



Čisté priestory: keď svetlo musí byť hygienické, vynikajúcej kvality a vysokého rozlíšenia

Pri prevádzke zariadenia, kde sa vyžadujú tie najprísnejšie hygienické požiadavky, veľmi vysoké nároky sa kladú aj na osvetlenie, ktoré musia spĺňať prísne normy. Musí sa ľahko čistiť, byť bezprašné, utesnené a vodotesné, a to všetko pri výnimočnom optickom výkone. Svietidlá Philips Cleanroom CR350B sú navrhnuté špeciálne do prevádzok, kde je hygiena kriticky dôležitým faktorom, ako sú nemocnice, laboratória, chirurgické a vyšetrovacie miestnosti, rovnako ako na použitie vo farmaceutickom priemysle. Tieto energeticky úsporné a odolné riešenia osvetlenia pre čisté priestory poskytujú vynikajúcu kvalitu svetla, ktorá zodpovedá tým najprísnejším normám aj legislatíve, ktorá vyžaduje špeciálne svietidlá so stupňom krytia IP65, ktoré sa ľahko čistia a sú bezprašné. Vďaka vynikajúcej kvalite svetla a podania farieb tieto svietidlá Philips do čistých priestorov znižujú aj namáhanie zraku. To môže mať zásadný význam v priemyselných odvetviach, ako sú čisté výrobné priestory či grafická a textilná výroba, kde je dôležitý vysoký svetelný tok a nízke oslnenie.

Výhody

- Vynikajúca kvalita svetla
- Spĺňa normy a legislatívne požiadavky na čistú miestnosť
- Vysoká spoľahlivosť, nenáročná údržba

Applications

- Operačné sály a vyšetrovne
- Laboratória a farmaceutické zariadenia
- Čisté výrobné miestnosti

Vlastnosti

- Plne v súlade s požiadavkami IP65 a ENEC
- Skvelý index podania farieb CRI >90

- Svetelný tok až 6 000 lm
- Obmedzené oslnenie UGR <19
- Ako príslušenstvo je k dispozícii konzola na prisadenú montáž a bezpečnostný kábel.

Versions

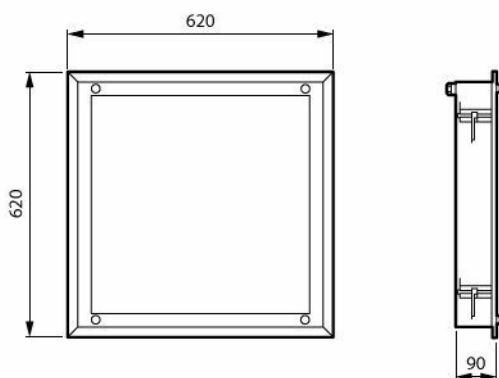
Photo



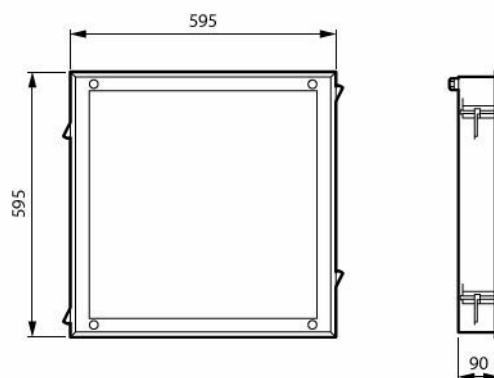
Photo



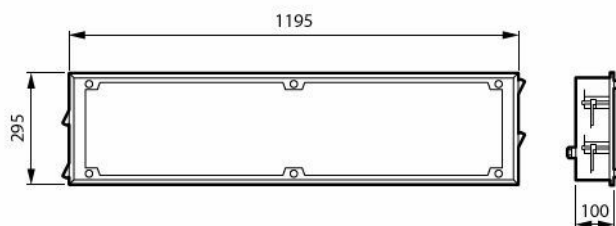
Rozmerový obrázok



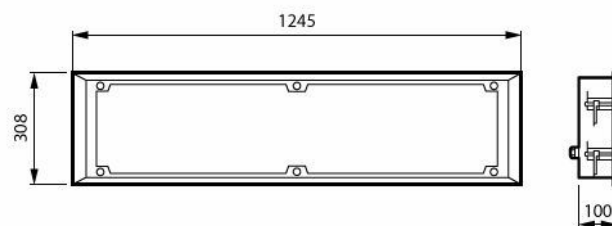
CR352B LED40S/940 PSD W62L62



CR350B LED40S/840 PSD W60L60



CR350B LED60S/940 PSD W30L120



CR352B LED40S/940 PSD W31L125

Podrobnosti o produkte



Photo



Photo



Photo



Photo



Photo



Photo

Všeobecné informácie

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

Svetelné technické

Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	4000 K
Uhol vyžarovania svetelného zdroja	120 stupeň (stupne)
Typ optiky	Široké vyžarovanie

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Vhodné pre náhodné prepínanie	Nie
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I

Mechanické časti a teleso

Farba telesa	Biela
Krytie IP	IP65 [Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti silnému prúdu vody]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK09 [10 J]

Schválenie a použitie

Požiarna odolnosť	-
Značka horľavosti	Na montáž na bežne horľavých povrchoch
Značka CE	Áno
Značka ENEC	Značka ENEC
Rozsah okolitých teplôt	-20 až +35 °C

Počiatočný výkon (súladi s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-10%
----------------------------	--------

Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Svetelný tok	Merný výkon (menovitý) (nom.)	Index podania farieb (CRI)
79707200	CR350B LED40S/940 PSU W60L60 OC	4 000 lm	98 lm/W	>90
79708900	CR350B LED40S/840 PSD W60L60 OC	4 000 lm	108 lm/W	>80
79710200	CR350B LED40S/940 PSD W60L60 OC	4 000 lm	98 lm/W	>90
79713300	CR350B LED60S/940 PSU W60L60 OC	6 000 lm	100 lm/W	>90
79714000	CR350B LED60S/840 PSD W60L60 OC	6 000 lm	109 lm/W	>80
79716400	CR350B LED60S/940 PSD W60L60 OC	6 000 lm	100 lm/W	>90
79734800	CR352B LED40S/940 PSD W62L62 OC	4 000 lm	98 lm/W	>90
79740900	CR352B LED60S/940 PSD W62L62 OC	6 000 lm	100 lm/W	>90
79719500	CR350B LED40S/940 PSU W30L120 OC	4 000 lm	98 lm/W	>90
79720100	CR350B LED40S/840 PSD W30L120 OC	4 000 lm	108 lm/W	>80
79722500	CR350B LED40S/940 PSD W30L120 OC	4 000 lm	98 lm/W	>90
79725600	CR350B LED60S/940 PSU W30L120 OC	6 000 lm	100 lm/W	>90
79726300	CR350B LED60S/840 PSD W30L120 OC	6 000 lm	109 lm/W	>80
79728700	CR350B LED60S/940 PSD W30L120 OC	6 000 lm	100 lm/W	>90
79746100	CR352B LED40S/940 PSD W31xL125 OC	4 000 lm	98 lm/W	>90
79752200	CR352B LED60S/940 PSD W31xL125 OC	6 000 lm	100 lm/W	>90

Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotreba
79707200	CR350B LED40S/940 PSU W60L60 OC	41 W
79708900	CR350B LED40S/840 PSD W60L60 OC	37 W
79710200	CR350B LED40S/940 PSD W60L60 OC	41 W
79713300	CR350B LED60S/940 PSU W60L60 OC	60 W
79714000	CR350B LED60S/840 PSD W60L60 OC	55 W
79716400	CR350B LED60S/940 PSD W60L60 OC	60 W
79734800	CR352B LED40S/940 PSD W62L62 OC	41 W
79740900	CR352B LED60S/940 PSD W62L62 OC	60 W
79719500	CR350B LED40S/940 PSU W30L120 OC	41 W
79720100	CR350B LED40S/840 PSD W30L120 OC	37 W
79722500	CR350B LED40S/940 PSD W30L120 OC	41 W
79725600	CR350B LED60S/940 PSU W30L120 OC	60 W
79726300	CR350B LED60S/840 PSD W30L120 OC	55 W
79728700	CR350B LED60S/940 PSD W30L120 OC	60 W
79746100	CR352B LED40S/940 PSD W31xL125 OC	41 W
79752200	CR352B LED60S/940 PSD W31xL125 OC	60 W

Ovládanie a stmievanie

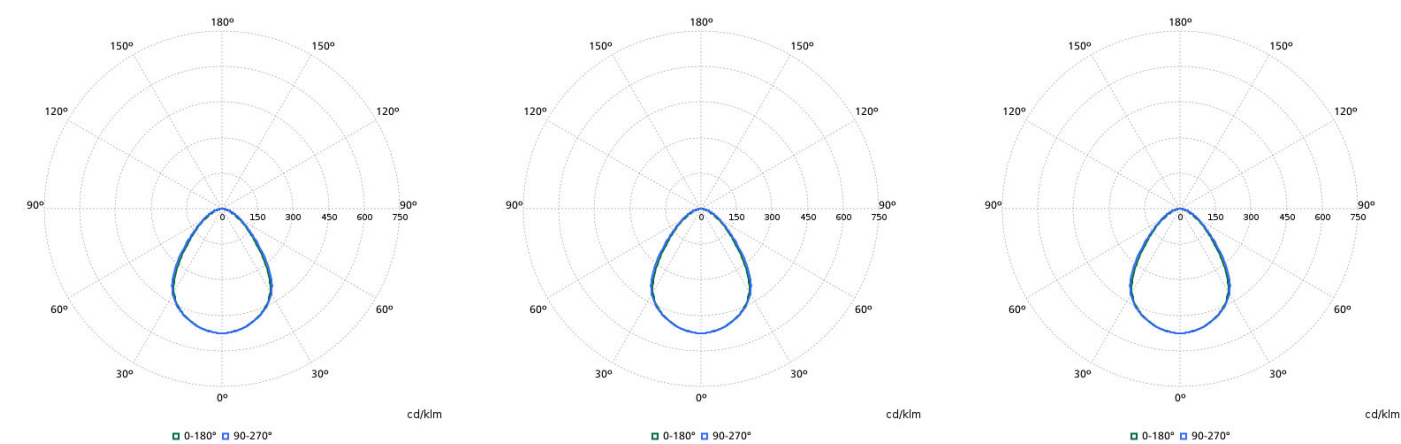
Order Code	Full Product Name	Stmievateľné	Maximálna úroveň stmievania
79707200	CR350B LED40S/940 PSU W60L60 OC	Nie	Nevzťahuje sa na zariadenie
79708900	CR350B LED40S/840 PSD W60L60 OC	Áno	1%
79710200	CR350B LED40S/940 PSD W60L60 OC	Áno	1%
79713300	CR350B LED60S/940 PSU W60L60 OC	Nie	Nevzťahuje sa na zariadenie
79714000	CR350B LED60S/840 PSD W60L60 OC	Áno	1%
79716400	CR350B LED60S/940 PSD W60L60 OC	Áno	1%
79734800	CR352B LED40S/940 PSD W62L62 OC	Áno	1%
79740900	CR352B LED60S/940 PSD W62L62 OC	Áno	1%
79719500	CR350B LED40S/940 PSU W30L120 OC	Nie	Nevzťahuje sa na zariadenie
79720100	CR350B LED40S/840 PSD W30L120 OC	Áno	1%
79722500	CR350B LED40S/940 PSD W30L120 OC	Áno	1%
79725600	CR350B LED60S/940 PSU W30L120 OC	Nie	Nevzťahuje sa na zariadenie
79726300	CR350B LED60S/840 PSD W30L120 OC	Áno	1%
79728700	CR350B LED60S/940 PSD W30L120 OC	Áno	1%
79746100	CR352B LED40S/940 PSD W31xL125 OC	Áno	1%
79752200	CR352B LED60S/940 PSD W31xL125 OC	Áno	1%

Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

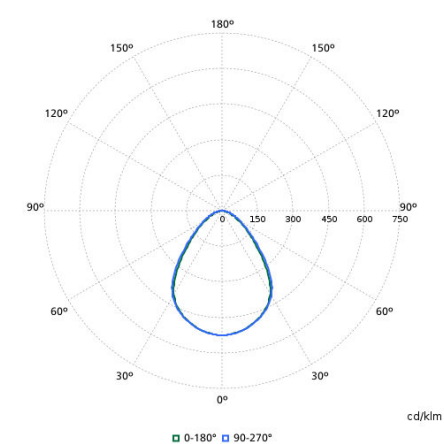
Order Code	Full Product Name	Počiatočná chromatickosť
79707200	CR350B LED40S/940 PSU W60L60 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3

Order Code	Full Product Name	Počiatočná chromatickosť
79708900	CR350B LED40S/840 PSD W60L60 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3
79710200	CR350B LED40S/940 PSD W60L60 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3
79713300	CR350B LED60S/940 PSU W60L60 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3
79714000	CR350B LED60S/840 PSD W60L60 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3
79716400	CR350B LED60S/940 PSD W60L60 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3
79734800	CR352B LED40S/940 PSD W62L62 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3
79740900	CR352B LED60S/940 PSD W62L62 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3
79719500	CR350B LED40S/940 PSU W30L120 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3
79720100	CR350B LED40S/840 PSD W30L120 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3
79722500	CR350B LED40S/940 PSD W30L120 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3
79725600	CR350B LED60S/940 PSU W30L120 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3
79726300	CR350B LED60S/840 PSD W30L120 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3
79728700	CR350B LED60S/940 PSD W30L120 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3
79746100	CR352B LED40S/940 PSD W31xL125 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3
79752200	CR352B LED60S/940 PSD W31xL125 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3

Polar normal diagrams

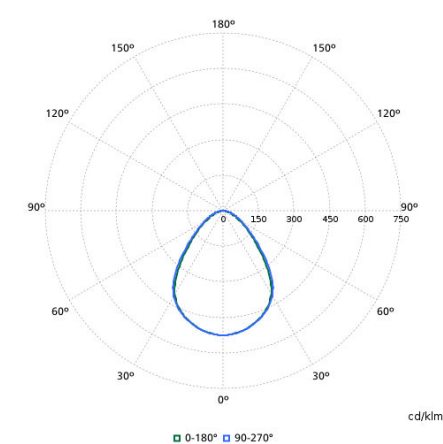


912401483355



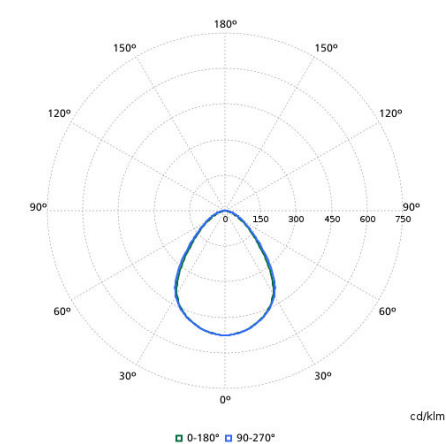
912401483367

912401483357

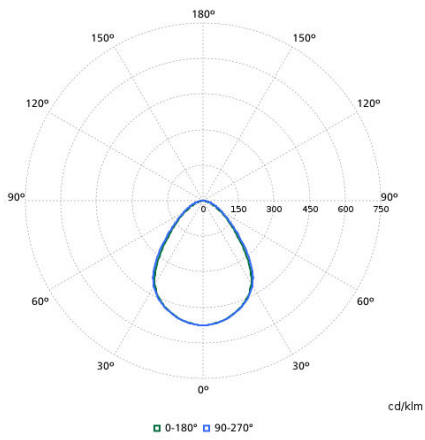


912401483366

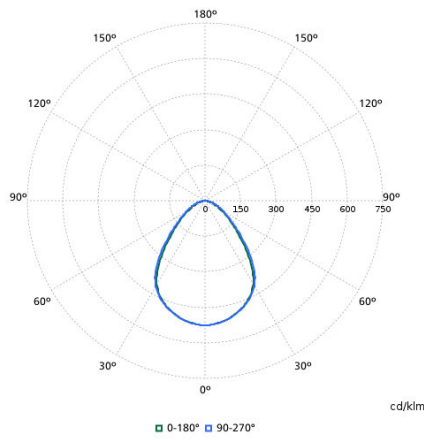
912401483360



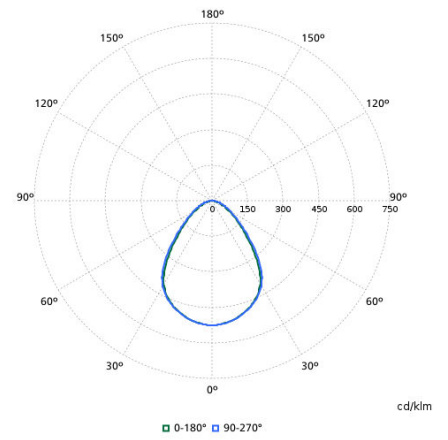
912401483361



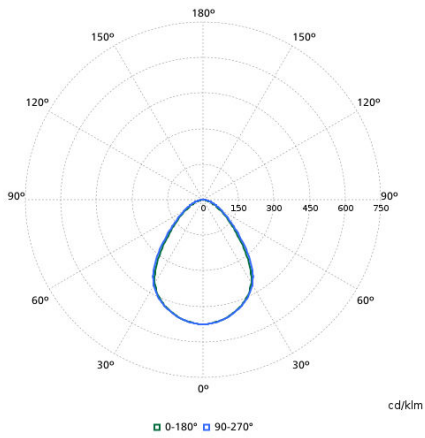
912401483372



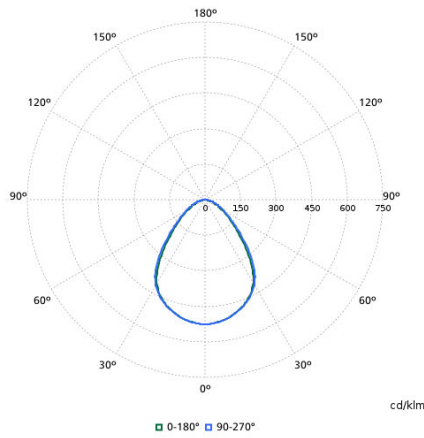
912401483354



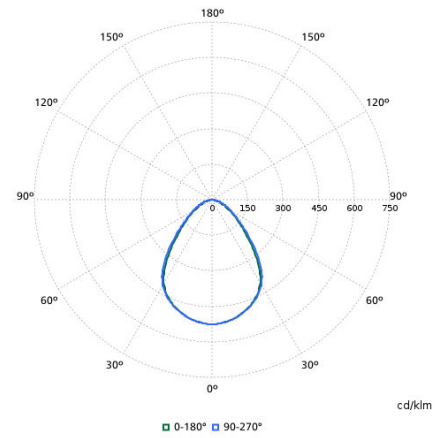
912401483373



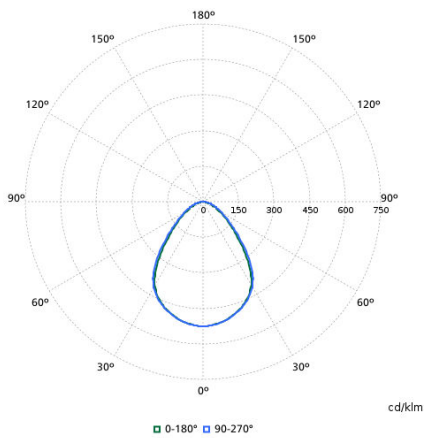
912401483375



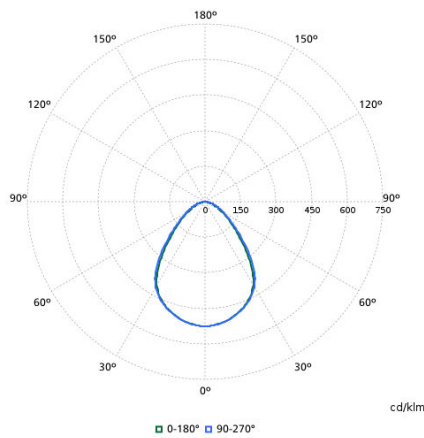
912401483369



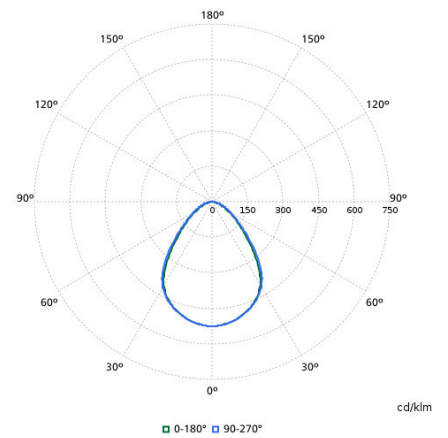
912401483399



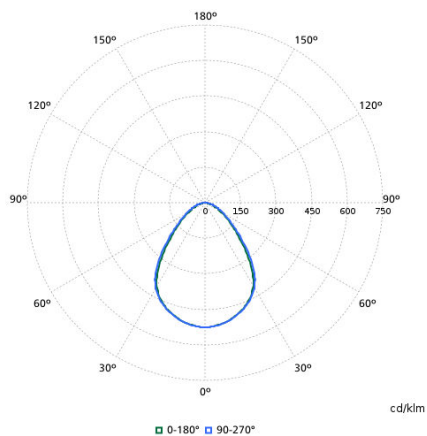
912401483381



912401483387



912401483363



912401483393