PHILIPS

Lighting

Essential SmartBright LED Downlight

DN027B G3 LED15/NW 15W 220V D175 RU

Essential SmartBright LED Downlight, 15 W, 1600 lm, 4000 K, Кут променя 110°, Білий

Метал–Пластик, Білий, Блок живлення (Увімк./Вимк.), 1600 lm, 15 W, 106.00 lm/W, 4000 K, (IEC4000K, 0.38, 0.38) < 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	1 600 lm
Корельована колірна температура (ном.)	4000 K
Світловіддача (номінальна) (ном.)	106,00 lm/W
Індекс якості кольоропередачі (CRI)	80
Колір джерела світла	840 нейтральний білий
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	4,35 A
Час впуску	0,1 ms
Споживана потужність	15 W
Коефіцієнт потужності (частка)	0.9
Кабель	Кабель 0,2 м без вилки
Кількість виробів у MCB (16 A, тип B)	64
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.)
Постійний світловий потік	Ні

Механічні деталі й корпус	
Матеріал корпусу	Метал–Пластик

Essential SmartBright LED Downlight

Матеріал відбивача	-
Матеріал оптичного пристрою	Полікарбонат
Матеріал світлорозсіювача	Полікарбонат
Кріпильний матеріал	Сталь
Колір корпусу	Білий
Покриття кришки об'єктива	Матовий
Загальна довжина	200 mm
Загальна ширина	200 mm
Загальна висота	45 mm
Загальний діаметр	200 mm
Розміри (висота x ширина x глибина)	45 x 200 x 200 mm
Код захисту від проникнення	IP20/40 [Захист пальців; захист проводів]
Код захисту від механічного впливу	IK03 [0,3 Дж]
Вага нетто (шт.)	0,360 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	(IEC4000K, 0.38, 0.38) < 5SDCM
Допуск споживання енергії	+/-10%

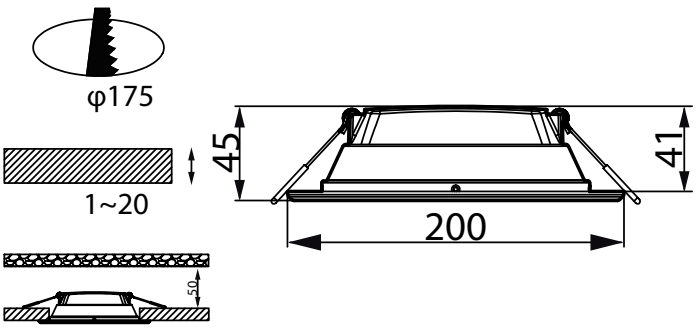
Експлуатаційні характеристики у довгостроковій перспективі (відповідає IEC)

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

Дані про виріб

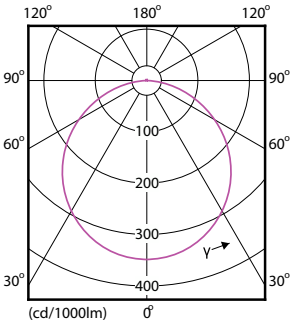
Назва замовленого виробу	DN027B G3 LED15/NW 15W 220V D175 RU
Повна назва виробу	DN027B G3 LED15/NW 15W 220V D175 RU
Повний код виробу	871951435203200
Код замовлення	929002674002
Номер матеріалу (12NC)	929002674002
Чисельник — кількість в упаковці	1
EAN/UPC - продукт/упаковка	8719514352032
Чисельник — упаковок у зовнішній коробці	24
EAN/UPC - корпус	8719514352049

Розміри

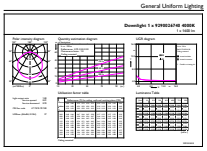


Essential SmartBright LED Downlight

Фотометричні дані



Light Distribution Diagram - DN027B G3 LED15/NW 15W 220V D175 RU



General uniform lighting - DN027B G3 LED15/NW 15W 220V D175 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.