



# GentleSpace 4-го покоління

**BY581P 250S/840 DIA  
HEWBGCSICHEMMBW1mCW5**

GentleSpace 4-го покоління, Highbay, 138 W, 25000 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Широкий промінь, IP65, IK07

Highbay, Алюмінієвий, Сріблястий, Двошарове порошкове покриття, Дімування Dali, сумісне з системою Interact, 25000 lm, 138 W, 181 lm/W, 4000 K, (0.383, 0.377) SDCM 3, Широкий промінь, Прозорий, Скло, IP65 | Захист від проникнення пилу, стійкий до струменю води, IK07 | 2 Дж посилений, Клас безпеки I, Вставний з'єднувач на 5 полюсів, сумісний з Wieland/Adels

## Дані про продукцію

Загальна інформація	
Кількість розподільних коробок	1 шт.
Драйвер входить у комплект	Так
Service tag	Так
Сходи вартості	Специфікація
Гарантійний період	5 років
Світлотехнічні	
Світловий потік	25 000 lm
Корельована колірна температура (ном.)	4000 K
Світловіддача (номінальна) (ном.)	181 lm/W
Індекс якості кольоропередачі (CRI)	>80
Колір джерела світла	840 нейтральний білий
Тип оптичного пристрою	Широкий промінь

Розширення променя світла світильника	91° x 91°
Узагальнений показник засвіплення CEN	25
Експлуатаційні й електричні	
Вхідна напруга	Від 220 до 240 V
Частота мережі	50 to 60 Hz
Початкове споживання енергії CLO	0 W
Середнє споживання енергії постійної світловіддачі	-W;- W
Пусковий струм	5,1 A
Час впуску	0,76 ms
Споживана потужність	138 W
Коефіцієнт потужності (частка)	0.9

## GentleSpace 4-го покоління

Підключення	Вставний з'єднувач на 5 полюсів, сумісний з Wieland/Adels
Кабель	-
Кількість виробів у MCB (16 A, тип B)	16
Підходить для довільного перемикачання	Ні
Клас захисту IEC	Клас безпеки I

### Елементи керування й затемнення

З регульованою яскравістю	Так
Драйвер / блок живлення / трансформатор	Дімування DALI, сумісне з системою Interact
Інтерфейс керування	DALI
Постійний світловий потік	Ні
Стандарт DALI	DALI-2™ з розширеними даними: Частини 251/252/253:
Максимальний рівень зменшення яскравості	10%
Підключення	Interact Ready

### Механічні деталі й корпус

Матеріал корпусу	Алюмінієвий
Матеріал відбивача	Полікарбонат
Матеріал оптичного пристрою	Полікарбонат
Матеріал світлорозсіювача	Скло
Кріпильний матеріал	Алюміній
Колір корпусу	Сріблястий
Покриття кришки об'єктива	Прозорий
Загальна довжина	417 mm
Загальна ширина	600 mm
Загальна висота	125 mm
Розміри (висота x ширина x глибина)	125 x 600 x 417 mm
Код захисту від проникнення	IP65 [Захист від проникнення пилу, стійкий до струменю води]
Код захисту від механічного впливу	IK07 [2 Дж посилений]
Вага нетто (шт.)	12,000 kg

### Робота в аварійному режимі

Центральне аварійне освітлення	Ні
--------------------------------	----

### Затвердження й застосування

Випробування на займання	Температура 650 °C, тривалість 30 с
Позначка займистості	Для монтажу на легкозаймисті поверхні
Знак CE	Так
Знак ENEC	Знак ENEC
Відповідає стандартам європейської директиви RoHS	Так
Робоча температура довільля T <sub>c</sub>	25 °C
Значення мерехтіння (PstLM) – значення мерехтіння відповідно до EN 61000-3-3	0,12
Міра видимості стробоскопічного ефекту (SVM)	0,07

Діапазон температури довільля	від -30 °C до +55 °C
-------------------------------	----------------------

### Початкові експлуатаційні характеристики (відповідає IEC)

Допустиме відхилення світлового потоку	+/-10%
Початкова колірність	(0.383, 0.377) SDCM 3
Допуск споживання енергії	+/-5%

### Експлуатаційні характеристики у довгостроковій перспективі (відповідає IEC)

Інтенсивність відмов механізму керування за середнього терміну служби	10 %
100 000 год	
Стабільність світлового потоку (EN-IEC 62722-2-1) за середнього терміну служби* 50 000 год	-
Стабільність світлового потоку (EN-IEC 62722-2-1) за середнього терміну служби* 100 000 год	L85

### Дані про екологічну сталість

Рейтинг стійкості	Signify Circle
Клас ремонту	Для ремонту класу B драйвер та джерело світла цього світильника можуть бути замінені спеціалістом сервісної служби. Запчастини та документація доступні протягом тривалого періоду часу.
Вбудований вуглець (A1-A3)	78,7 kg CO <sub>2</sub> e
Співвідношення непервинного матеріалу в продукті	38,9 %
Відсоток вмісту готового продукту, що підлягає переробці	58,1 %
Загальний потенціал глобального потепління (ПГП) B6 (кг CO <sub>2</sub> -екв.), заявлені одиниці	Будь ласка, розрахуйте, використовуючи значення вашого місцевого енергетичного міксу: Заявлена потужність (кВт) × Термін служби (години) × Енергетичний мікс (кг CO <sub>2</sub> e / кВт·год).
Загальний потенціал глобального потепління (ПГП) B6 (кг CO <sub>2</sub> -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 <sub>2</sub> екв/кВт·год)

### Дані про виріб

Назва замовленого виробу	BY581P 250S/840 DIA HEWBGCSICHEMMBW1mCW5
Повна назва виробу	BY581P 250S/840 DIA HEWBGCSICHEMMBW1mCW5
Повний код виробу	872016959061800
Код замовлення	910505104565
Номер матеріалу (12NC)	910505104565
Чисельник – кількість в упаковці	1
EAN/UPC - продукт/упаковка	8720169590618

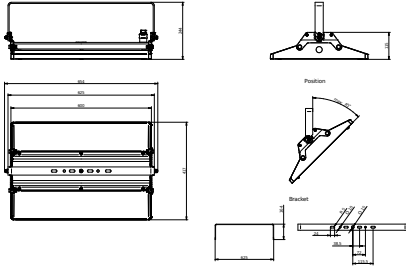
# GentleSpace 4-го покоління

Чисельник — упаковок у зовнішній коробці	1
EAN/UPC - корпус	8720169590618

Код сімейства продуктів	BY581P [Gentlespace gen4 Large]
-------------------------	---------------------------------

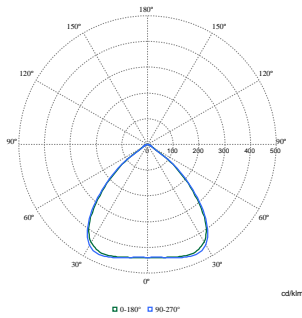
## Розміри

BY581P, BY583P Bracket



With Wieland connector on a cable or free cable finish, cable length is: 0.5m or 1m or 1.5m or 2m

## Фотометричні дані



Polar Normal (separate) - BY580PI - 910505104565

