PHILIPS

Cleanroom LED CR250B

CR250B

Tisztatér: egységes, megbízható, ár-érték arányban kedvező megoldás

Olyan alkalmazási területeken, ahol a higiénia kulcsfontosságú – például a kórházakban és élelmiszer-feldolgozó létesítményekben – az ügyfeleknek olyan bizonyított eredményekkel rendelkező IP65 és IP54 minősítésű világítótestekre van szükségük, amelyeket biztonságosan lehet használni, és vonzó az áruk. A Philips Cleanroom CR250B lámpatestek családja valódi értéket nyújt megfizethető áron: a Philips LED-rendszere megbízható, jó minőségű fényt és rugalmas felszerelési lehetőségeket kínál, ami azt jelenti, hogy ez a termékcsalád számos alkalmazási területen használható. Ezenkívül ezek a tisztatéri lámpatestek megfelelnek az összes vonatkozó szabványnak (CE, EMC, RoHS).

Előnyök

- Jó ár-érték arányú befektetés
- Alacsony karbantartási költségek a lámpatestek hosszú élettartamának köszönhetően
- Megfelel a fő alkalmazási területek megvilágítási szintre vonatkozó követelményének

Applications

- Élelmiszeripari létesítmények és konyhák
- Kórházak és egészségügyi központok
- Tiszta gyártóterületek

Szolgáltatások

- Egységes fényfelület
- IP65 (üvegbura) és IP54 (PPMA-bura) védettségi fokozatú változatban
- Fénykibocsátás 3500–5500 lm
- Különféle mennyezettípusokhoz használható
- Class II

Versions

Cleanroom LED-CR150B
W60L60

Cleanroom LED-CR150B
W30L120

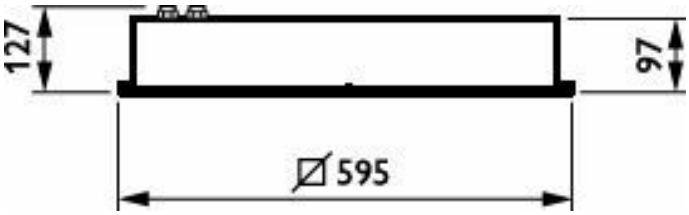
Cleanroom LED-CR250B
W60L60

Cleanroom LED-CR250B
W30L120

Cleanroom LED-CR250B
W30L120 CR250Z SMB-CP

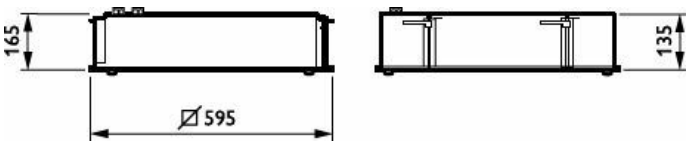
Cleanroom LED-CR250B
W60L60 CR250Z SMB-CP

Méretezett rajza

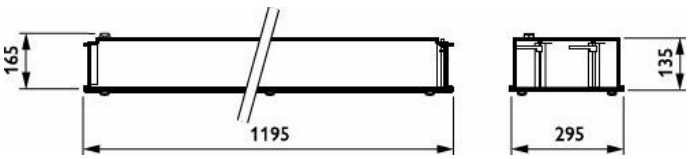


CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54

CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54



CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65



CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65

Termék részletei

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_SMB-DP11

Cleanroom_LED-CR150B_W60L60_CR150Z_SMB-DP12

Cleanroom_LED-CR250B_W30L120_CR250Z_SMB-DP13

Cleanroom_LED-CR250B_W60L60_CR250Z_SMB-DP14

Általános információ

Cserélhető fényforrás	Igen
Előtétegységek száma	1 egység
Előtét mellékelve	Igen
Szervizcímke	Nem

Technikai adatok

Korrelált színhőmérséklet (névleges)	4000 K
Színvisszaadási index (CRI)	>80
A fényforrások száma	2
Az optika típusa	-

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220-240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Véletlenszerű váltásra alkalmas	Igen
IEC védelmi osztály	II. biztonsági osztály

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Maximális szabályozási szint	1%

Mechanika és tokozás

Ház színe	Fehér

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Gyúlékonysági jelzés	Gyúlékony felületekre szereléshez
CE jelölés	Igen
ENEC jel	-

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	+/-5%

Általános információ

Order Code	Full Product Name	Lámpacsalád kódja
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	Lámpacsalád kódja
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	-

Technikai adatok

Order Code	Full Product Name	Fényáram	Fényhasznosítás (névleges) (névleges)
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

Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel
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	Teljesítményfelvétel
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

Vezérlők és fényerő-szabályozás

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

Mechanika és tokozás

Order Code	Full Product Name	Por és víz elleni védelem kódja	Mech. behatások elleni védelem kódja	Optikai búra típusa
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	IP54	IK03	Polimetil-metakrilát búra
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	IP54	IK03	Polimetil-metakrilát búra
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	IP54	IK03	Polimetil-metakrilát búra
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	IP54	IK03	Polimetil-metakrilát búra
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	IP65	IK07	átlátszó üveg diffúzor fóliával
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	IP65	IK07	átlátszó üveg diffúzor fóliával
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	IP65	IK07	átlátszó üveg diffúzor fóliával
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	IP65	IK07	átlátszó üveg diffúzor fóliával
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	IP65	IK07	átlátszó üveg diffúzor fóliával

Order Code	Full Product Name	Por és víz elleni védelem kódja	Mech. behatások elleni védelem kódja	Optikai búra típusa
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	IP65	IK07	átlátszó üveg diffúzor fóliával
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	IP65	IK07	átlátszó üveg diffúzor fóliával
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	IP65	IK07	átlátszó üveg diffúzor fóliával
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	-

Tanúsítvány és alkalmazási területek

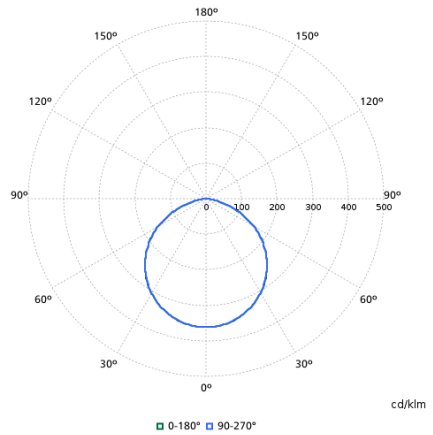
Order Code	Full Product Name	Izzóhuzalos teszt	Környezeti hőmérséklet-tartomány
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s	0 – +40 °C
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s	0 – +40 °C
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s	0 – +40 °C
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s	0 – +40 °C
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 30 s	-20 – +40 °C
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 30 s	-20 – +40 °C
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 30 s	-20 – +40 °C
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 30 s	-20 – +40 °C
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 30 s	-20 – +40 °C
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 30 s	-20 – +40 °C
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 30 s	-20 – +40 °C
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 30 s	-20 – +40 °C
38245200	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65 OC	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 30 s	-20 – +40 °C
38246900	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65 OC	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 30 s	-20 – +40 °C
38243800	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 30 s	-20 – +40 °C
38244500	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 30 s	-20 – +40 °C

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

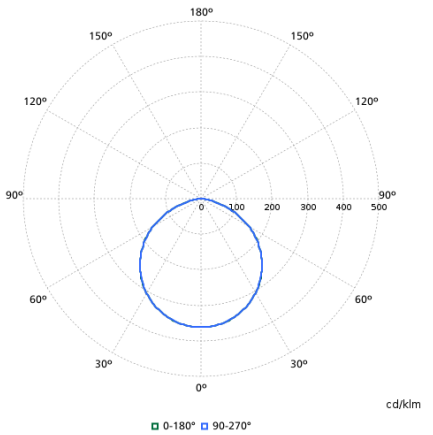
Order Code	Full Product Name	Kezdeti színérték
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	(0.38, 0.38) SDCM <4
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	(0.38, 0.38) SDCM <4
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	(0.38, 0.38) SDCM <4
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	(0.38, 0.38) SDCM <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	Kezdeti színérték
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

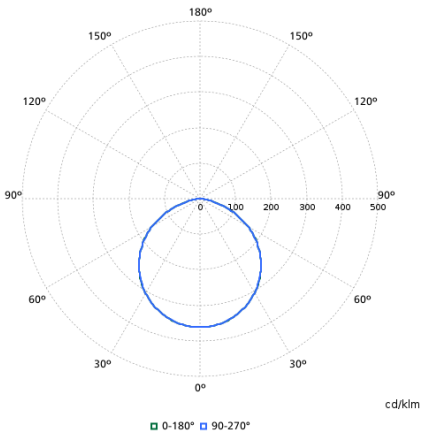
Polar normal diagrams



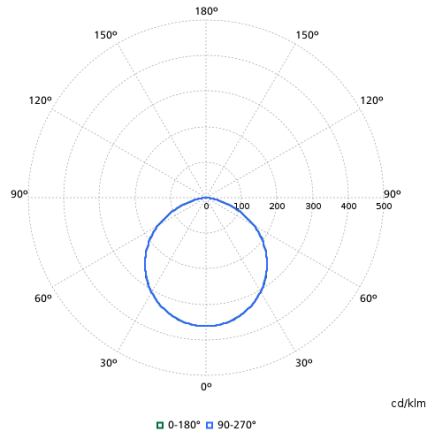
910503910172



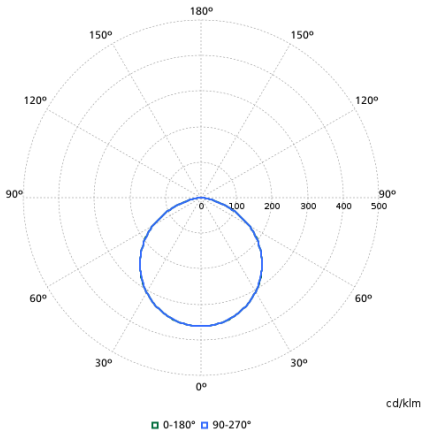
910503910169



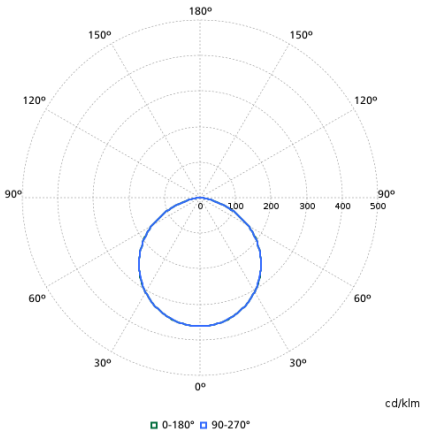
910503910175



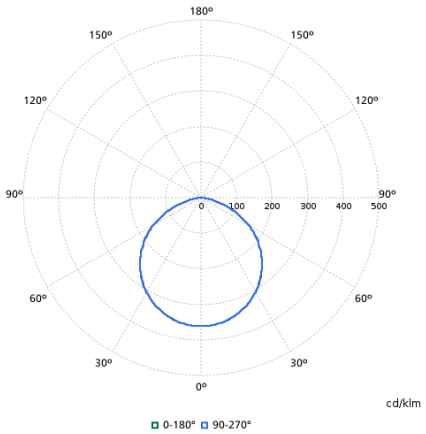
910503910177



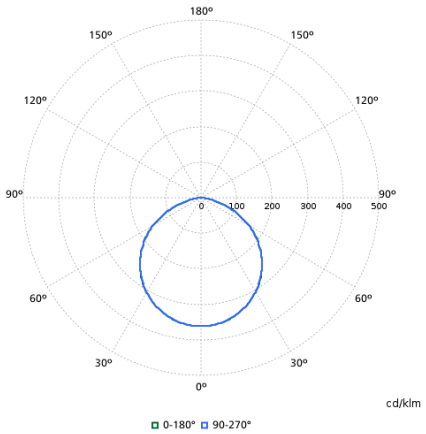
910503910171



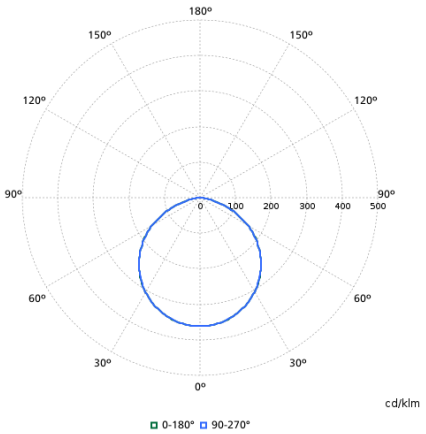
910503910178



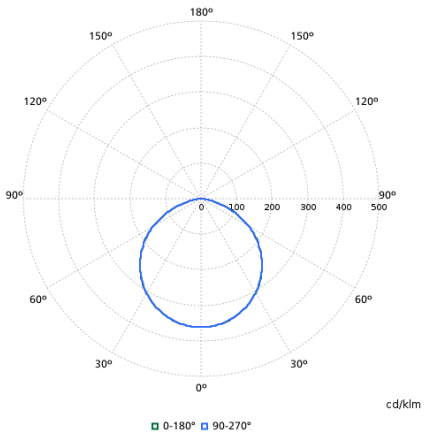
910503910168



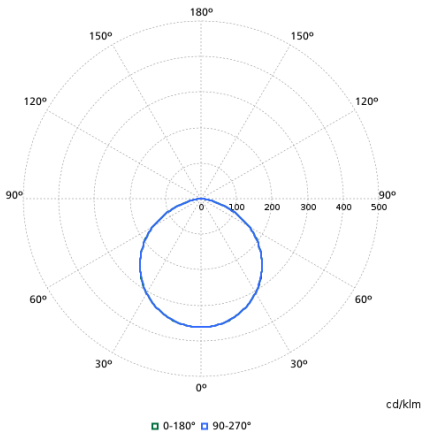
910503910176



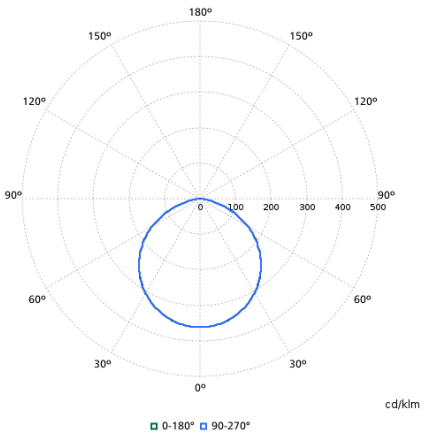
910503910170



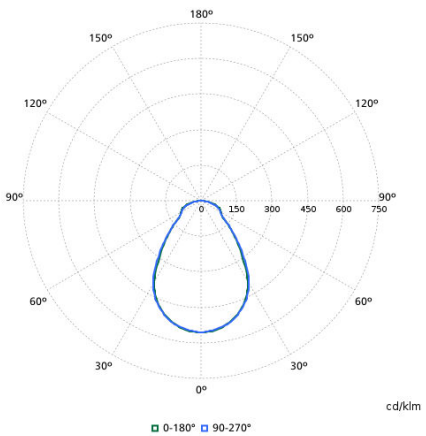
910503910174



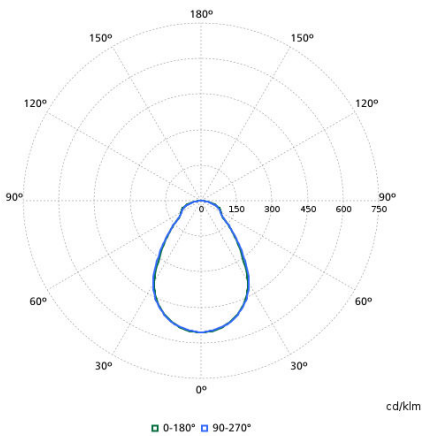
910503910167



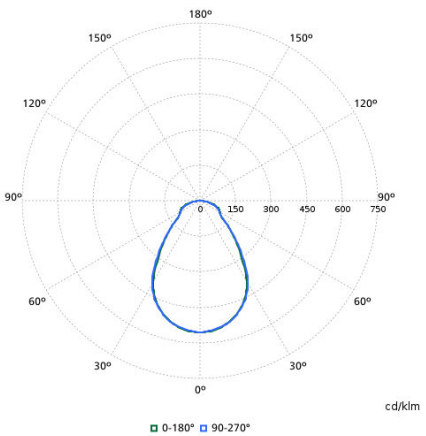
910503910173



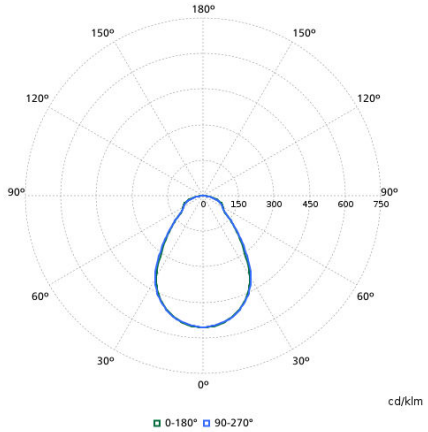
912401483079



912401483080



912401483081



912401483082

© 2026 Signify Holding. Minden jog fenntartva. A jelen dokumentumban található információk értesítés nélkül megváltozhatnak. A Signify nem szavatolja az itt szereplő információk pontosságát vagy teljességét, ezekre vonatkozóan semmilyen kijelentést nem tesz, és nem vállal felelősséget semmilyen ezeken alapuló intézkedésért. A jelen dokumentumban található információk nem minősülnek kereskedelmi ajánlattételnek, és nem képezik semmilyen ajánlat vagy szerződés részét, kivéve, ha a Signify vállalattal ettől eltérően állapodnak meg. A Philips és a Philips Pajzs embléma a Koninklijke Philips N.V. bejegyzett védjegye.