



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

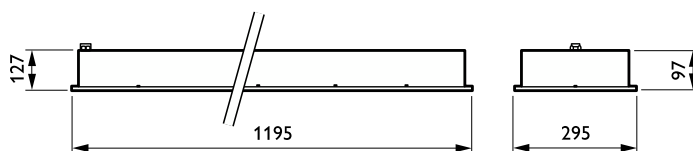
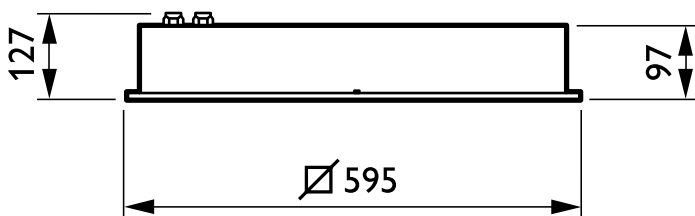
Cleanroom LED-CR250B W30L120
CR250Z SMB-CP



Cleanroom LED-CR250B W60L60
CR250Z SMB-CP

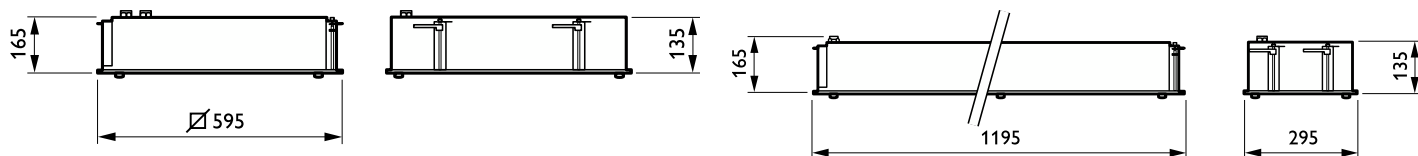


Rysunki techniczne



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-CR150B-
PSU_W30L120_PSU-DP06



Cleanroom_LED-
CR150B_W30L120_PSD-DP07

Cleanroom LED CR250B

Więcej o produkcie



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	
Znak CE	Tak
W zestawie sterownik	Tak
Oznaczenie ENEC	-
Oznaczenie palności	Do montażu na powierzchniach łatwopalnych
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	
Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Mechanika i korpus	
Kolor Korpusu	Biel
Certyfikaty i zastosowania	
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)	
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-5%
Warunki dotyczące zastosowań	
Nadaje się do losowego przełączania	Tak

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Test rozżarzonym drutem	Kod rodziny lamp
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	Temperatura 650°C, czas 30 s	GRN35
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	Temperatura 650°C, czas 30 s	GRN35
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	Temperatura 650°C, czas 30 s	GRN35
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	Temperatura 650°C, czas 30 s	GRN35
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	Temperatura 850°C, czas 30 s	GRN35
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	Temperatura 850°C, czas 30 s	GRN35
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	Temperatura 850°C, czas 30 s	GRN55
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	Temperatura 850°C, czas 30 s	GRN55
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	Temperatura 850°C, czas 30 s	GRN35
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	Temperatura 850°C, czas 30 s	GRN35
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	Temperatura 850°C, czas 30 s	GRN55
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	Temperatura 850°C, czas 30 s	GRN55
38245200	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65 OC	Temperatura 850°C, czas 30 s	-
38246900	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65 OC	Temperatura 850°C, czas 30 s	-
38243800	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC	Temperatura 850°C, czas 30 s	-
38244500	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC	Temperatura 850°C, czas 30 s	-

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Typ klosza	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień Świetlny	Liczba źródeł światła
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	Pokrywa polimetakrylanowa	88 lm/W	3 500 lm	2
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	Pokrywa polimetakrylanowa	88 lm/W	3 500 lm	2
07293600	CR150B LED35S/840 PSU	Pokrywa polimetakrylanowa	88 lm/W	3 500 lm	2

Order Code	Full Product Name	Typ klosza	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień Świetlny	Liczba źródeł światła
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	Pokrywa polimetakrylanowa	88 lm/W	3 500 lm	2
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	Szkoło przezroczyste z dyfuzorem foliowym	88 lm/W	3 500 lm	2

Cleanroom LED CR250B

Order	Full Product		Skuteczność		Liczba
			światlna	Strumień	
Code	Name	Typ klosza	(znamionowa)	Świetlny	źródeł
07284400	CR250B	Szkło przezroczyste	88 lm/W	3 500 lm	2
	LED35S/840	z dyfuzorem			
	PSD	foliowym			
	W60L60				
	IP65				
07285100	CR250B	Szkło przezroczyste	87 lm/W	5 500 lm	2
	LED55S/840	z dyfuzorem			
	PSU	foliowym			
	W60L60				
	IP65				
07286800	CR250B	Szkło przezroczyste	87 lm/W	5 500 lm	2
	LED55S/840	z dyfuzorem			
	PSD	foliowym			
	W60L60				
	IP65				
07287500	CR250B	Szkło przezroczyste	88 lm/W	3 500 lm	2
	LED35S/840	z dyfuzorem			
	PSU	foliowym			
	W30L120				
	IP65				
07288200	CR250B	Szkło przezroczyste	88 lm/W	3 500 lm	2
	LED35S/840	z dyfuzorem			
	PSD	foliowym			
	W30L120				
	IP65				
07289900	CR250B	Szkło przezroczyste	87 lm/W	5 500 lm	2
	LED55S/840	z dyfuzorem			
	PSU	foliowym			
	W30L120				
	IP65				

Eksplatacja 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

Temperatura

Order Code	Full Product Name	Zakres temperatur otoczenia
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	Od 0°C do +40°C
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	Od 0°C do +40°C

Order	Full Product		Skuteczność		Liczba
			światlna	Strumień	
Code	Name	Typ klosza	(znamionowa)	Świetlny	źródeł
07290500	CR250B	Szkło przezroczyste	87 lm/W	5 500 lm	2
	LED55S/840	z dyfuzorem			
	PSD	foliowym			
	W30L120				
	IP65				
38245200	CR250B	-	88 lm/W	3 500 lm	-
	LED35S/840				
	PSU				
	W30L120				
	IP65 OC				
38246900	CR250B	-	88 lm/W	3 500 lm	-
	LED35S/840				
	PSD				
	W30L120				
	IP65 OC				
38243800	CR250B	-	88 lm/W	3 500 lm	-
	LED35S/840				
	PSU				
	W60L60				
	IP65 OC				
38244500	CR250B	-	88 lm/W	3 500 lm	-
	LED35S/840				
	PSD				
	W60L60				
	IP65 OC				

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

Order Code	Full Product Name	Zakres temperatur otoczenia
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	Od 0°C do +40°C
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	Od 0°C do +40°C

Cleanroom LED CR250B

Order Code	Full Product Name	Zakres temperatur otoczenia
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	Od -20°C do +40°C
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	Od -20°C do +40°C
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	Od -20°C do +40°C
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	Od -20°C do +40°C
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	Od -20°C do +40°C
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	Od -20°C do +40°C
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	Od -20°C do +40°C

Order Code	Full Product Name	Zakres temperatur otoczenia
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	Od -20°C do +40°C
38245200	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65 OC	Od -20°C do +40°C
38246900	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65 OC	Od -20°C do +40°C
38243800	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC	Od -20°C do +40°C
38244500	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC	Od -20°C do +40°C

Układy sterowania i ściemnianie

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

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

Certyfikaty i zastosowania

Order Code	Full Product Name	Mech. kod ochrony przed uderzeniami	Kod stopnia ochrony
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	IK03	IP54
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	IK03	IP54
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	IK03	IP54
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	IK03	IP54
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	IK07	IP65
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	IK07	IP65
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	IK07	IP65
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	IK07	IP65

Order Code	Full Product Name	Mech. kod ochrony przed uderzeniami	Kod stopnia ochrony
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	IK07	IP65
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	IK07	IP65
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	IK07	IP65
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	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

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromaticzność
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

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromaticzność
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <4
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

Cleanroom LED CR250B

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromatyczność
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
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 chromatyczność
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

Warunki dotyczące zastosowań

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

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

