



Чисте приміщення: уніфіковане, надійне, вигідне рішення

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

Applications

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

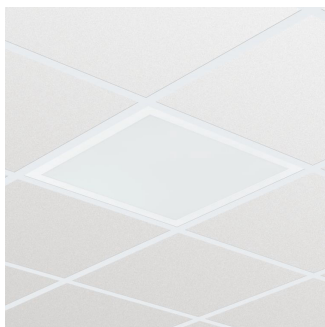
Характеристики

- Рівномірна поверхня світла
- Варіанти IP65 (скляна кришка) та IP54 (кришка з ПММА).
- Світловіддача 3500 to 5500 лм

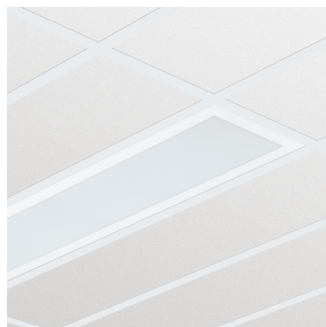
- Використовується з різними типами стель

- Клас II

Версії



Cleanroom LED-CR150B
W60L60



Cleanroom LED-CR150B
W30L120

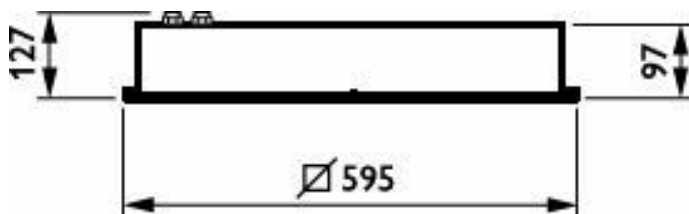


Cleanroom LED-CR250B
W60L60



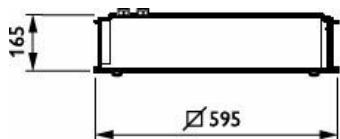
Cleanroom LED-CR250B
W30L120

Розміри

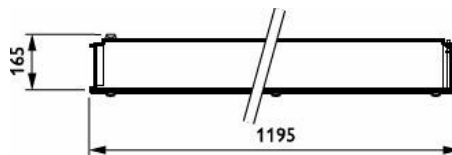
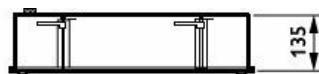


CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54

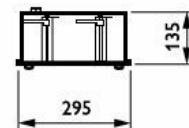
CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54



CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65



CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65



Деталі по продукції



Cleanroom_LED-
CR250B_W60L60-DP01



Cleanroom_LED-
CR250B_W60L60-DP02



Cleanroom_LED-
CR150B_W30L120_PSU-DP04



Cleanroom_LED-CR150B-
PSU_W30L120_PSU-DP06



Cleanroom_LED-CR250B_PSU-
DP08



Cleanroom_LED-
CR150B_W30L120_CR150Z_S
MB-DP11



Cleanroom_LED-
CR150B_W60L60_CR150Z_SM
B-DP12



Cleanroom_LED-
CR250B_W30L120_CR250Z_S
MB-DP13



Cleanroom_LED-
CR250B_W60L60_CR250Z_SM
B-DP14

Загальна інформація

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

Світлотехнічні

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

Експлуатаційні й електричні

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

Елементи керування й затемнення

Максимальний рівень зменшення яскравості	1%
--	----

Механічні деталі й корпус

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

Затвердження й застосування

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

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	Світловий потік	Світловіддача (номінальна) (ном.)
910503910175	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	3 500 lm	88 lm/W
910503910177	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	3 500 lm	88 lm/W
910503910167	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	3 500 lm	88 lm/W
910503910168	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	3 500 lm	88 lm/W
910503910169	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	5 500 lm	87 lm/W
910503910170	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	5 500 lm	87 lm/W
910503910173	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	5 500 lm	87 lm/W

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
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
910503910175	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	Ні
910503910177	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	Ні
910503910167	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	Ні
910503910168	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	Так
910503910169	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	Ні
910503910170	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	Так
910503910173	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	Ні

Механічні деталі й корпус

Order Code	Full Product Name	Код захисту від про- никнення	Код захисту від механічного впливу	Тип кришки об'єктива
910503910175	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	IP54	IK03	Плафон/кришка з поліметилметакрилату
910503910177	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	IP54	IK03	Плафон/кришка з поліметилметакрилату
910503910167	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	IP65	IK07	Безбарвне скло з дифузornoю плівкою
910503910168	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	IP65	IK07	Безбарвне скло з дифузornoю плівкою
910503910169	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	IP65	IK07	Безбарвне скло з дифузornoю плівкою
910503910170	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	IP65	IK07	Безбарвне скло з дифузornoю плівкою
910503910173	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	IP65	IK07	Безбарвне скло з дифузornoю плівкою

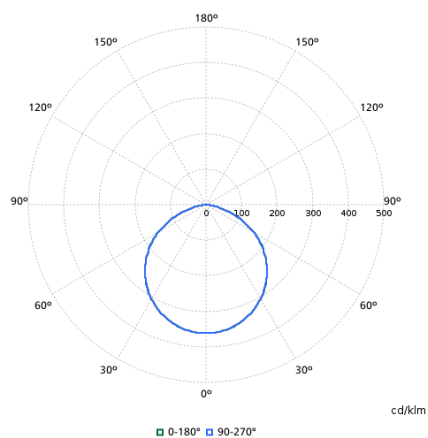
Затвердження й застосування

Order Code	Full Product Name	Випробування на займання	Діапазон температури довкілля
910503910175	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	Температура 650 °C, тривалість 30 с	від 0 °C до +40 °C
910503910177	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	Температура 650 °C, тривалість 30 с	від 0 °C до +40 °C
910503910167	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	Температура 850 °C, тривалість 30 с	від -20 °C до +40 °C
910503910168	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	Температура 850 °C, тривалість 30 с	від -20 °C до +40 °C
910503910169	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	Температура 850 °C, тривалість 30 с	від -20 °C до +40 °C
910503910170	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	Температура 850 °C, тривалість 30 с	від -20 °C до +40 °C
910503910173	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	Температура 850 °C, тривалість 30 с	від -20 °C до +40 °C

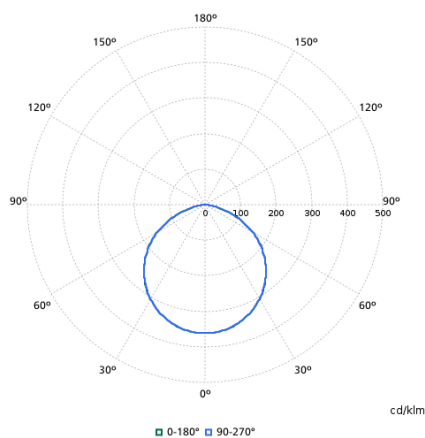
Початкові експлуатаційні характеристики (відповідає IEC)

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

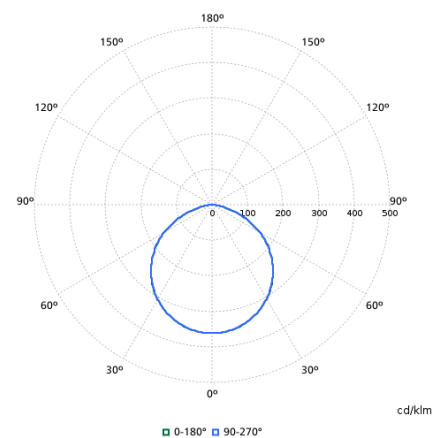
Polar normal diagrams



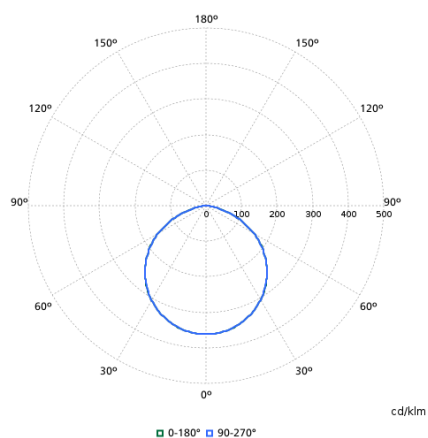
910503910169



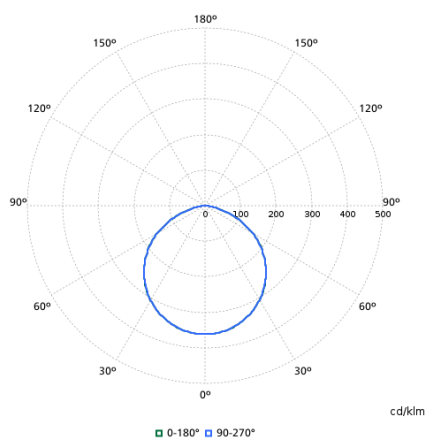
910503910175



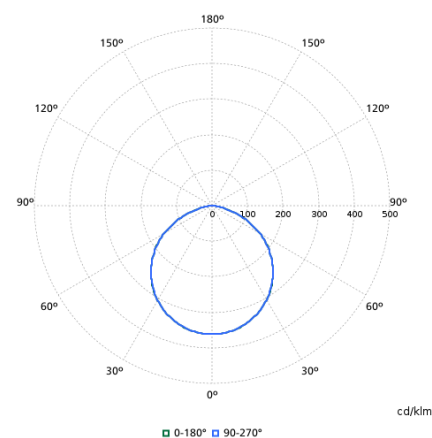
910503910177



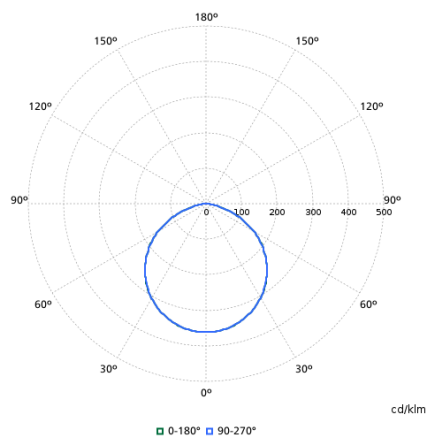
910503910168



910503910170



910503910176



910503910173