PHILIPS

Lighting

GreenSpace

DN462B LED11S/840 DIA-VLC-E C WH PCO P

GreenSpace, downlight, 8.6 W, D150 mm, 1000 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Глянцевий відбивач, Матово-білий, IP20

downlight, D150 mm, Полікарбонат, Білий, Сигнальний білий (RAL9003), Вбудований світильник, Регулювання яскравості DALI, готовий до роботи із системою Interact, технологія обміну даними через видиме світло, зовнішній, 1000 lm, 8.6 W, 118 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM<3, Глянцевий відбивач, Матово-білий, IP20/54 | Захист пальців; із захистом від скупчення пилу, захист від бризок, IK02 | 0,2 Дж стандарт, II клас безпеки, Прохідний з'єднувач на 5 полюсів

Дані про продукцію

Загальна інформація	
Код сімейства ламп	11S [LED Module, system flux 1100 lm]
Заміна джерела світла	Ні
Кількість розподільних коробок	1 шт.
Драйвер входить у комплект	Так
Тип модуля джерела світла	LED
Service tag	Так
Технології освітлення	LED
Кріплення	Вбудований світильник
Сходи вартості	Специфікація
Гарантійний період	5 років

Світлотехнічні	
Коефіцієнт висхідної світловіддачі	0
Світловий потік	1 000 lm
Корельована колірна температура (ном.)	4000 K
Світловіддача (номінальна) (ном.)	118 lm/W
Індекс якості кольоропередачі (CRI)	>80
Кут променю джерела світла	- °
Колір джерела світла	840 нейтральний білий
Тип оптичного пристрою	-
Розширення променю світла світильника	120°
Тип оптичного пристрою – зовнішній	-
Узагальнений показник засліплення CEN	27
Ефективна освітлена площа	0 m²

Експлуатаційні й електричні	
Вхідна напруга	220-240 V
Частота мережі	50 to 60 Hz
Початкове споживання енергії CLO	- W
Середнє споживання енергії постійної світловіддачі	- W
Пусковий струм	20,4 A
Час впуску	0,195 ms

Споживана потужність	8,6 W
Коефіцієнт потужності (частка)	0.9
Підключення	Прохідний з'єднувач на 5 полюсів
Кабель	-
Кількість виробів у MCB (16 A, тип B)	24
Підходить для довільного перемикання	Так
Клас захисту IEC	II клас безпеки
Захист від стрибків напруги (загальний/диференціальний)	-
Загальне нелінійне спотворення	20 %

Елементи керування й затемнення

З регульованою яскравістю	Так
Драйвер / блок живлення / трансформатор	Регулювання яскравості DALI, готовий до роботи із системою Interact, технологія обміну даними через видиме світло, зовнішній
Інтерфейс керування	DALI
Постійний світловий потік	Ні
Стандарт DALI	DALI-2™ з розширеними даними: Частини 251/252/253:
Максимальний рівень зменшення яскравості	1%
Підключення	Interact Ready

Механічні деталі й корпус

Матеріал корпусу	Полікарбонат
Матеріал відбивача	Полікарбонат з алюмінієвим покриттям
Матеріал оптичного пристрою	Полікарбонат
Матеріал світлорозсіювача	-
Кріпильний матеріал	-
Колір корпусу	Білий
Пристрій для монтажу	-
Форма кришки об'єктива	-
Покриття кришки об'єктива	Матово-білий
Покриття відбивача	Глянцевий відбивач
Загальна висота	77 mm
Загальний діаметр	166 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]
Верхня частина стійки зі стандартним кутом нахилу	-
Бічний вхід зі стандартним кутом нахилу	-
Кріплення	Вбудований світильник
Тип кришки об'єктива	-
Вага нетто (шт.)	0,600 kg

Робота в аварійному режимі

Центральне аварійне освітлення	Ні

Затвердження й застосування

Випробування на займання	Температура 750 °C, тривалість 30 с
Позначка займистості	-
Знак CE	Так
Знак ENEC	Знак ENEC
Фотобіологічний ризик	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Специфікація фотобіологічного ризику	0 m
Відповідає стандартам європейської директиви RoHS	Так
Робоча температура довкілля Tq	25 °C
Діапазон температури довкілля	від +10 °C до +40 °C

Початкові експлуатаційні характеристики (відповідає IEC)

Допустиме відхилення світлового потоку	+/-10%
Початкова колірність	(0.38, 0.38) SDCM<3
Допуск споживання енергії	+/-10%
Внутр. допустиме відхилення індексу кольоропередачі	0
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	10 %
Стабільність світлового потоку (EN-IEC 62722-2-1) за середнього терміну служби* 50 000 год	L90

Дані про екологічну сталість

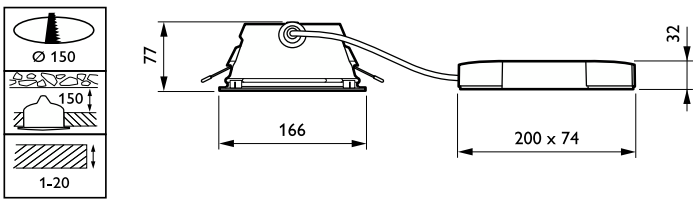
Рейтинг стійкості	Unclassified
Клас ремонту	Клас ремонту C, драйвер цього світильника може бути замінений сервісним техніком. Під час розбирання та повторного складання потрібна особлива обережність, можуть знадобитися спеціальні інструменти. Запчастини та документація доступні протягом певного часу.
Вбудований вуглець (A1-A3)	10,9 kg CO_2e
Співвідношення непервинного матеріалу в продукті	13,1 %
Відсоток вмісту готового продукту, що підлягає переробці	47 %
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)

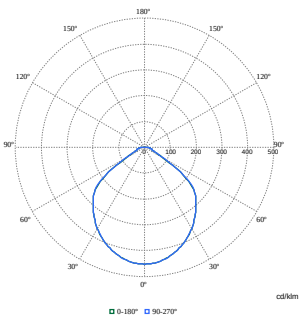
Дані про виріб	
Назва замовленого виробу	DN462B LED11S/840 DIA-VLC-E C WH PCO P
Повна назва виробу	DN462B LED11S/840 DIA-VLC-E C WH PCO P
Повний код виробу	871869998295900

Код замовлення	910505102075
Номер матеріалу (12NC)	910505102075
Чисельник — кількість в упаковці	1
EAN/UPC - продукт/упаковка	8718699982959
Чисельник — упаковок у зовнішній коробці	1
EAN/UPC - корпус	8718699982959
Код сімейства продуктів	DN462B [150mm, IP54 (PCO UGR27)]

Розміри



Фотометричні дані



Polar Normal (separate) - DN460BN - 910505102075

© 2026 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.

www.lighting.philips.com
2026, Березень 19 - Дані можуть бути змінені