



Ledinaire High-bay

BY020P G3 LED105S/840 PSU WB GR

Ledinaire High-bay, 70 W, D273 mm, 10500 lm, 4000 K,
Широкий промінь, IP65, IK06

D273 mm, Штампований алюміній, Сірий, Одношарове порошкове покриття, Підвісні,
Постійна світловіддача, 10500 lm, 70 W, 150 lm/W, 4000 K, 0.38;0.38, Широкий
промінь, Прозорий, Полікарбонат, IP65 | Захист від проникнення пилу, стійкий до
струменю води, IK06 | 1 Дж, Клас безпеки I, Гнучкі кінці/дроти

Дані про продукцію

Загальна інформація	
Кількість розподільних коробок	1 шт.
Драйвер входить у комплект	Так
Сходи вартості	Значення
Гарантійний період	5 років
Світлотехнічні	
Світловий потік	10 500 lm
Насичений червоний колір (R9)	<50
Корельована колірна температура (ном.)	4000 K
Світловіддача (номінальна) (ном.)	150 lm/W
Індекс якості кольоропередачі (CRI)	>80
Кут променя джерела світла	116 °
Колір джерела світла	840 нейтральний білий
Тип оптичного пристрою	Широкий промінь
Розширення променя світла світильника	90°
Узагальнений показник засліплення CEN	Not applicable

Експлуатаційні й електричні	
Вхідна напруга	220-240 V
Частота мережі	50 or 60 Hz
Середнє споживання енергії постійної світловіддачі	70 W
Пусковий струм	40 A
Час впуску	600 ms
Споживана потужність	70 W
Коефіцієнт потужності (частка)	0.95
Підключення	Гнучкі кінці/дроти
Кабель	Кабель 0,3 м на 3 полюси зі штекером
Кількість виробів у МСВ (16 А, тип В)	8
Підходить для довільного перемикачання	Так
Клас захисту IEC	Клас безпеки I
Загальне нелінійне спотворення	15 %
проводка	
Тип роз'єму	Дріт

Ledinaire High-bay

Елементи керування й затемнення	
З регульованою яскравістю	Ni
Драйвер / блок живлення / трансформатор	-
Інтерфейс керування	-
Постійний світловий потік	Ni
Максимальний рівень зменшення яскравості	Не застосовується
Вбудований контроль	Постійна світловіддача
Фотоелемент	-

Механічні деталі й корпус

Матеріал корпусу	Штампований алюміній
Матеріал відбивача	-
Матеріал оптичного пристрою	Полікарбонат
Матеріал світлорозсіювача	Полікарбонат
Кріпильний матеріал	Сталь
Колір корпусу	Сірий
Покриття кришки об'єктива	Прозорий
Покриття відбивача	-
Загальна висота	93 mm
Загальний діаметр	273 mm
Код захисту від проникнення	IP65 [Захист від проникнення пилу, стійкий до струменю води]
Код захисту від механічного впливу	IK06 [1 Дж]
Клас вибухонебезпеки	-
Кріплення	Підвісні
Вага нетто (шт.)	1,410 kg

Робота в аварійному режимі

Центральне аварійне освітлення	Ni
--------------------------------	----

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 EN62778
Специфікація фотобіологічного ризику	0,2 m
Відповідає стандартам європейської директиви RoHS	Так
Робоча температура довкілля T _c	25 °C
Значення мерехтіння (PstLM) – значення мерехтіння відповідно до EN 61000-3-3	1
Діапазон температури довкілля	від -20 °C до +45 °C

Початкові експлуатаційні характеристики (відповідає IEC)

Допустиме відхилення світлового потоку	+/-10%
Початкова колірність	0.38; 0.38
Допуск споживання енергії	+/-10%

Експлуатаційні характеристики у довгостроковій перспективі (відповідає IEC)

Інтенсивність відмов механізму керування за середнього терміну служби 35 000 год	2,74 %
Інтенсивність відмов механізму керування за середнього терміну служби 50 000 год	4 %
Інтенсивність відмов механізму керування за середнього терміну служби 75 000 год	5,7 %
Стабільність світлового потоку (EN-IEC 62722-2-1) за середнього терміну служби* 35 000 год	L85
Стабільність світлового потоку (EN-IEC 62722-2-1) за середнього терміну служби* 50 000 год	L80
Стабільність світлового потоку (EN-IEC 62722-2-1) за середнього терміну служби* 75 000 год	-
Стабільність світлового потоку (EN-IEC 62722-2-1) за середнього терміну служби* 100 000 год	-

Дані про екологічну сталість

Рейтинг стійкості	Unclassified
Клас ремонту	Клас ремонту D, цей виріб не призначений для ремонту.
Вбудований вуглець (A1-A3)	29 kg CO ₂ e
Співвідношення непервинного матеріалу в продукті	9,5 %
Відсоток вмісту готового продукту, що підлягає переробці	58,4 %
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 (лм) / світловий потік (лм) * 35000 (год) * енергетичний мікс(кг CO ₂ екв./кВт·год)

Дані про виріб

Назва замовленого виробу	BY020P G3 LED105S/840 PSU WB GR
Повна назва виробу	BY020P G3 LED105S/840 PSU WB GR
Повний код виробу	872016976135300
Код замовлення	911401565044
Номер матеріалу (12NC)	911401565044
Чисельник — кількість в упаковці	1
EAN/UPC - продукт/упаковка	8720169761353
Чисельник — упаковок у зовнішній коробці	1
EAN/UPC - корпус	8720169761353

Ledinaire High-bay

Розміри

