



Cleanroom LED CR250B — rozwiązanie dla pomieszczeń czystych o jednnorodnej powierzchni świecenia, ze świetną relacją ceny do możliwości

Cleanroom LED CR250B

W pomieszczeniach czystych, np. w szpitalach, gabinetach zabiegowych, przychodniach czy zakładach produkujących żywność, klienci potrzebują sprawdzonych opraw o klasie szczelności IP65 i IP54, które są bezpieczne w użytkowaniu oraz przystępne cenowo. Ta rodzina opraw cechuje się znakomitą relacją ceny do parametrów technicznych: technologia LED Philips zapewnia światło o doskonałej jakości, a dzięki szerokiemu wachlarzowi możliwości montażowych oprawy nadają się do najróżniejszych zastosowań. Oprawy spełniają również wymagania wszystkich odnośnych norm (EC, EMC, RoHS).

Cleanroom LED CR250B

Korzyści

- Znakomity stosunek jakości do ceny
- Niskie koszty konserwacji dzięki długiemu okresowi eksploatacji oprawy
- Spełnia wymagania dotyczące poziomu światła w głównych zastosowaniach

Cechy

- Równomierne oświetlenie
- Dostępne wersje IP65 (szklany klosz) i IP54 (klosz PMMA)
- Strumień świetlny 3500–5500 lm
- Pasuje do różnych typów sufitu
- Klasa II

Zastosowanie

- Hale produkcyjne żywności oraz kuchnie
- Szpitale i ośrodki opieki
- Czyste strefy produkcyjne

Wersje



Cleanroom LED-CR150B W30L120



Cleanroom LED-CR250B W60L60



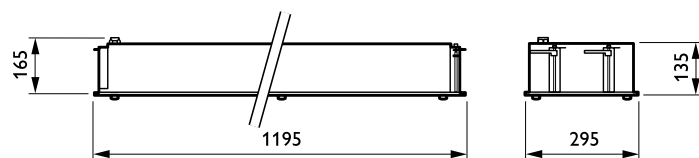
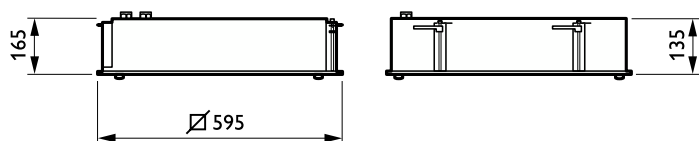
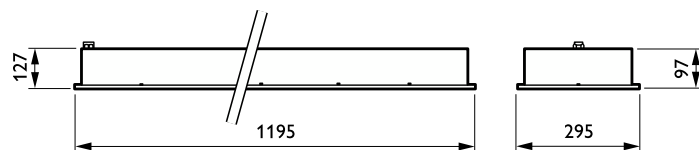
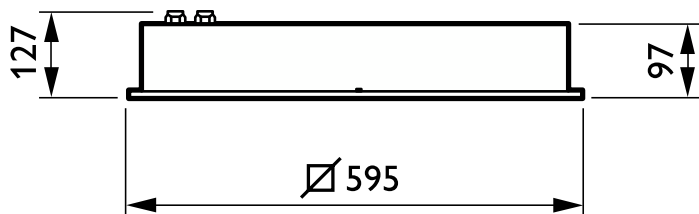
Cleanroom LED-CR250B W30L120



Cleanroom LED-CR250B W60L60
CR250Z SMB-CP

Cleanroom LED CR250B

Rysunki techniczne



Więcej o produkcie



Cleanroom_LED-
CR250B_W60L60-DP01



Cleanroom_LED-
CR250B_W60L60-DP02



Cleanroom_LED-
CR150B_W30L120_PSU-DP04



Cleanroom_LED-
CR150B_W30L120_PSD-DP05

Cleanroom LED CR250B

Więcej o produkcie



Cleanroom_LED-CR150B-
PSU_W30L120_PSU-DP06



Cleanroom_LED-
CR150B_W30L120_PSD-DP07



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

Informacje ogólne	
W zestawie sterownik	Tak
Wymienne źródło światła	Tak
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
Dane techniczne oświetlenia	
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Typ optyki	-
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Nadaje się do losowego przełączania	Tak
Mechanika i korpus	
Kolor Korpusu	Biel
Certyfikaty i zastosowania	
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	-
Oznaczenie palności	Do bezpośredniego montażu na powierzchniach łatwopalnych
Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)	
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-5%

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Kod rodziny lamp
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	GRN35
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	GRN35
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	GRN35
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	GRN35
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	GRN35
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	GRN35
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	GRN55
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	GRN55
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	GRN35
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	GRN35
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	GRN55
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	GRN55
38245200	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65 OC	-
38246900	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65 OC	-
38243800	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC	-
38244500	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC	-

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień Świetlny	Liczba źródeł światła
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	88 lm/W	3 500 lm	2
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	88 lm/W	3 500 lm	2
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	88 lm/W	3 500 lm	2
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	88 lm/W	3 500 lm	2
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	88 lm/W	3 500 lm	2
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	88 lm/W	3 500 lm	2
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	87 lm/W	5 500 lm	2
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	87 lm/W	5 500 lm	2

Order Code	Full Product Name	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień Świetlny	Liczba źródeł światła
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	88 lm/W	3 500 lm	2
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	88 lm/W	3 500 lm	2
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	87 lm/W	5 500 lm	2
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	87 lm/W	5 500 lm	2
38245200	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65 OC	88 lm/W	3 500 lm	-
38246900	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65 OC	88 lm/W	3 500 lm	-
38243800	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC	88 lm/W	3 500 lm	-

Cleanroom LED CR250B

Order Code	Full Product Name	Skuteczność świetlna	Strumień	Liczba
		(znamionowa) (Nom)	Świetlny	źródeł światła
38244500	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC	88 lm/W	3 500 lm	-

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	40 W
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	40 W
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	40 W
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	40 W
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	40 W
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	40 W
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	63 W
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	63 W

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	40 W
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	40 W
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	63 W
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	63 W
38245200	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65 OC	40 W
38246900	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65 OC	40 W
38243800	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC	40 W
38244500	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC	40 W

Układy sterowania i ściemnianie

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania	Maksymalny poziom przyciemnienia
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	Nie	-
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	Tak	1%
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	Nie	-
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	Tak	1%
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	Nie	-
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	Tak	1%
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	Nie	-
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	Tak	1%

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania	Maksymalny poziom przyciemnienia
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	Nie	-
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	Tak	1%
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	Nie	-
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	Tak	1%
38245200	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65 OC	Nie	-
38246900	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65 OC	Tak	1%
38243800	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC	Nie	-
38244500	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC	Tak	1%

Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Typ klosza	Mech. kod ochrony przed uderzeniami	Kod stopnia ochrony
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	Pokrywa polimetakrylanowa	IK03	IP54
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	Pokrywa polimetakrylanowa	IK03	IP54

Order Code	Full Product Name	Typ klosza	Mech. kod ochrony przed uderzeniami	Kod stopnia ochrony
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	Pokrywa polimetakrylanowa	IK03	IP54
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	Pokrywa polimetakrylanowa	IK03	IP54

Cleanroom LED CR250B

Order Code	Full Product Name	Typ klosza	Mech. kod ochrony przed uderzeniami	Kod stopnia ochrony
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	Szkoło przezroczyste z dyfuzorem foliowym	IK07	IP65
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	Szkoło przezroczyste z dyfuzorem foliowym	IK07	IP65
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	Szkoło przezroczyste z dyfuzorem foliowym	IK07	IP65
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	Szkoło przezroczyste z dyfuzorem foliowym	IK07	IP65
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	Szkoło przezroczyste z dyfuzorem foliowym	IK07	IP65
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	Szkoło przezroczyste z dyfuzorem foliowym	IK07	IP65

Order Code	Full Product Name	Typ klosza	Mech. kod ochrony przed uderzeniami	Kod stopnia ochrony
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	Szkoło przezroczyste z dyfuzorem foliowym	IK07	IP65
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	Szkoło przezroczyste z dyfuzorem foliowym	IK07	IP65
38245200	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65 OC	-	IK07	IP65
38246900	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65 OC	-	IK07	IP65
38243800	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC	-	IK07	IP65
38244500	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC	-	IK07	IP65

Certyfikaty i zastosowania

Order Code	Full Product Name	Zakres temperatury otoczenia	Test rozżarzoným drutem
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	Od 0°C do +40°C	Temperatura 650°C, czas 30 s
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	Od 0°C do +40°C	Temperatura 650°C, czas 30 s
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	Od 0°C do +40°C	Temperatura 650°C, czas 30 s
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	Od 0°C do +40°C	Temperatura 650°C, czas 30 s
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	Od -20°C do +40°C	Temperatura 850°C, czas 30 s
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	Od -20°C do +40°C	Temperatura 850°C, czas 30 s
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	Od -20°C do +40°C	Temperatura 850°C, czas 30 s
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	Od -20°C do +40°C	Temperatura 850°C, czas 30 s

Order Code	Full Product Name	Zakres temperatury otoczenia	Test rozżarzoným drutem
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	Od -20°C do +40°C	Temperatura 850°C, czas 30 s
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	Od -20°C do +40°C	Temperatura 850°C, czas 30 s
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	Od -20°C do +40°C	Temperatura 850°C, czas 30 s
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	Od -20°C do +40°C	Temperatura 850°C, czas 30 s
38245200	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65 OC	Od -20°C do +40°C	Temperatura 850°C, czas 30 s
38246900	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65 OC	Od -20°C do +40°C	Temperatura 850°C, czas 30 s
38243800	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC	Od -20°C do +40°C	Temperatura 850°C, czas 30 s
38244500	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC	Od -20°C do +40°C	Temperatura 850°C, czas 30 s

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromatyczność
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	(0.38, 0.38) SDCM <4
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	(0.38, 0.38) SDCM <4
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	(0.38, 0.38) SDCM <4
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	(0.38, 0.38) SDCM <4
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <4
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <4

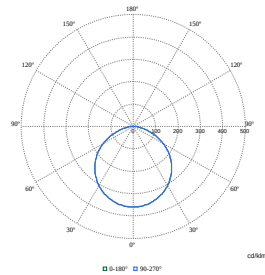
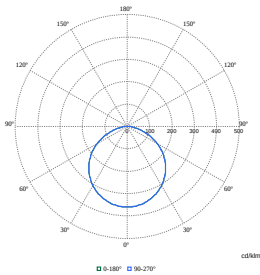
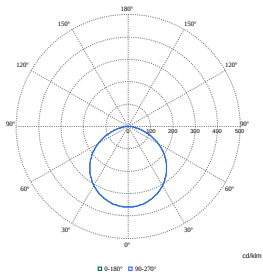
Order Code	Full Product Name	Początkowa chromatyczność
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <3
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <3
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <4
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <4
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <3
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <3

Cleanroom LED CR250B

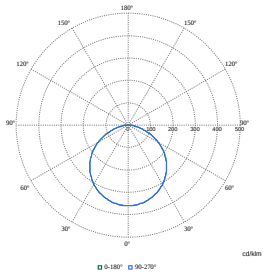
Order Code	Full Product Name	Początkowa chromaticzność
38245200	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3
38246900	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromaticzność
38243800	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3
38244500	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3

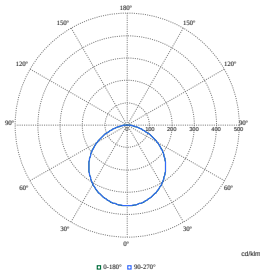
Polar Wide Diagrams



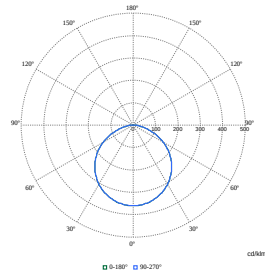
Polar Normal (separate) - null - 910503910172



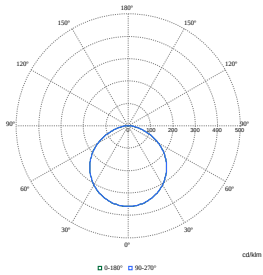
Polar Normal (separate) - null - 910503910169



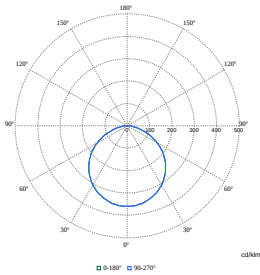
Polar Normal (separate) - null - 910503910175



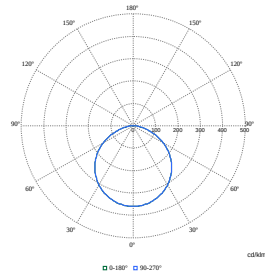
Polar Normal (separate) - null - 910503910177



Polar Normal (separate) - null - 910503910171



Polar Normal (separate) - null - 910503910178



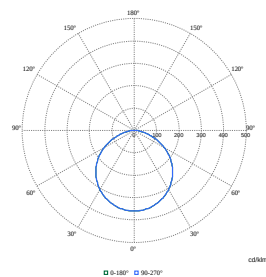
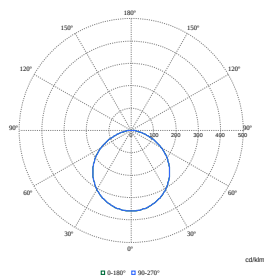
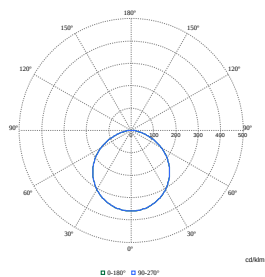
Polar Normal (separate) - null - 910503910168

Polar Normal (separate) - null - 910503910176

Polar Normal (separate) - null - 910503910170

Cleanroom LED CR250B

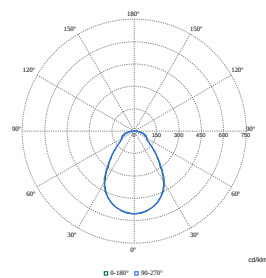
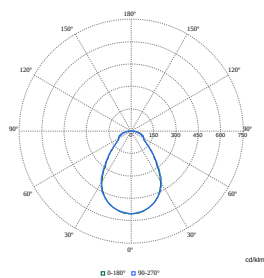
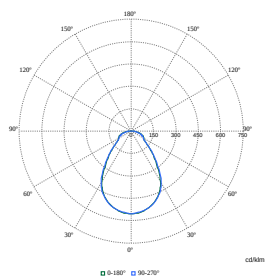
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 910503910174

Polar Normal (separate) - null - 910503910167

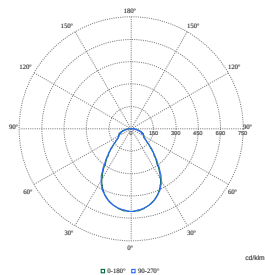
Polar Normal (separate) - null - 910503910173



Polar Normal (separate) - null - 912401483079

Polar Normal (separate) - null - 912401483080

Polar Normal (separate) - null - 912401483081



Polar Normal (separate) - null - 912401483082

