦІЙНІ АКСЕСУАРИ

Зображення продукту	Назва продукту	Європейський номер артикулу
	OTi DALI 35/220...240/1A0 NFC L	4062172074964

Components for light control

Components Light Control		
Зображення продукту	Назва продукту	Європейський номер артикулу
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2	4058075837485
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 TW	4058075837508
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 EXCHANGEABLE COVER TW	4058075837522
	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2 TW	4058075837560

Зображення продукту	Назва продукту	Європейський номер артикулу
	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2	4058075837546
	PUSH CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075837584
	SURFACE MOUNT FRAME	4058075843561
	PUSHBUTTON COUPLER DALI-2	4058075837607
	FLEX CONTROL UNIT IOT DALI-2 HCL TW	4058075841888
	FLEX CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075841901
	FLEX CONTROL UNIT DALI-2 TW	4058075843844
	FLEX CONTROL UNIT REAL-TIME-CLOCK DALI-2 HCL TW	4058075841925
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-6 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075837621
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-8 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075841949
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-40X5 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075843868

Зображення продукту	Назва продукту	Європейський номер артикулу
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-24 INFRARED CEILING MOUNTING	4058075843882
	DALI sensors -8 IR CI, -40X5 IR CI, -24 IR CM, -21 IR CM	4058075843905

Обладнання / Аксесуари

- Оснащений наскрізними проводками і роз'ємами
- Безінструментальні компенсатори натягу кабелю в комплекті

ЗАВАНТАЖЕННЯ

Документи і сертифікати		Назва документу
	Інструкція користувача/інструкції з техніки безпеки	UI LN SF IP44 DALI
	Правова інформація	Light Source Insert LN SF P WT IP44 DALI
	Правова інформація	Legal insert LN SF P IP44 DALI
	Правова інформація	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Декларації про відповідність	LN SF P WT IP44 DALI
	Декларації про відповідність UKCA	LN SF WT IP44 DALI
	Сертифікати	ENEC LN SF IP44 DALI
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires

Фотометричні та світлотехнічні документи		Назва документу
	Файл IES (IES)	LN SF 1200 P 32W 840 WT IP44 DALI
	Файл LDT (Eulumdat)	LN SF 1200 P 32W 840 WT IP44 DALI
	Файл ULD (DIALux)	N SF 1200 P 32W 840 WT IP44 DALI

Фотометричні та світлотехнічні документи		Назва документу
	Файл ROLF (RELUX)	LN SF 1200 P 32W 840 WT IP44 DALI
	Файл UGR (таблиця UGR)	LN SF 1200 P 32W 840 WT IP44 DALI
	Крива розподілу світлового потоку конусного типу	LN SF 1200 P 32W 840 WT IP44 DALI
	Крива розподілу світлового потоку у полярних координатах	LN SF 1200 P 32W 840 WT IP44 DALI

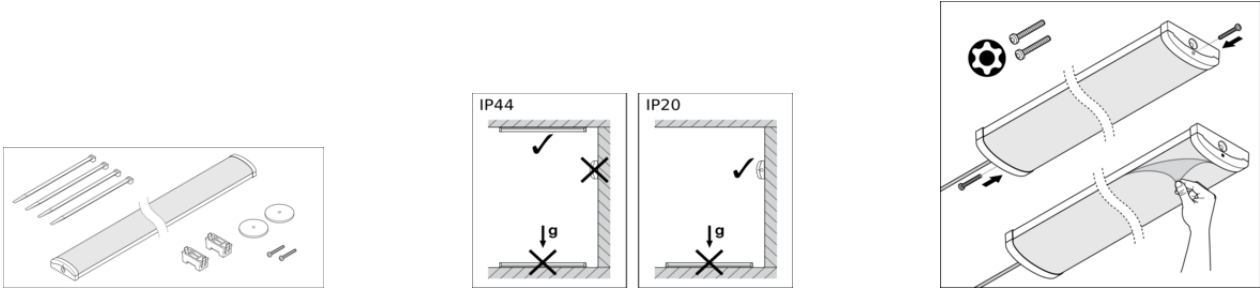
Документи CAD/BIM		Назва документу
	BIM Revit 3D	Linear Surface IP44 G2
	САПР STEP 3D формату	LN SF IP44 G2 1200

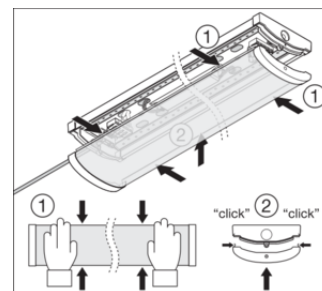
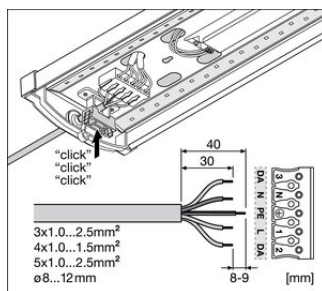
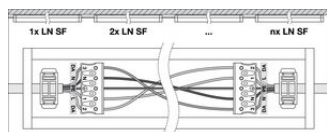
ЛОГІСТИЧНІ ДАНІ

Код товару	Упаковка (Кільк-сть/шт.)	Розміри (довжина x ширина x висота)	Вага брутто	Об'єм
4058075733350	Розкладна коробка 1	1,189 mm x 172 mm x 70 mm	3005.00 g	14.32 dm³
4058075733367	Транспортна коробка 4	1,203 mm x 302 mm x 200 mm	13020.00 g	72.66 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.