



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

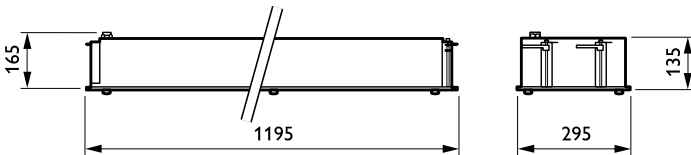
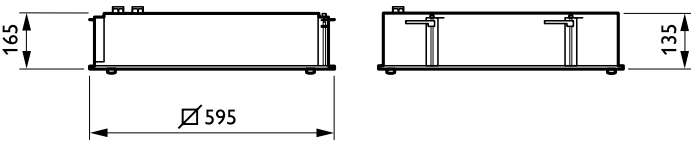
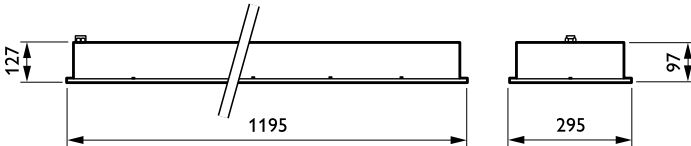
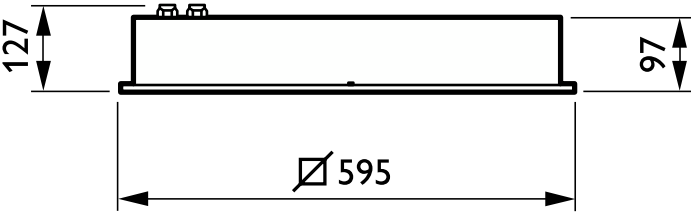


Cleanroom LED-CR250B W60L60



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 кольріна 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

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	Тип кришки об'єктива	Код захисту 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	Безбарвне скло з дифузornoю плівкою	IK07	IP65

Order Code	Full Product Name	Тип кришки об'єктива	Код захисту від механічного впливу	Код захисту від проникнення
	W60L60 IP65			
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

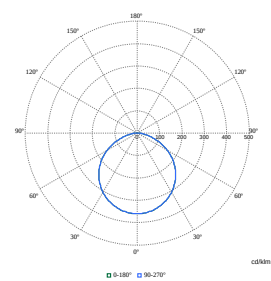
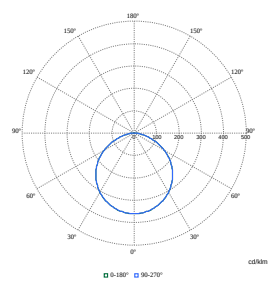
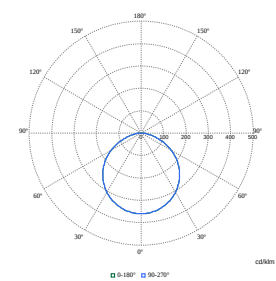
Order Code	Full Product Name	Діапазон температури довкілля	Випробування на займання
910503910175	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	від 0 °C до +40 °C	Температура 650 °C, тривалість 30 с
910503910177	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	від 0 °C до +40 °C	Температура 650 °C, тривалість 30 с
910503910167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

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			

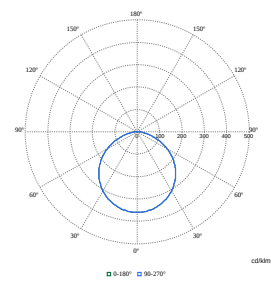
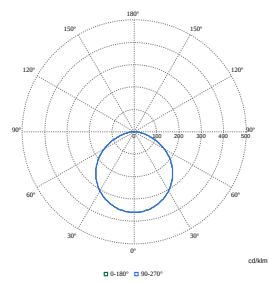
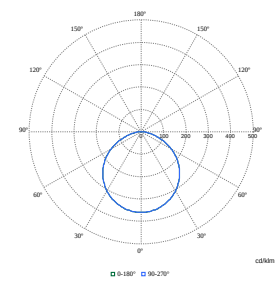
Полярні діаграми



Polar Normal (separate) - null - 910503910169

Polar Normal (separate) - null - 910503910175

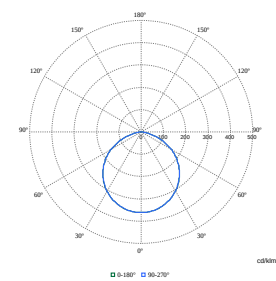
Polar Normal (separate) - null - 910503910177



Polar Normal (separate) - null - 910503910168

Polar Normal (separate) - null - 910503910170

Polar Normal (separate) - null - 910503910173



Polar Normal (separate) - null - 910503910173

Cleanroom LED CR250B

