



# Чисте приміщення: уніфіковане, надійне, вигідне рішення

## Cleanroom LED CR250B

У сферах застосування, де гігієна має вирішальне значення, наприклад у лікарнях і на харчових підприємствах, клієнтам потрібні перевірені світильники з класом захисту IP65 та IP54, безпечні у використанні та доступні за привабливою ціною. Ця лінійка світильників Philips Cleanroom CR250B представляє справжнє співвідношення ціна-якість: світлодіодний модуль Philips забезпечує надійне високоякісне світло, а гнучкі можливості монтажу означають, що цю лінійку світлодіодних світильників для чистих приміщень можна використовувати в широкому діапазоні застосувань. Ці світильники для чистих приміщень також відповідають усім відповідним стандартам (CE, EMC, RoHS).

### Переваги

- Вкладання інвестицій за мінімальні кошти
- Низькі витрати на обслуговування завдяки тривалому терміну служби світильника
- Відповідає вимогам до рівня освітлення для основних застосувань

### Характеристики

- Рівномірна поверхня світла
- Варіанти IP65 (скляна кришка) та IP54 (кришка з ПММА).
- Світловіддача 3500 to 5500 лм
- Використовується з різними типами стель
- Клас II

### Застосування

- Харчові приміщення та кухні
- Лікарні та центри догляду
- Чисті виробничі території

# Cleanroom LED CR250B

## Версії



Cleanroom LED-CR150B W60L60



Cleanroom LED-CR150B W30L120

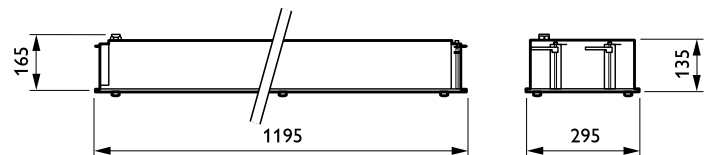
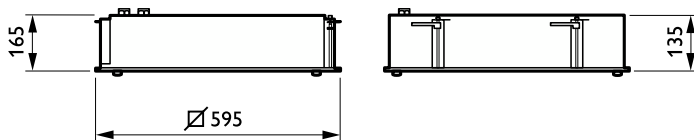
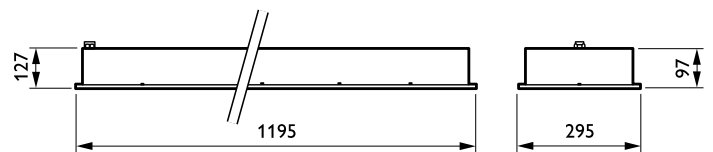
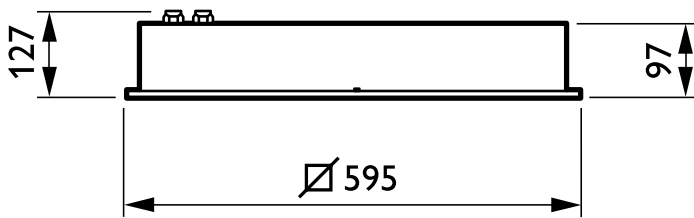


Cleanroom LED-CR250B W60L60



Cleanroom LED-CR250B W30L120

## Розміри



## Деталі по продукції



Cleanroom\_LED-CR250B\_W60L60-DP01



Cleanroom\_LED-CR250B\_W60L60-DP02

# Cleanroom LED CR250B

## Деталі по продукції



Cleanroom\_LED-  
CR150B\_W30L120\_PSU-DP04



Cleanroom\_LED-CR150B-  
PSU\_W30L120\_PSU-DP06



Cleanroom\_LED-CR250B\_PSU-  
DP08



Cleanroom\_LED-  
CR150B\_W30L120\_CR150Z\_SMB-  
DP11



Cleanroom\_LED-  
CR150B\_W60L60\_CR150Z\_SMB-  
DP12



Cleanroom\_LED-  
CR250B\_W30L120\_CR250Z\_SMB-  
DP13



Cleanroom\_LED-  
CR250B\_W60L60\_CR250Z\_SMB-  
DP14

# Cleanroom LED CR250B

## Загальна інформація

Драйвер входить у комплект	Так
Заміна джерела світла	Так
Кількість розподільних коробок	1 шт.

## Світлотехнічні

Корельована кольорова температура (ном.)	4000 K
Індекс якості кольоропередачі (CRI)	>80
Кількість джерел світла	2
Тип оптичного пристрою	-

## Експлуатаційні й електричні

Клас захисту IEC	II клас безпеки
Вхідна напруга	220-240 V
Частота мережі	50 to 60 Hz
Підходить для довільного перемикання	Так

## Механічні деталі й корпус

Колір корпусу	Білий
---------------	-------

## Затвердження й застосування

Знак CE	Так
Знак ENEC	-
Позначка займистості	Для монтажу на легкозаймисті поверхні

## Початкові експлуатаційні характеристики (відповідає IEC)

Допустиме відхилення світлового потоку	+/-5%
--	-------

## Загальна інформація

Order Code	Full Product Name	Код сімейства ламп
910503910175	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	GRN35
910503910177	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	GRN35
910503910167	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	GRN35
910503910168	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	GRN35
910503910169	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	GRN55
910503910170	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	GRN55
910503910173	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	GRN55

## Світлотехнічні

Order Code	Full Product Name	Світловіддача (номінальна) (ном.)	Світловий потік
910503910175	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	88 lm/W	3 500 lm
910503910177	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	88 lm/W	3 500 lm
910503910167	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	88 lm/W	3 500 lm
910503910168	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	88 lm/W	3 500 lm

Order Code	Full Product Name	Світловіддача (номінальна) (ном.)	Світловий потік
910503910169	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	87 lm/W	5 500 lm
910503910170	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	87 lm/W	5 500 lm
910503910173	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	87 lm/W	5 500 lm

## Експлуатаційні й електричні

Order Code	Full Product Name	Споживана потужність
910503910175	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	40 W
910503910177	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	40 W
910503910167	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	40 W
910503910168	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	40 W

Order Code	Full Product Name	Споживана потужність
910503910169	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	63 W
910503910170	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	63 W
910503910173	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	63 W

# Cleanroom LED CR250B

## Елементи керування й затемнення

Order Code	Full Product Name	З регульованою яскравістю	Максимальний рівень зменшення яскравості
910503910175	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	Hi	-
910503910177	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	Hi	-
910503910167	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	Hi	-
910503910168	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	Так	1%

Order Code	Full Product Name	З регульованою яскравістю	Максимальний рівень зменшення яскравості
910503910169	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	Hi	-
910503910170	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	Так	1%
910503910173	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	Hi	-

## Механічні деталі й корпус

Order Code	Full Product Name		Код захисту	
	Name	Тип кришки об'єктива	від механічного впливу	Код захисту від проникнення
910503910175	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	Плафон/кришка з поліметилметакрилату	IK03	IP54
910503910177	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	Плафон/кришка з поліметилметакрилату	IK03	IP54
910503910167	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	Безбарвне скло з дифузornoю плівкою	IK07	IP65
910503910168	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	Безбарвне скло з дифузornoю плівкою	IK07	IP65

Order Code	Full Product Name		Код захисту	
	Name	Тип кришки об'єктива	від механічного впливу	Код захисту від проникнення
910503910169	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	Безбарвне скло з дифузornoю плівкою	IK07	IP65
910503910170	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	Безбарвне скло з дифузornoю плівкою	IK07	IP65
910503910173	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	Безбарвне скло з дифузornoю плівкою	IK07	IP65

## Затвердження й застосування

Order Code	Full Product Name	Діапазон температури		Випробування на займання
		від	до	
910503910175	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	від 0 °C	до +40 °C	Температура 650 °C, тривалість 30 с
910503910177	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	від 0 °C	до +40 °C	Температура 650 °C, тривалість 30 с
910503910167	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	від -20 °C	до +40 °C	Температура 850 °C, тривалість 30 с
910503910168	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	від -20 °C	до +40 °C	Температура 850 °C, тривалість 30 с

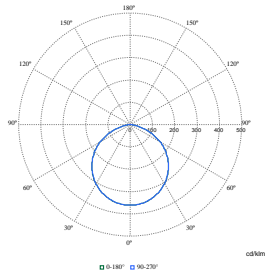
Order Code	Full Product Name	Діапазон температури		Випробування на займання
		від	до	
910503910169	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	від -20 °C	до +40 °C	Температура 850 °C, тривалість 30 с
910503910170	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	від -20 °C	до +40 °C	Температура 850 °C, тривалість 30 с
910503910173	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	від -20 °C	до +40 °C	Температура 850 °C, тривалість 30 с

# Cleanroom LED CR250B

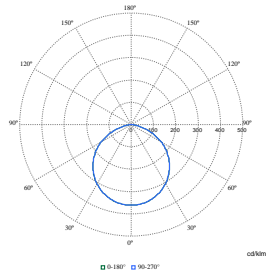
## Початкові експлуатаційні характеристики (відповідає IEC)

Order Code	Full Product Name	Початкова колірність	Order Code	Full Product Name	Початкова колірність
910503910175	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	(0.38, 0.38) SDCM <4	910503910169	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <3
910503910177	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	(0.38, 0.38) SDCM <4	910503910170	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <3
910503910167	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <4	910503910173	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <3
910503910168	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <4			

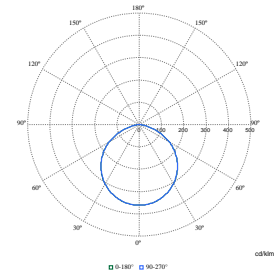
## Полярні діаграми



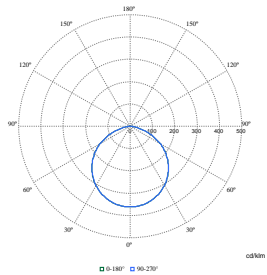
Polar Normal (separate) - 910503910169



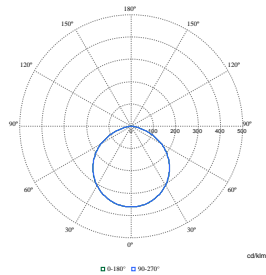
Polar Normal (separate) - 910503910175



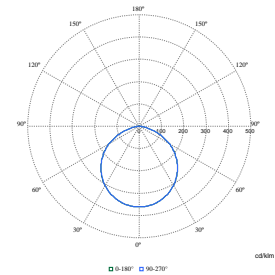
Polar Normal (separate) - 910503910177



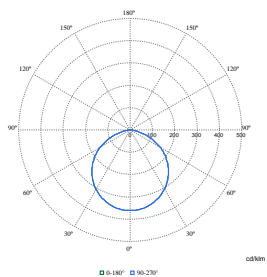
Polar Normal (separate) - 910503910168



Polar Normal (separate) - 910503910170



Polar Normal (separate) - 910503910167



Polar Normal (separate) - 910503910173

## Cleanroom LED CR250B

