



# SmartBalance Free Floor Standing: поєднання продуктивності та розумного дизайну

## Підлоговий світильник SmartBalance gen2

Клієнти люблять підлогові світильники як ідеальне рішення для індивідуально керованого, гнучкого та комфортного освітлення. Philips SmartBalance 2-го покоління виводить підлогові світильники на абсолютно новий рівень завдяки ще тоншому та розумнішому дизайну, а також більшій кількості варіантів для більшої гнучкості. Завдяки сучасним технологіям освітлення та можливостям підключення ці підлогові світлодіодні світильники призначені для підвищення енергоефективності. А щоб ще більше зменшити витрати на освітлення, один світильник можна використовувати для освітлення двох столів до рівня, необхідного для офісів. Користувачі мають повний контроль над цими стильними підлоговими світильниками за допомогою кнопки Touch and Dim на стійці. А завдяки лаконічному та компактному дизайну він вписується в будь-який інтер'єр. SmartBalance gen2 також розроблений з урахуванням можливості переробки, що робить цей підлоговий світлодіодний світильник справжнім «екологічним вибором».

## Підлоговий світильник SmartBalance gen2

### Переваги

- Рівномірне освітлення без відблисків для найкращого освітлення офісу
- Один підлоговий світильник SmartBalance може освітлювати два столи на рівні, необхідному для офісів
- Повний персональний контроль освітлення на робочому місці для гнучкості та комфорту
- Економія >50% енерговитрат при світловому потоку до 140 лм/Вт
- Компактна форма з однією тонкою головкою (39 мм), яка інтегрується в сучасні інтер'єри

### Характеристики

- Комфортне світло з персональним керуванням та окремим регулюванням яскравості для прямого та непрямого освітлення
- Вибір круглої або гострої форми головки; U-подібна або прямокутна ніжка
- Однорідне освітлення з високою якістю світла на стелі (до 14 500 лм) відповідно до офісних норм UGR<19, L65<3000 кд/м кв.
- 3000K, 4000K, CRI90>
- Тривалий термін служби 100 000 годин при L75
- Поставляється з декларацією про екологічність продукту

### Застосування

- Офіси

### Попередження та безпека

- Виріб має ступінь захисту IPX0, тому не захищений від потрапляння води. Тому ми наполегливо рекомендуємо належним чином перевірити середовище, в якому буде встановлено світильник.
- Якщо вищезазначених порад не буде дотримано, а світильники зазнають потрапляння води, Philips / Signify не може гарантувати безпечну поломку, а гарантія на виріб буде анульована.

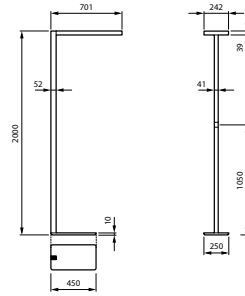
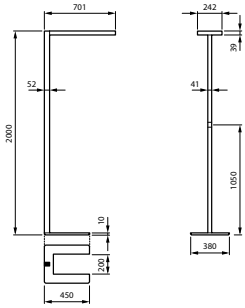
### Версії



SmartBalance FFS Gen2 FS485F  
SPP- WH- REC foot

# Підлоговий світильник SmartBalance gen2

## Розміри



## Деталі по продукції



SmartBalance FFS Gen2\_FS486F-  
sensor\_DPP-WH



SmartBalance FFS Gen2 FS485F  
Head DPP- WH with sensor



SmartBalance FFS Gen2 FS486F  
SPP- SI- REC foot with sensor



SmartBalance FFS Gen2 FS485F  
Head DPP- SI



SmartBalance FFS Gen2\_Head  
pole Detail- WH

# Підлоговий світильник SmartBalance gen2

## Деталі по продукції



SmartBalance FFS Gen2 FS486F  
Head DPP- BK with sensor



SmartBalance FFS Gen2\_ BSWD  
DPP01



SmartBalance FFS Gen2 FS486F  
Head DPP- SI



SmartBalance FFS Gen2\_FS486F-  
sensor\_DPP-SI



SmartBalance FFS Gen2\_FS486F-  
BACK-SL\_DPP



SmartBalance FFS Gen2\_Head  
pole Detail- BK



SmartBalance FFS Gen2 FS485F  
Head DPP- BK



SmartBalance FFS Gen2 FS486F  
SPP- BK- U foot

## Підлоговий світильник SmartBalance gen2

### Деталі по продукції



SmartBalance FFS Gen2 FS486F  
Head DPP- BK



SmartBalance FFS Gen2\_ BSWD  
DPP03



SmartBalance FFS Gen2 FS486F  
Head DPP- WH



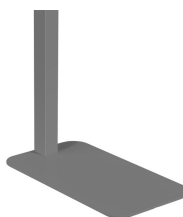
SmartBalance FFS Gen2\_REC foot  
BK- DPP



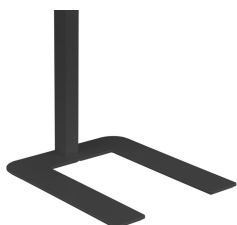
SmartBalance FFS Gen2\_FS486F-  
BACK-BK\_DPP



SmartBalance FFS Gen2\_U foot  
WH- DPP



SmartBalance FFS Gen2\_REC foot  
SI- DPP



SmartBalance FFS Gen2\_U foot  
BK- DPP



SmartBalance FFS Gen2\_REC foot  
WH- DPP

## Підлоговий світильник SmartBalance gen2

### Деталі по продукції



SmartBalance FFS Gen2\_FS486F-  
sensor\_DPP-BK



SmartBalance FFS Gen2 FS486F  
Head DPP- WH with sensor



SmartBalance FFS Gen2\_Head  
pole Detail- SI



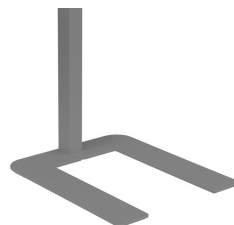
SmartBalance FFS Gen2\_FS486F-  
BACK\_DPP



SmartBalance FFS Gen2 FS486F  
Head DPP- SI with sensor



SmartBalance FFS Gen2\_BSWD  
DPPO2



SmartBalance FFS Gen2\_U foot SI-  
DPP

## Підлоговий світильник SmartBalance gen2

### Деталі по продукції



SmartBalance FFS Gen2 FS485F  
Head DPP- WH



SmartBalance FFS Gen2\_ BSWD  
DPP04

# Підлоговий світильник SmartBalance gen2

## Загальна інформація

Драйвер входить у комплект	Так
Заміна джерела світла	Ні
Кількість розподільних коробок	2 шт.
Service tag	Так

## Світлотехнічні

Кут променя джерела світла	120 °
Індекс якості кольоропередачі (CRI)	>90
Тип оптичного пристрою	Симетричний

## Експлуатаційні й електричні

Клас захисту IEC	Клас безпеки I
Вхідна напруга	Від 220 до 240 V
Частота мережі	50 or 60 Hz
Підходить для довільного перемикання	Так (стосується виявлення присутності/руху та використання денного світла)

## Елементи керування й затемнення

З регульованою яскравістю	Так
---------------------------	-----

## Механічні деталі й корпус

Колір корпусу	Білий
Код захисту від механічного впливу	IK02
Код захисту від проникнення	IP20

## Затвердження й застосування

Діапазон температури довкілля	від +10 °C до +35 °C
Знак CE	Так
Знак ENEC	Знак ENEC
Позначка займистості	Для кріплення на звичайно займисті поверхні
Випробування на займання	Температура 650 °C, тривалість 30 с

## Початкові експлуатаційні характеристики (відповідає IEC)

Допустиме відхилення світлового потоку	+/-10%
--	--------

## Дані про виріб

Код сімейства продуктів	FS485F
-------------------------	--------

## Світлотехнічні

Order Code	Full Product Name	Корельована колірна температура (ном.)	Світловіддача (номінальна) (ном.)	Світловий потік
910505102571	FS485F 150S/940 PSD-T BSWD U WH	4000 K	136 lm/W	15 000 lm
910505102572	FS485F 150S/930 PSD-T BSWD U WH	3000 K	127 lm/W	15 000 lm
910505102569	FS485F 125S/940 PSD-T BSWD REC WH	4000 K	139 lm/W	12 500 lm
910505102570	FS485F 125S/930 PSD-T BSWD REC WH	3000 K	129 lm/W	12 500 lm

## Експлуатаційні й електричні

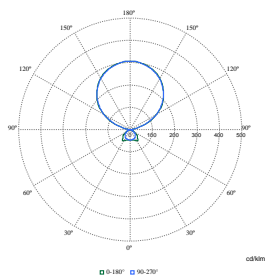
Order Code	Full Product Name	Споживана потужність	Order Code	Full Product Name	Споживана потужність
910505102571	FS485F 150S/940 PSD-T BSWD U WH	110 W	910505102569	FS485F 125S/940 PSD-T BSWD REC WH	90 W
910505102572	FS485F 150S/930 PSD-T BSWD U WH	118 W	910505102570	FS485F 125S/930 PSD-T BSWD REC WH	97 W

# Підлоговий світильник SmartBalance gen2

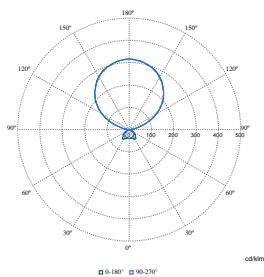
## Початкові експлуатаційні характеристики (відповідає IEC)

Order Code	Full Product Name	Початкова колірність	Order Code	Full Product Name	Початкова колірність
910505102571	FS485F 150S/940 PSD-T BSWD U WH	(0.380, 0.380) SDCM3	910505102569	FS485F 125S/940 PSD-T BSWD REC WH	(0.380, 0.380) SDCM3
910505102572	FS485F 150S/930 PSD-T BSWD U WH	(0.434, 0.404) SDCM3	910505102570	FS485F 125S/930 PSD-T BSWD REC WH	(0.434, 0.404) SDCM3

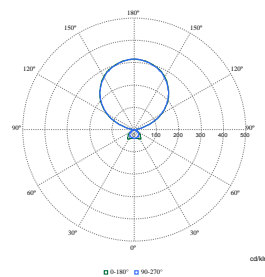
## Полярні діаграми



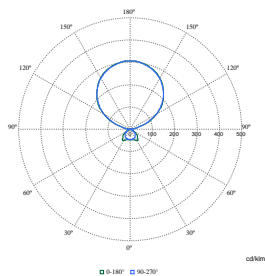
Polar Normal (separate) - FS485FI - 910505102569



Polar Normal (separate) - FS485FI - 910505102571



Polar Normal (separate) - FS485FI - 910505102572



Polar Normal (separate) - FS485FI - 910505102570

