



CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED27S/840 PSU TW3 L1200

CoreLine Waterproof, 21.5 W, L1200 mm, 2700 lm, 4000 K,
Широкий промінь, Матовий, IP65, IK08, TW3

Світильники CoreLine Waterproof зберігають найкращі традиції лінійки CoreLine: інноваційність, простоту використання та високу якість. Компактний і стильний дизайн поєднується з добре відомою архітектурою, що зарекомендувала себе. Раціональна конструкція прискорює та спрощує монтаж. Світильники CoreLine Waterproof покращують розподіл світла широким пучком для зручних у монтажі систем ефективного освітлення. Світильники CoreLine Waterproof можна використовувати для заміни традиційних водонепроникних світильників із люмінесцентними лампами потужністю від 18 Вт до 58 Вт, оскільки вони значно економлять електроенергію. Світильники з підтримкою Interact та вбудованим бездротовим модулем також доступні в межах лінійки CoreLine Waterproof, готові до використання з підключеними системами освітлення Interact.

Попередження та безпека

- З часом ультрафіолетове випромінювання зруйнує матеріал, що призведе до втрати водонепроникності й ступеня захисту IP66.
- Не встановлюйте світильник у місцях, де він піддаватиметься дії прямого сонячного світла.

Дані про продукцію

Загальна інформація		Клас експлуатації	
Код сімейства ламп	LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]	Клас В, світильник оснащено певними обслуговуваними частинами (де це можливо): драйвером, блоками керування, пристроєм захисту від перенапруги, передньою кришкою та механічними частинами	
Заміна джерела світла	Ні		
Кількість розподільних коробок	1 шт.		
Драйвер входить у комплект	Так		
Service tag	Так	Гарантійний період	5 років
Технології освітлення	LED	Рейтинг стійкості	Unclassified
Сходи вартості	Продуктивність		

CoreLine Waterproof

Світлотехнічні	
Світловий потік	2 700 lm
Корельована колірна температура (ном.)	4000 K
Світловіддача (номінальна) (ном.)	126 lm/W
Індекс якості кольоропередачі (CRI)	>80
Колір джерела світла	840 нейтральний білий
Тип оптичного пристрою	Широкий промінь
Розширення променя світла світильника	105°
Узагальнений показник засліплення CEN	25

Дані про екологічну сталість

Співвідношення непервинного матеріалу в продукті	12,1 %
--	--------

Експлуатаційні й електричні

Вхідна напруга	Від 220 до 240 V
Частота мережі	50 or 60 Hz
Пусковий струм	3,58 A
Час впуску	0,04 ms
Споживана потужність	21,5 W
Коефіцієнт потужності (частка)	0,77
Підключення	Вставний з'єднувач на 5 полюсів
Кабель	-
Кількість виробів у MCB (16 A, тип B)	80
Підходить для довільного перемикачання	Не застосовується
Клас захисту IEC	Клас безпеки I
Наскрізна проводка	Наскрізна проводка, 3-фазна
Загальне нелінійне спотворення	20 %

Елементи керування й затемнення

З регульованою яскравістю	Ні
Драйвер / блок живлення / трансформатор	Блок живлення (Увімк./Вимк.)
Інтерфейс керування	-
Постійний світловий потік	Ні
Максимальний рівень зменшення яскравості	Не застосовується

Механічні деталі й корпус

Матеріал корпусу	Полікарбонат
Матеріал відбивача	Сталь
Матеріал оптичного пристрою	Полікарбонат
Матеріал світлорозсіювача	Полікарбонат
Кріпильний матеріал	Нержавіюча сталь
Колір корпусу	Сірий
Покриття кришки об'єктива	Матовий
Загальна довжина	1 215 mm
Загальна ширина	80 mm
Загальна висота	76 mm
Розміри (висота x ширина x глибина)	76 x 80 x 1215 mm
Код захисту від проникнення	IP65 [Захист від проникнення пилу, стійкий до струменю води]
Код захисту від механічного впливу	IK08 [5 Дж захищено від нищення]

Вага нетто (шт.)	1,530 kg
------------------	----------

Затвердження й застосування

Випробування на займання	Температура 850 °C, тривалість 30 с
Позначка займистості	Для монтажу на легкозаймисті поверхні
Знак CE	Так
Знак ENEC	Знак ENEC
Фотобіологічний ризик	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Відповідає стандартам європейської директиви RoHS	Так
---	-----

Робоча температура довкільля Tc	25 °C
---------------------------------	-------

Примітки	*-Згідно з інструкцією Lighting Europe «Оцінка продуктивності світлодіодних світильників – січень 2018 р.»: статистично немає суттєвої різниці в збереженні світлового потоку між B50 та, наприклад, B10. Таким чином, значення медіанного терміну корисного використання (B50) також відображає значення B10.
----------	--

Значення мерехтіння (PstLM) – значення мерехтіння відповідно до EN 61000-3-3	1
--	---

Міра видимості стробоскопічного ефекту (SVM)	1,6
--	-----

Діапазон температури довкільля	від -20 °C, до +35 °C
--------------------------------	-----------------------

Початкові експлуатаційні характеристики (відповідає IEC)

Допустиме відхилення світлового потоку	+/-10%
--	--------

Початкова колірність	(0.38,0.38)SDCM<=3
----------------------	--------------------

Допуск споживання енергії	+/-10%
---------------------------	--------

Експлуатаційні характеристики у довгостроковій перспективі (відповідає IEC)

Інтенсивність відмов механізму керування за середнього терміну служби 50 000 год	5 %
--	-----

Стабільність світлового потоку (EN-IEC 62722-2-1) за середнього терміну служби* 50 000 год	L80
--	-----

Стабільність світлового потоку (EN-IEC 62722-2-1) за середнього терміну служби* 100 000 год	L70
---	-----

Дані про виріб

Назва замовленого виробу	WT120C G2 LED275/840 PSU TW3 L1200
--------------------------	------------------------------------

Повна назва виробу	WT120C G2 LED275/840 PSU TW3 L1200
--------------------	------------------------------------

Повний код виробу	871869691685800
-------------------	-----------------

Код замовлення	910505100039
----------------	--------------

Номер матеріалу (12NC)	910505100039
------------------------	--------------

Чисельник — кількість в упаковці	1
----------------------------------	---

EAN/UPC - продукт/упаковка	8718696916858
----------------------------	---------------

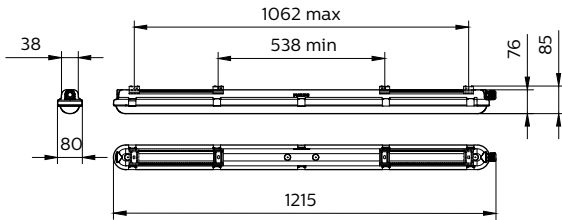
Чисельник — упаковок у зовнішній коробці	1
--	---

EAN/UPC - корпус	8718696916858
------------------	---------------

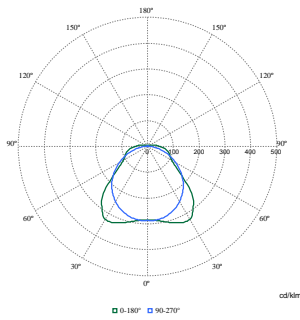
Код сімейства продуктів	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]
-------------------------	-------------------------------------

CoreLine Waterproof

Розміри



Фотометричні дані



Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505100039

