



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

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).

Korzyści

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

Applications

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

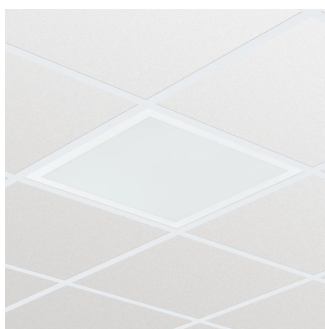
Cechy

- Równomierne oświetlenie
- Dostępne wersje IP65 (szklany klosz) i IP54 (klosz PMMA)
- Strumień świetlny 3500–5500 lm

- Pasuje do różnych typów sufitu

- Klasa II

Wersje



Cleanroom LED-CR150B
W60L60



Cleanroom LED-CR150B
W30L120



Cleanroom LED-CR250B
W60L60



Cleanroom LED-CR250B
W30L120

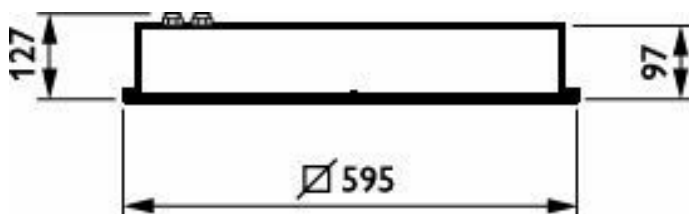


Cleanroom LED-CR250B
W30L120 CR250Z SMB-CP

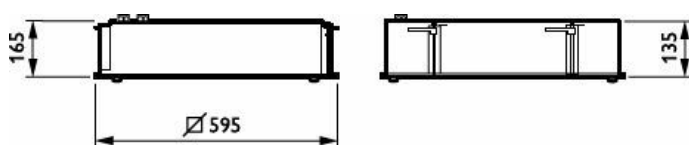


Cleanroom LED-CR250B
W60L60 CR250Z SMB-CP

Rysunki techniczne

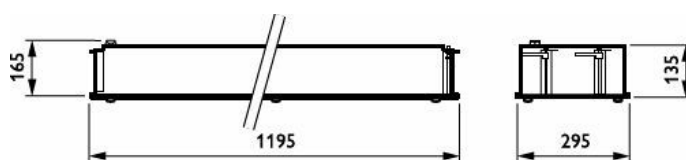


CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54



CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC

CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54



CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65 OC

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_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

Informacje ogólne

Wymienne źródło światła	Tak
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Service Tag	Nie

Dane techniczne oświetlenia

Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Liczba źródeł światła	2
Typ optyki	-

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Nadaje się do losowego przełączania	Tak
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II

Układy sterowania i ściemnianie

Maksymalny poziom przyciemnienia	1%
----------------------------------	----

Mechanika i korpus

Kolor Korpusu	Biel
---------------	------

Certyfikaty i zastosowania

Oznaczenie palności	Do bezpośredniego montażu na powierzchniach łatwopalnych
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	-

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

Order Code	Full Product Name	Kod rodziny lamp
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	Strumień Świetlny	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	3 500 lm	88 lm/W
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	3 500 lm	88 lm/W
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	3 500 lm	88 lm/W
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	3 500 lm	88 lm/W
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	3 500 lm	88 lm/W
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	3 500 lm	88 lm/W
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	5 500 lm	87 lm/W
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	5 500 lm	87 lm/W
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	3 500 lm	88 lm/W
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	3 500 lm	88 lm/W
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	5 500 lm	87 lm/W
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	5 500 lm	87 lm/W
38245200	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65 OC	3 500 lm	88 lm/W
38246900	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65 OC	3 500 lm	88 lm/W
38243800	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC	3 500 lm	88 lm/W
38244500	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC	3 500 lm	88 lm/W

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

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
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
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
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
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

Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Kod stopnia ochrony	Mech. kod ochrony przed uderzeniami	Typ klosza
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	IP54	IK03	Pokrywa polimetakrylanowa
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	IP54	IK03	Pokrywa polimetakrylanowa
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	IP54	IK03	Pokrywa polimetakrylanowa
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	IP54	IK03	Pokrywa polimetakrylanowa
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	IP65	IK07	Szkoło przezroczyste z dyfuzorem foliowym
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	IP65	IK07	Szkoło przezroczyste z dyfuzorem foliowym
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	IP65	IK07	Szkoło przezroczyste z dyfuzorem foliowym

Order Code	Full Product Name	Kod stopnia ochrony	Mech. kod ochrony przed uderzeniami	Typ klosza
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	IP65	IK07	Szkoło przezroczyste z dyfuzorem foliowym
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	IP65	IK07	Szkoło przezroczyste z dyfuzorem foliowym
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	IP65	IK07	Szkoło przezroczyste z dyfuzorem foliowym
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	IP65	IK07	Szkoło przezroczyste z dyfuzorem foliowym
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	IP65	IK07	Szkoło przezroczyste z dyfuzorem foliowym
38245200	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65 OC	IP65	IK07	-
38246900	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65 OC	IP65	IK07	-
38243800	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC	IP65	IK07	-
38244500	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC	IP65	IK07	-

Certyfikaty i zastosowania

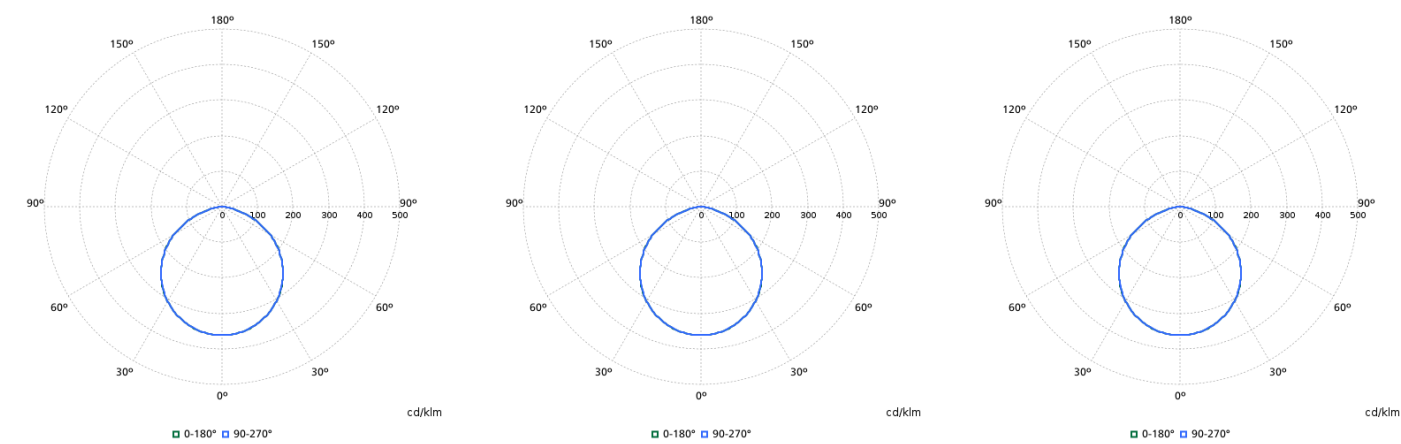
Order Code	Full Product Name	Test rozżarzonym drutem	Zakres temperatury otoczenia
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	Temperatura 650°C, czas 30 s	Od 0°C do +40°C
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	Temperatura 650°C, czas 30 s	Od 0°C do +40°C
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	Temperatura 650°C, czas 30 s	Od 0°C do +40°C
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	Temperatura 650°C, czas 30 s	Od 0°C do +40°C
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	Temperatura 850°C, czas 30 s	Od -20°C do +40°C
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	Temperatura 850°C, czas 30 s	Od -20°C do +40°C
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	Temperatura 850°C, czas 30 s	Od -20°C do +40°C
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	Temperatura 850°C, czas 30 s	Od -20°C do +40°C
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	Temperatura 850°C, czas 30 s	Od -20°C do +40°C
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	Temperatura 850°C, czas 30 s	Od -20°C do +40°C
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	Temperatura 850°C, czas 30 s	Od -20°C do +40°C
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	Temperatura 850°C, czas 30 s	Od -20°C do +40°C
38245200	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65 OC	Temperatura 850°C, czas 30 s	Od -20°C do +40°C
38246900	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65 OC	Temperatura 850°C, czas 30 s	Od -20°C do +40°C
38243800	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC	Temperatura 850°C, czas 30 s	Od -20°C do +40°C
38244500	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC	Temperatura 850°C, czas 30 s	Od -20°C do +40°C

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
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

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromaticzność
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
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
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

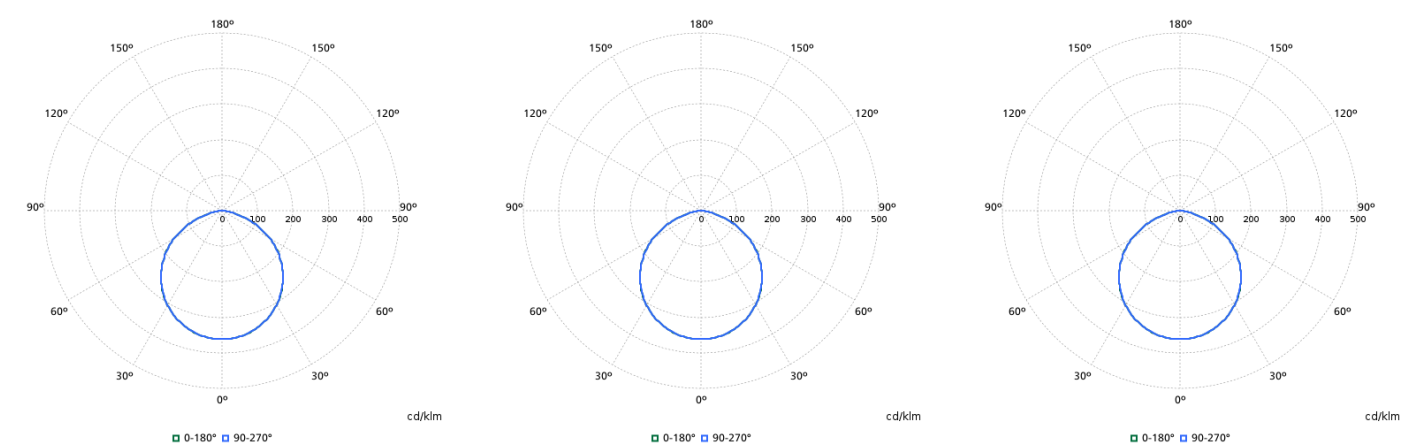
Polar normal diagrams



910503910172

910503910169

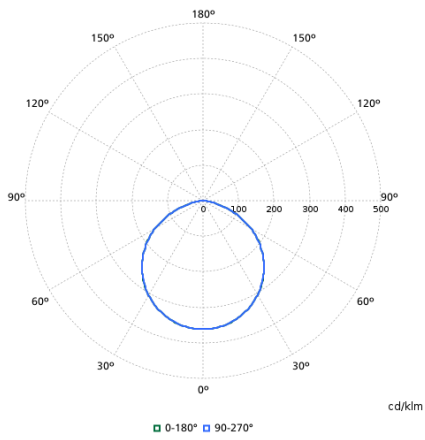
910503910175



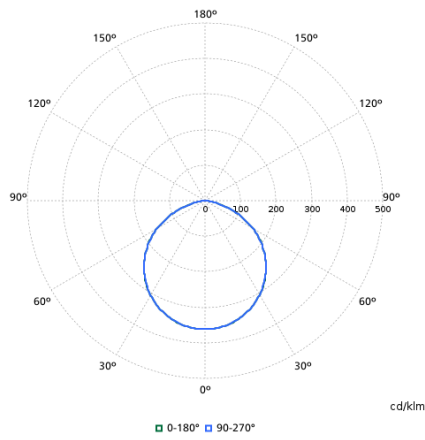
910503910177

910503910171

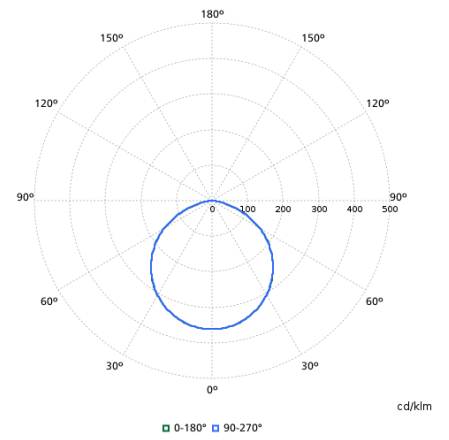
910503910178



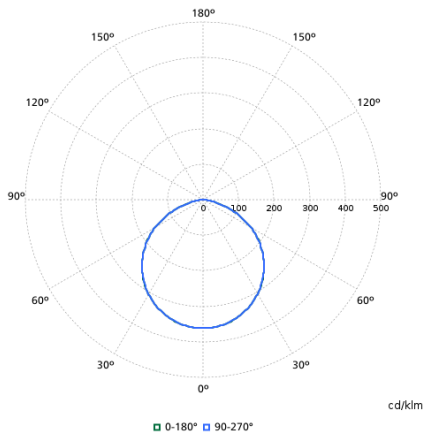
910503910168



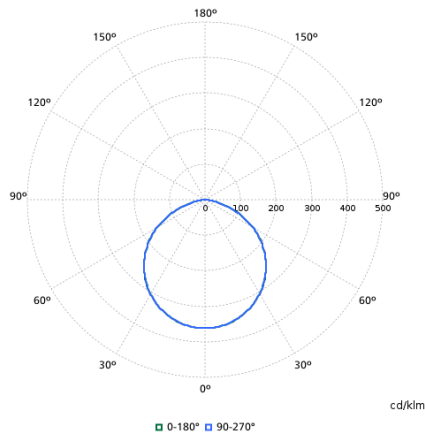
910503910176



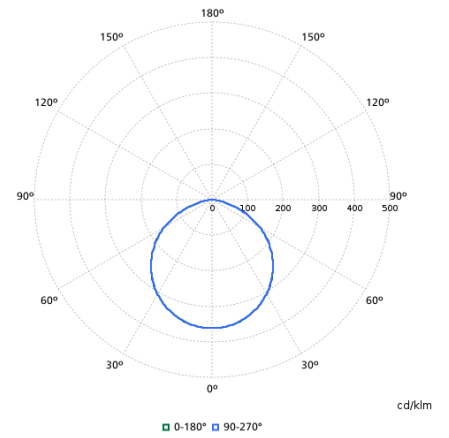
910503910170



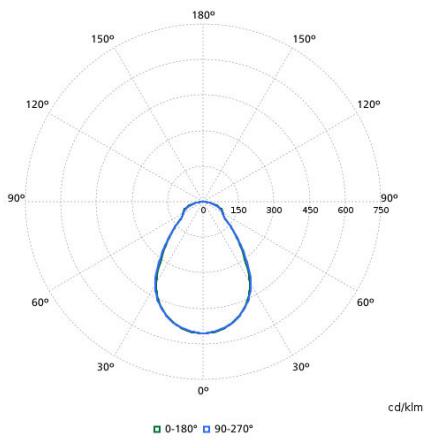
910503910174



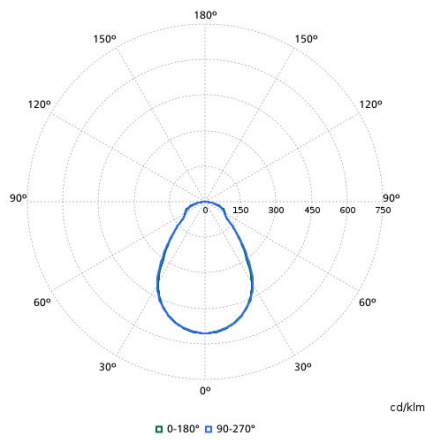
910503910167



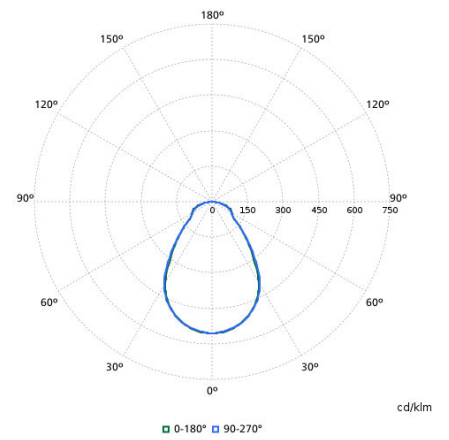
910503910173



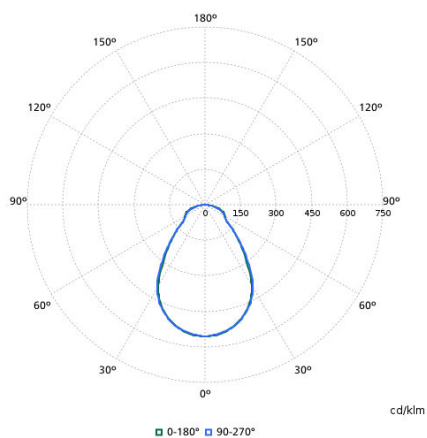
912401483079



912401483080



912401483081



912401483082