PHILIPS

Lighting

CoreLine SlimDownlight

DN145B LED20S/830 WIA-E WH

CoreLine SlimDownlight, 22.5 W, D205 mm, 2100 lm, 3000 K, Бездротовий, Interact Ready, Матово-білий, IP20/44

Світильники CoreLine SlimDownlight зберігають найкращі традиції лінійки CoreLine: інноваційність, простоту використання та високоякісне світлодіодне освітлення для приміщень. CoreLine SlimDownlight — це інноваційна лінійка вбудованих і поверхневих світильників, розроблена для забезпечення рівномірного освітлення в різних сферах застосування. Завдяки миттєвій економії енергії та тривалому терміну служби це екологічно безпечне та економічне рішення. Наші тонкі світлодіодні світильники підходять для вирізу такого ж розміру, що робить їх простим і легким у встановленні, а мінімальна глибина вбудовування 34 мм означає, що вони є ідеальним рішенням для економії місця, особливо для проектів з обмеженим простором для встановлення. У цій лінійці доступна опція підтримки системи Interact із вбудованим бездротовим зв'язком, яку можна використовувати зі шлюзами, датчиками та програмним забезпеченням Interact.

Дані про продукцію

Загальна інформація	
Заміна джерела світла	Ні
Кількість розподільних коробок	1 шт.
Драйвер входить у комплект	Так
Service tag	Так
Технології освітлення	LED
Кріплення	Вбудований світильник
Сходи вартості	Продуктивність

Гарантійний період	5 років

Світлотехнічні	
Світловий потік	2 100 lm
Насичений червоний колір (R9)	<50
Корельована колірна температура (ном.)	3000 K
Світловіддача (номінальна) (ном.)	93 lm/W
Індекс якості кольоропередачі (CRI)	>80
Кут променю джерела світла	120 °

CoreLine SlimDownlight

Колір джерела світла	830 теплий білий
Тип оптичного пристрою	Кут променя 90°
Розширення променю світла світильника	84°
Узагальнений показник засліплення CEN	28

Експлуатаційні й електричні

Вхідна напруга	Від 220 до 240 V
Частота мережі	50 or 60 Hz
Початкове споживання енергії CLO	- W
Середнє споживання енергії постійної світловіддачі	- W
Пусковий струм	4,5 A
Час впуску	0,0056 ms
Споживана потужність	22,5 W
Коефіцієнт потужності (частка)	0.9
Підключення	З'єднувальна коробка на 2 полюси
Кабель	-
Кількість виробів у MCB (16 A, тип B)	24
Підходить для довільного перемикання	Так
Клас захисту IEC	II клас безпеки
Загальне нелінійне спотворення	20 %

Елементи керування й затемнення

З регульованою яскравістю	Так
Драйвер / блок живлення / трансформатор	Бездротовий драйвер, готовий до роботи чз системою Interact, зовнішній
Інтерфейс керування	Бездротовий
Постійний світловий потік	Ні
Максимальний рівень зменшення яскравості	Не застосовується
Підключення	Interact Ready

Механічні деталі й корпус

Матеріал корпусу	Штампований алюміній
Матеріал відбивача	-
Матеріал оптичного пристрою	Поліметилметакрилат
Матеріал світлорозсіювача	полістирол
Кріпильний матеріал	-
Колір корпусу	Білий
Покриття кришки об'єктива	Матово-білий
Загальна довжина	217 mm
Загальна висота	28 mm
Загальний діаметр	217 mm
Код захисту від проникнення	IP20/44 [Захист пальців; захист проводів, захист від бризок]
Код захисту від механічного впливу	IK02 [0,2 Дж стандарт]
Вага нетто (шт.)	0,465 kg

Затвердження й застосування

Випробування на займання	Температура 650 °C, тривалість 30 с
Позначка займистості	Для кріплення на звичайно займисті 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
Значення мерехтіння (PstLM) – значення мерехтіння відповідно до EN 61000-3-3	1
Міра видимості стробоскопічного ефекту (SVM)	0,4
Діапазон температури довкілля	від 0 °C до +35 °C

Початкові експлуатаційні характеристики (відповідає IEC)

Допустиме відхилення світлового потоку	+/-10%
Початкова колірність	(0.43657,0.40454) SDCM<3
Допуск споживання енергії	+/-10%
Стандартне відхилення відповідності кольорів (еліпс МакАдама)	SDCM≤3

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	L70

Дані про екологічну сталість

Рейтинг стійкості	Unclassified
Клас ремонту	Клас ремонту D, цей виріб не призначений для ремонту.
Вбудований вуглець (A1-A3)	11,6 kg CO_2e
Співвідношення непервинного матеріалу в продукті	10,2 %
Відсоток вмісту готового продукту, що підлягає переробці	28,3 %
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

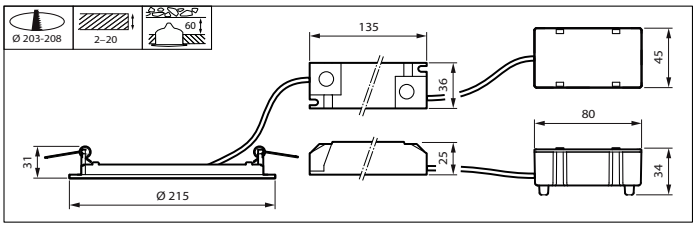
Назва замовленого виробу	DN145B LED20S/830 WIA-E WH
Повна назва виробу	DN145B LED20S/830 WIA-E WH
Повний код виробу	871869997642299
Код замовлення	910505101197
Номер матеріалу (12NC)	910505101197

CoreLine SlimDownlight

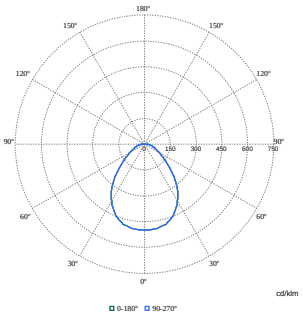
Чисельник — кількість в упаковці	1
EAN/UPC - продукт/упаковка	8718699976422
Чисельник — упаковок у зовнішній коробці	10
EAN/UPC - корпус	8718699976439

Код сімейства продуктів	DN145B [Coreline Slimdownlight G3_LSC]

Розміри



Фотометричні дані



Polar Normal (separate) - DN145BI - 910505101197

© 2023 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.