



CoreLine Downlight gen5

DN142B 20S/840 PSD-E WR IP54

CoreLine Downlight gen5, 20.5 W, D200 mm, 2000 lm, 4000 K, DALI, Білий відбивач, IP20/54, EL-ready

Philips CoreLine Downlight втілює в собі обіцянку CoreLine — інноваційні, прості у використанні і високоякісні світильники, що вбудовуються. Серія CoreLine Downlight підходить для індивідуальної заміни традиційних світильників та має привабливу сукупну вартість володіння, яка допоможе вашим клієнтам перейти на світлодіодні світильники. Ці вбудовані світильники для внутрішнього освітлення забезпечують рівномірний розподіл світла для використання в загальному освітленні та офісних приміщеннях (UGR 19). Вони також забезпечують миттєву економію енергії та мають набагато більший термін служби, створюючи екологічно чисте рішення з реальним співвідношенням ціни та якості. Точкові світильники CoreLine DN142B, що вбудовуються, прості в установці завдяки стандартному розміру вирізу і вставним роз'ємам. У цьому семействі також доступний варіант з підтримкою Interact із вбудованим бездротовим зв'язком, який можна використовувати зі шлюзами, датчиками та програмним забезпеченням Interact.

Попередження та безпека

- Не докладайте надмірних зусиль до кабелю та роз'єму постійного струму. Перед увімкненням живлення переконайтеся, що затискач роз'єму заблоковано.

Дані про продукцію

Загальна інформація		Кріплення	
Кількість розподільних коробок	1 шт.	Сходи вартості	Вбудований світильник
Драйвер входить у комплект	Так	Гарантійний період	Продуктивність
Service tag	Так		5 років

CoreLine Downlight gen5

Світлотехнічні	
Світловий потік	2 000 lm
Насичений червоний колір (R9)	<50
Корельована колірна температура (ном.)	4000 K
Світловіддача (номінальна) (ном.)	116 lm/W
Індекс якості кольоропередачі (CRI)	>80
Кут променя джерела світла	- °
Колір джерела світла	840 нейтральний білий
Тип оптичного пристрою	Білий відбивач перфорований без жалюзі
Розширення променя світла світильника	84°
Узагальнений показник засліплення CEN	25

Експлуатаційні й електричні	
Вхідна напруга	Від 220 до 240 V
Частота мережі	50 to 60 Hz
Початкове споживання енергії CLO	- W
Середнє споживання енергії постійної світловіддачі	- W
Пусковий струм	10 A
Час впуску	0,002 ms
Споживана потужність	20,5 W
Коефіцієнт потужності (частка)	0.95
Підключення	-
Кабель	2 кабелі 0,15 м на 2 полюси зі штекером
Кількість виробів у MCB (16 A, тип B)	100
Підходить для довільного перемикачання	Так
Клас захисту IEC	II клас безпеки
Загальне нелінійне спотворення	35 %

Елементи керування й затемнення	
З регульованою яскравістю	Так
Драйвер / блок живлення / трансформатор	Блок живлення з інтерфейсом DALI, зовнішній
Інтерфейс керування	DALI
Постійний світловий потік	Ні
Стандарт DALI	DALI-2™

Механічні деталі й корпус	
Матеріал корпусу	Полікарбонат
Матеріал відбивача	Полікарбонат
Матеріал оптичного пристрою	Полікарбонат
Матеріал світлорозсіювача	Полікарбонат
Кріпильний матеріал	-
Колір корпусу	Білий
Покриття кришки об'єктива	-
Покриття відбивача	Білий відбивач
Загальна висота	105 mm
Загальний діаметр	216 mm
Код захисту від проникнення	IP20/54 [Захист пальців; із захистом від скупчення пилу, захист від бризок]
Код захисту від механічного впливу	IK02 [0,2 Дж стандарт]

Вага нетто (шт.)	0,800 kg
------------------	----------

Робота в аварійному режимі	
Центральне аварійне освітлення	Ні
Аварійне освітлення	Автономне аварійне освітлення можливе за умови використання сумісного акумуляторного комплекту.

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	-
Фотобіологічний ризик	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471

Відповідає стандартам європейської директиви RoHS	Так
Робоча температура довкільля Tq	25 °C
Міра видимості стробоскопічного ефекту (SVM)	1
Діапазон температури довкільля	від -20 °C до +40 °C

Початкові експлуатаційні характеристики (відповідає IEC)	
Допустиме відхилення світлового потоку	-10% / +10%
Початкова колірність	(0.380,0.377) SDCM≤5
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

Дані про екологічну сталість	
Рейтинг стійкості	Unclassified
Клас ремонту	Клас ремонту D, цей виріб не призначений для ремонту.
Вбудований вуглець (A1-A3)	4,67 kg CO ₂ e
Співвідношення непервинного матеріалу в продукті	32 %
Відсоток вмісту готового продукту, що підлягає переробці	32,9 %
Загальний потенціал глобального потепління (ПГП) B6 (кг CO ₂ -екв.), заявлені одиниці	Будь ласка, розрахуйте, використовуючи значення вашого місцевого енергетичного міксу: Заявлена потужність (кВт) × Термін служби (години) × Енергетичний мікс (кг CO ₂ eq / кВт·год).
Загальний потенціал глобального потепління (ПГП) B6 (кг CO ₂ -екв.), функціональні одиниці	Будь ласка, розрахуйте, використовуючи значення вашого місцевого енергетичного міксу: Заявлена потужність (кВт) * 1000

CoreLine Downlight gen5

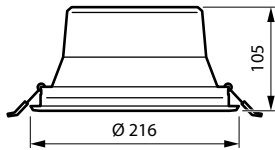
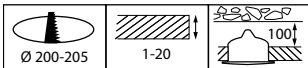
(лм) / світловий потік (лм) * 35000 (год) *
енергетичний мікс(кг CO2 екв/кВт-год)

Номер матеріалу (12NC)	910505103599
Чисельник — кількість в упаковці	1
EAN/UPC - продукт/упаковка	8720169109001
Чисельник — упаковок у зовнішній коробці	1
EAN/UPC - корпус	8720169109001
Код сімейства продуктів	DN142B [CoreLine Downlight gen5]

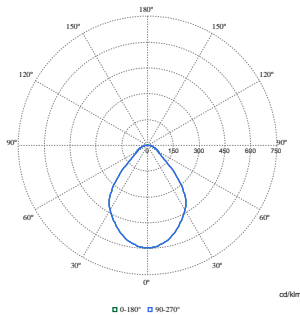
Дані про виріб

Назва замовленого виробу	DN142B 20S/840 PSD-E WR IP54
Повна назва виробу	DN142B 20S/840 PSD-E WR IP54
Повний код виробу	872016910900100
Код замовлення	910505103599

Розміри



Фотометричні дані



Polar Normal (separate) - DN142BI - 910505103599

