



Čisté priestory: jednotné, spoľahlivé a cenovo výhodné riešenie

V aplikáciách, kde hygiena zohráva veľmi dôležitú úlohu, napríklad v nemocniciach a prevádzkach na výrobu potravín, požadujú zákazníci overené svietidlá s krytím IP65 a IP54. Sú bezpečné a cenovo prijateľné. Rad svietidiel Philips Cleanroom CR250B predstavuje skutočnú hodnotu, ktorú môžete za danú cenu získať: Systém LED od spoločnosti Philips poskytuje spoľahlivé svetlo vysokej kvality a flexibilné možnosti montáže znamenajú, že tento rad LED osvetlenia Cleanroom možno použiť v rôznorodých aplikáciách. Tieto svietidlá Cleanroom sú tiež v súlade so všetkými relevantnými štandardmi (CE, EMC, RoHS).

Výhody

- Investícia, ktorá sa oplatí
- Nízke náklady na údržbu vďaka dlhej životnosti svietidla
- Spĺňa požiadavky na úroveň osvetlenia pri hlavných použitíach

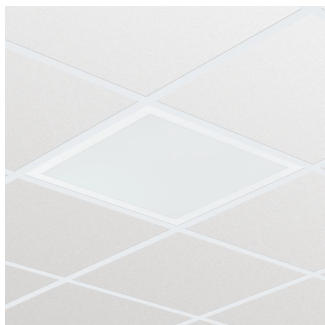
Applications

- Prevádzky na výrobu potravín a kuchyne
- Nemocnice a opatrovatelské centrá
- Čisté výrobné zóny

Vlastnosti

- Jednotná svetelná plocha
- Verzie IP65 (sklenený kryt) a IP54 (kryt PMMA)
- Svetelný výkon 3 500 až 5 500 lm
- Funguje s rôznymi typmi stropných systémov
- Trieda II

Versions



Cleanroom LED-CR150B
W60L60



Cleanroom LED-CR150B
W30L120



Cleanroom LED-CR250B
W60L60



Cleanroom LED-CR250B
W30L120

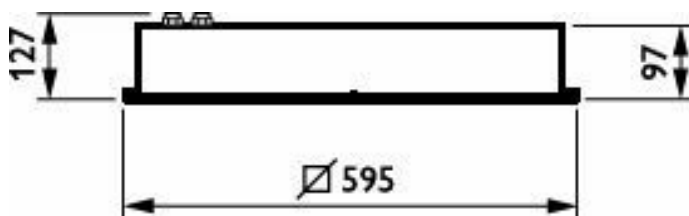


Cleanroom LED-CR250B
W30L120 CR250Z SMB-CP

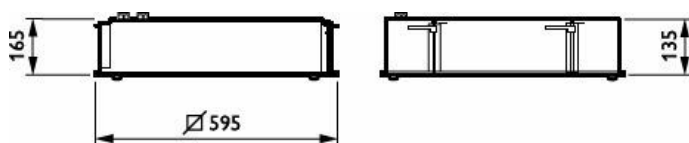


Cleanroom LED-CR250B
W60L60 CR250Z SMB-CP

Rozmerový obrázok

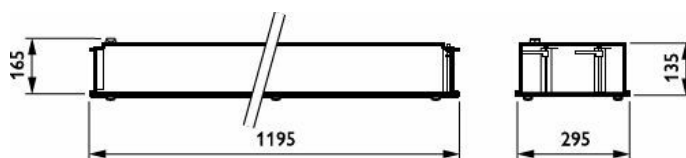


CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54



CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65

CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54



CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65

Podrobnosti o produkte



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

Všeobecné informácie

Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Vrátane napájača	Áno
Servisná značka	Nie

Svetelné technické

Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	4000 K
Index podania farieb (CRI)	>80
Počet svetelných zdrojov	2
Typ optiky	-

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220-240 V
Sietová frekvencia	50 to 60 Hz
Vhodné pre náhodné prepínanie	Áno
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda II

Ovládanie a stmievanie

Maximálna úroveň stmievania	1%
-----------------------------	----

Mechanické časti a teleso

Farba telesa	Biela
--------------	-------

Schválenie a použitie

Značka horľavosti	Na montáž na ľahko horľavých povrchoch
Značka CE	Áno
Značka ENEC	-

Počiatočný výkon (súladi s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-5%
----------------------------	-------

Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Kód radu svetelného zdroja
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

Order Code	Full Product Name	Kód radu svetelného zdroja
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	-

Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Svetelný tok	Merný výkon (menovitý) (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

Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotreba
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

Order Code	Full Product Name	Spotreba
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

Ovládanie a stmievanie

Order Code	Full Product Name	Stmievateľné
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	Nie
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	Áno
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	Nie
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	Áno
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	Nie
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	Áno
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	Nie
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	Áno
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	Nie
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	Áno
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	Nie
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	Áno
38245200	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65 OC	Nie
38246900	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65 OC	Áno
38243800	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC	Nie
38244500	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC	Áno

Mechanické časti a teleso

Order Code	Full Product Name	Krytie IP	Kód krytia IP (mechanický náraz)	Typ optického krytu
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	IP54	IK03	Polymetylmetakrylátová optika/kryt
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	IP54	IK03	Polymetylmetakrylátová optika/kryt
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	IP54	IK03	Polymetylmetakrylátová optika/kryt
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	IP54	IK03	Polymetylmetakrylátová optika/kryt
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	IP65	IK07	Číre sklo s difúznou fóliou
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	IP65	IK07	Číre sklo s difúznou fóliou
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	IP65	IK07	Číre sklo s difúznou fóliou
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	IP65	IK07	Číre sklo s difúznou fóliou
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	IP65	IK07	Číre sklo s difúznou fóliou

Order Code	Full Product Name	Krytie IP	Kód krytia IP (mechanický náraz)	Typ optického krytu
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	IP65	IK07	Číre sklo s difúznou fóliou
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	IP65	IK07	Číre sklo s difúznou fóliou
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	IP65	IK07	Číre sklo s difúznou fóliou
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	-

Schválenie a použitie

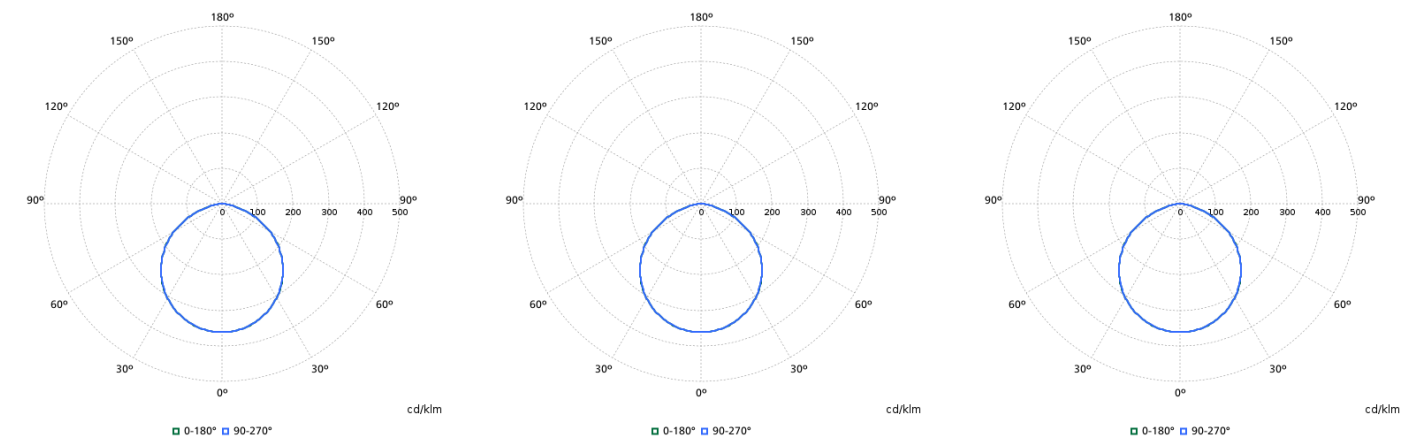
Order Code	Full Product Name	Požiarna odolnosť	Rozsah okolitých teplôt
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	Teplota 650 °C, trvanie 30 s	0 až +40 °C
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	Teplota 650 °C, trvanie 30 s	0 až +40 °C
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	Teplota 650 °C, trvanie 30 s	0 až +40 °C
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	Teplota 650 °C, trvanie 30 s	0 až +40 °C
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	Teplota 850 °C, trvanie 30 s	-20 až +40 °C
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	Teplota 850 °C, trvanie 30 s	-20 až +40 °C
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	Teplota 850 °C, trvanie 30 s	-20 až +40 °C
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	Teplota 850 °C, trvanie 30 s	-20 až +40 °C
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	Teplota 850 °C, trvanie 30 s	-20 až +40 °C
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	Teplota 850 °C, trvanie 30 s	-20 až +40 °C
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	Teplota 850 °C, trvanie 30 s	-20 až +40 °C
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	Teplota 850 °C, trvanie 30 s	-20 až +40 °C
38245200	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65 OC	Teplota 850 °C, trvanie 30 s	-20 až +40 °C
38246900	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65 OC	Teplota 850 °C, trvanie 30 s	-20 až +40 °C
38243800	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC	Teplota 850 °C, trvanie 30 s	-20 až +40 °C
38244500	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC	Teplota 850 °C, trvanie 30 s	-20 až +40 °C

Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Order Code	Full Product Name	Počiatočná chromatickosť
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
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

Order Code	Full Product Name	Počiatočná chromatickosť
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

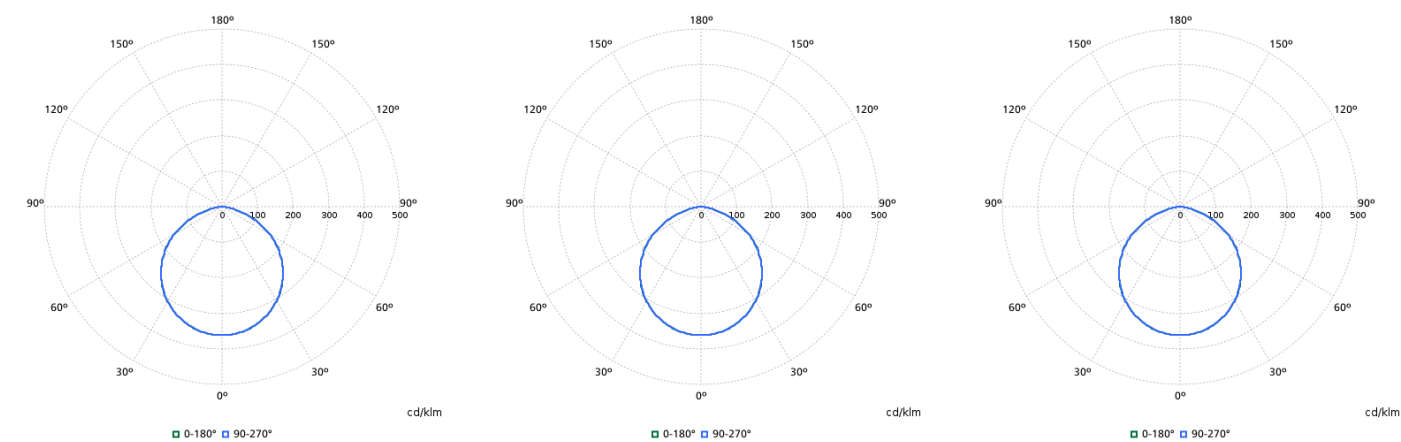
Polar normal diagrams



910503910172

910503910169

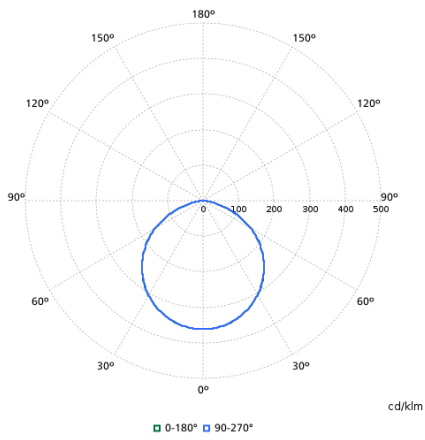
910503910175



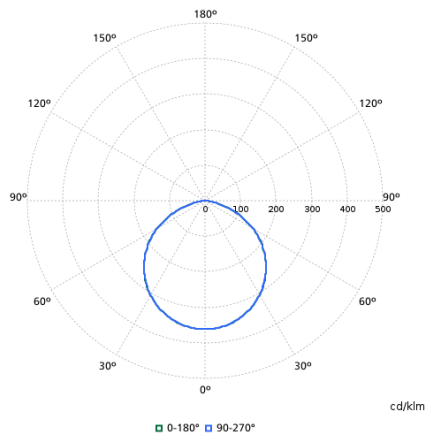
910503910177

910503910171

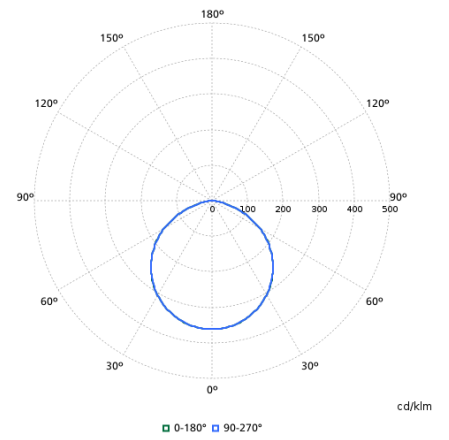
910503910178



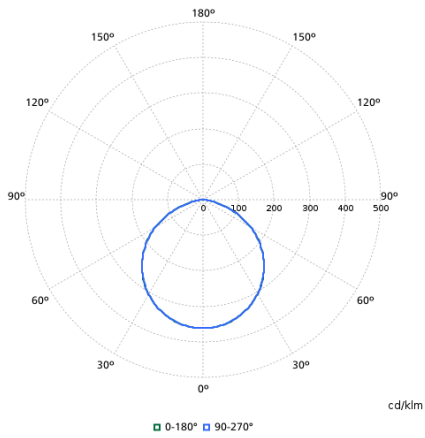
910503910168



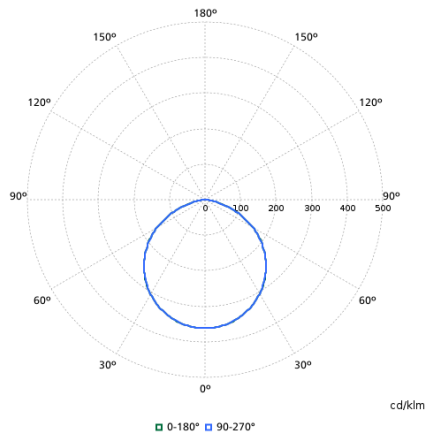
910503910176



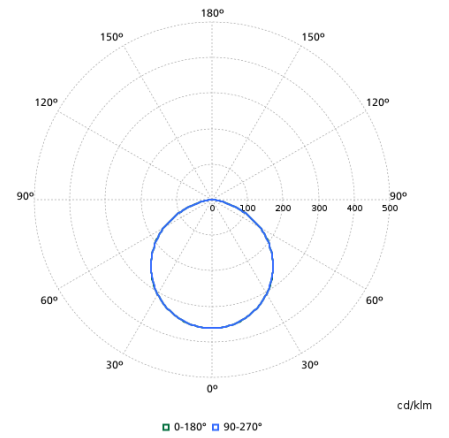
910503910170



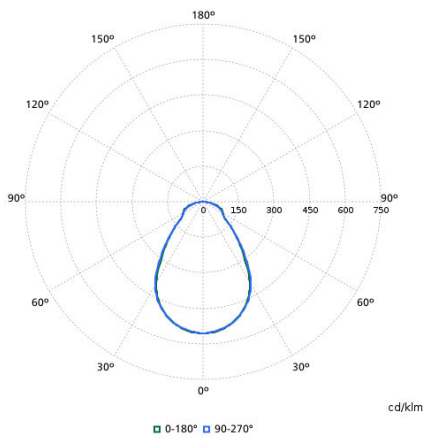
910503910174



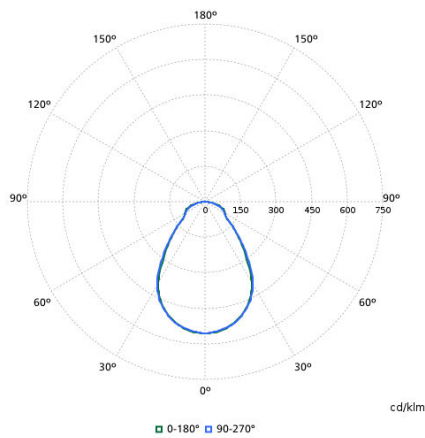
910503910167



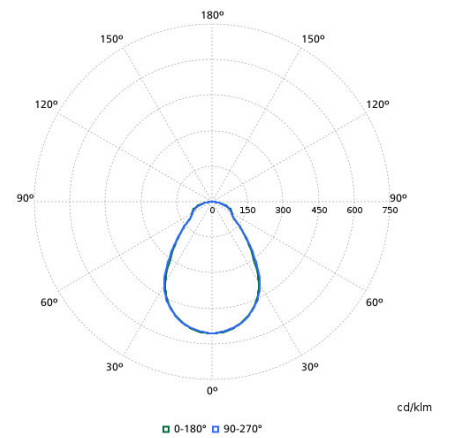
910503910173



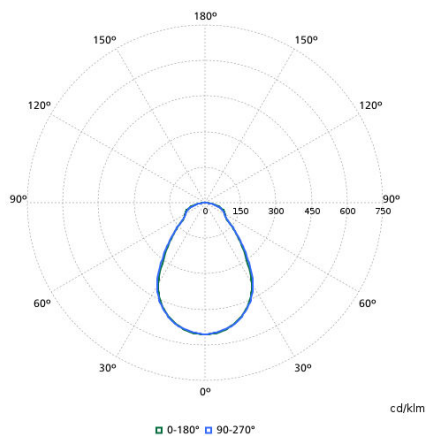
912401483079



912401483080



912401483081



912401483082