CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 ELB3

CoreLine Waterproof, 63.5 W, L1500 mm, 8000 lm, 4000 K, Широкий промінь, Матовий, IP65, IK08, TW1-ready, ELB3h

L1500 mm, Полікарбонат, Сірий, Блок живлення (Увімк./Вимк.), 8000 lm, 63.5 W, 126 lm/W, 4000 K, (0.38,0.38)SDCM<=3, Широкий промінь, Матовий, Полікарбонат, IP65 | Захист від проникнення пилу, стійкий до струменю води, IK08 | 5 Дж захищено від нищення, Клас безпеки I, Вставний з'єднувач на 4 полюси, Просте підключення та знімна кришка доступні для наскрізної 1-фазної проводки (внутрішня проводка не входить у комплект), Аварійне освітлення, базова версія, тривалість роботи: 3 години

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	
Код сімейства ламп	LED80S [LED Module, system flux 8000 lm]
Заміна джерела світла	Ні
Кількість розподільних коробок	1 шт.
Драйвер входить у комплект	Так
Service tag	Так
Технології освітлення	LED
Сходи вартості	Продуктивність
Гарантійний період	5 років

Світлотехнічні	
Світловий потік	8 000 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 променю світла світильника	105°
Узагальнений показник засліплення CEN	25

Експлуатаційні й електричні	
Вхідна напруга	Від 220 до 240 V
Частота мережі	50 or 60 Hz
Пусковий струм	6,9 A
Час впуску	0,058 ms
Споживана потужність	63,5 W

Дані можуть бути змінені

CoreLine Waterproof

Коефіцієнт потужності (частка)	0.9
Підключення	Вставний з'єднувач на 4 полюси
Кабель	-
Кількість виробів у MCB (16 A, тип B)	31
Підходить для довільного перемикання	Не застосовується
Клас захисту IEC	Клас безпеки I
Наскрізна проводка	Просте підключення та знімна кришка доступні для наскрізної 1-фазної проводки (внутрішня проводка не входить у комплект)
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	1 515 mm
Загальна ширина	80 mm
Загальна висота	76 mm
Розміри (висота x ширина x глибина)	76 x 80 x 1515 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.)	2,120 kg

Робота в аварійному режимі

Резервний світловий потік	500 lm
Номінальна тривалість аварійного освітлення (після повної зарядки)	3 година (-н)
Додаткове максимальне споживання електроенергії під час зарядки аварійної акумуляторної батареї	3 W
Центральне аварійне освітлення	Ні
Тип акумуляторної батареї для аварійного освітлення	Lithium
Аварійне освітлення	Аварійне освітлення, базова версія, тривалість роботи: 3 години
Спосіб тестування аварійних функцій	Тестування вручну / з кнопки
Режим роботи аварійного освітлення	постійної дії

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 довкілля Tq	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 довкілля	від 0 °C до +25 °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 екологічну сталість

Рейтинг стійкості	Unclassified
Клас ремонту	Клас ремонту C, драйвер цього світильника може бути замінений сервісним техніком. Під час розбирання та повторного складання потрібна особлива обережність, можуть знадобитися спеціальні інструменти. Запчастини та документація доступні протягом певного часу.
Вбудований вуглець (A1-A3)	25,1 kg CO_2e
Співвідношення непервинного матеріалу в продукті	15 %

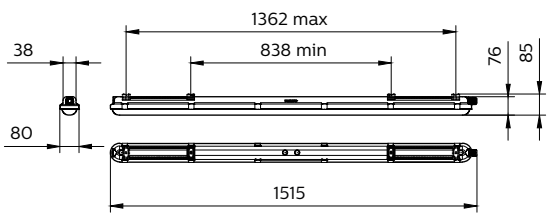
CoreLine Waterproof

Відсоток вмісту готового продукту, що підлягає переробці	53,7 %
Загальний потенціал глобального потепління (ПГП) B6 (кг CO2-екв.), заявлені одиниці	Будь ласка, розрахуйте, використовуючи значення вашого місцевого енергетичного міксу: Заявлена потужність (кВт) × Термін служби (години) × Енергетичний мікс (кг CO2eq / кВт·год).
Загальний потенціал глобального потепління (ПГП) B6 (кг CO2-екв.), функціональні одиниці	Будь ласка, розрахуйте, використовуючи значення вашого місцевого енергетичного міксу: Заявлена потужність (кВт) * 1000 (лм) / світловий потік (лм) * 35000 (год) * енергетичний мікс(кг CO2 екв/кВт·год)

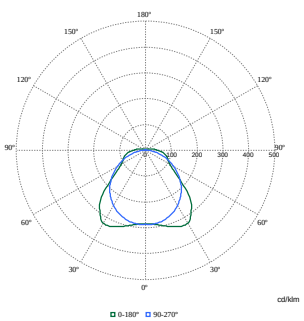
Дані про виріб	
Назва замовленого виробу	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 ELB3

Повна назва виробу	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 ELB3
Повний код виробу	871869940931900
Код замовлення	910505100080
Номер матеріалу (12NC)	910505100080
Чисельник — кількість в упаковці	1
EAN/UPC - продукт/упаковка	8718699409319
Чисельник — упаковок у зовнішній коробці	1
EAN/UPC - корпус	8718699409319
Код сімейства продуктів	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]

Розміри



Фотометричні дані



Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505100080

© 2024 Signify Holding Всі права захищені. Signify не надає жодних заяв або гарантій щодо точності чи повноти інформації, наведеної тут, і не несе відповідальності за будь-які дії, що покладаються на неї. Інформація, представлена в цьому документі, не призначена як будь-яка комерційна пропозиція та не є частиною будь-якої пропозиції або контракту, якщо інше не погоджено Signify. Philips і емблема Philips Shield є зареєстрованими товарними знаками Koninklijke Philips N.V.