PHILIPS

Lighting

Essential SmartBright LED Downlight

DN027B G3 LED12/CW 12W 220-240V L150 RU

Essential SmartBright LED Downlight, 12 W, 1300 lm, 6500 K, Кут променя 110°, Білий

Метал–Пластик, Білий, Блок живлення (Увімк./Вимк.), 1300 lm, 12 W, 108.00 lm/W, 6500 K, (IEC6500K, 0.313, 0.337) < 5SDCM, Кут променя 110°, Матовий, Полікарбонат, IP20/40 | Захист пальців; захист проводів, IK03 | 0,3 Дж, II клас безпеки

Дані про продукцію

Загальна інформація	
Заміна джерела світла	Ні
Кількість розподільних коробок	1 шт.
Драйвер входить у комплект	Так
Технології освітлення	LED
Гарантійний період	3 років

Світлотехнічні	
Світловий потік	1 300 lm
Корельована колірна температура (ном.)	6500 K
Світловіддача (номінальна) (ном.)	108,00 lm/W
Індекс якості кольоропередачі (CRI)	80
Колір джерела світла	865 холодне денне світло
Тип оптичного пристрою	Кут променя 110°
Розширення променю світла світильника	110°

Експлуатаційні й електричні	
Вхідна напруга	Від 220 до 240 V
Частота мережі	50 or 60 Hz
Вхідна частота	50 або 60 Hz
Пусковий струм	3,85 A
Час впуску	0,101 ms
Споживана потужність	12 W
Коефіцієнт потужності (частка)	0.9
Кабель	Кабель 0,2 м без вилки
Кількість виробів у MCB (16 A, тип B)	74
Підходить для довільного перемикання	Ні
Клас захисту IEC	II клас безпеки

Елементи керування й затемнення	
З регульованою яскравістю	Ні
Драйвер / блок живлення / трансформатор	Блок живлення (Увімк./Вимк.)

Essential SmartBright LED Downlight

Постійний світловий потік	Ні

Механічні деталі й корпус

Матеріал корпусу	Метал–Пластик
Матеріал відбивача	-
Матеріал оптичного пристрою	Полікарбонат
Матеріал світлорозсіювача	Полікарбонат
Кріпильний матеріал	Сталь
Колір корпусу	Білий
Покриття кришки об'єктива	Матовий
Загальна довжина	175 mm
Загальна ширина	175 mm
Загальна висота	45 mm
Розміри (висота x ширина x глибина)	45 x 175 x 175 mm
Код захисту від проникнення	IP20/40 [Захист пальців; захист проводів]
Код захисту від механічного впливу	IK03 [0,3 Дж]
Вага нетто (шт.)	0,230 kg

Затвердження й застосування

Випробування на займання	Температура 650 °C, тривалість 30 с
Позначка займистості	Для кріплення на звичайно займисті поверхні
Відповідає стандартам європейської директиви RoHS	Так

Діапазон температури довкілля	від -20 °C до +40 °C

Початкові експлуатаційні характеристики (відповідає IEC)

Допустиме відхилення світлового потоку	+/-10%
Початкова колірність	(IEC6500K, 0.313, 0.337) < 5SDCM
Допуск споживання енергії	+/-10%

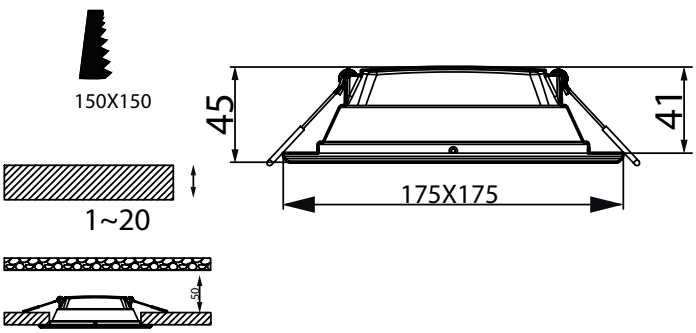
Експлуатаційні характеристики у довгостроковій перспективі (відповідає IEC)

Інтенсивність відмов драйвера за 5000 год	0,012 %
Середній термін служби (L70B50)	30 000 година (-н)

Дані про виріб

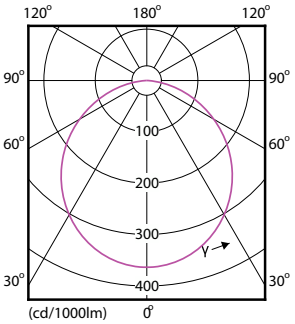
Назва замовленого виробу	DN027B G3 LED12/CW 12W 220-240V L150 RU
Повна назва виробу	DN027B G3 LED12/CW 12W 220-240V L150 RU
Повний код виробу	871951435163900
Код замовлення	929002675602
Номер матеріалу (12NC)	929002675602
Чисельник — кількість в упаковці	1
EAN/UPC - продукт/упаковка	8719514351639
Чисельник — упаковок у зовнішній коробці	24
EAN/UPC - корпус	8719514351646

Розміри

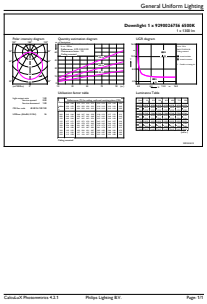


Essential SmartBright LED Downlight

Фотометричні дані



Light Distribution Diagram - DN027B G3 LED12/CW 12W 220-240V L150 RU



General uniform lighting - DN027B G3 LED12/CW 12W 220-240V L150 RU

© 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.