



Philips Cleanroom – když světlo musí splňovat hygienické požadavky a současně mít vynikající kvalitu a vysoké rozlišovací schopnosti

Cleanroom CR350B

Při provozu zařízení s vysokými požadavky na čistotu provozu jsou na svítidla kladeny velké nároky a musí splňovat přísné normy. Musí být snadno čistitelná, utěsněná odolná proti vniknutí prachu a vlhka – a přitom nabízet výjimečný optický výkon. Svítidla Philips CR350B Cleanroom pro čisté prostory jsou navržena speciálně pro zařízení, kde je hygiena zásadně důležitá, jako jsou nemocnice, laboratoře, operační sály a vyšetřovny, a také pro použití ve farmaceutickém průmyslu. Tato energeticky účinná a odolná řešení osvětlení čistých prostor poskytují vynikající kvalitu světla a přitom vyhovují nejpřísnějším normám a také legislativě vyžadující speciální, snadno čistitelná a bezprašná svítidla s krytím IP65. Díky skvělé kvalitě světla a barevnému podání snižují svítidla Cleanroom také namáhání očí. To může znamenat zásadní rozdíl v průmyslových odvětvích, jako je výroba v čistých prostorách, grafika nebo textilní výroba, kde je vysoký světelný tok a osvětlení s nízkou úrovní oslnění tak důležité.

Výhody

- Vynikající kvalita světla
- Splňuje normy a legislativní požadavky pro čisté prostory
- Vysoká spolehlivost, nenáročná údržba

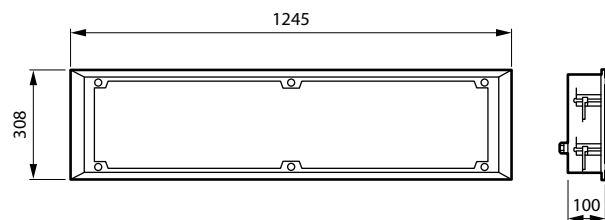
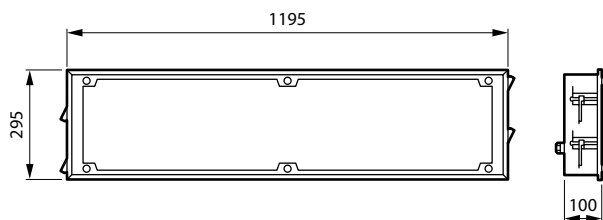
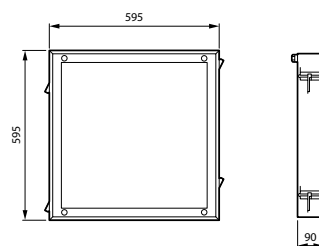
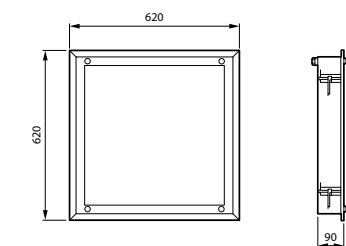
Vlastnosti

- Plně vyhovuje krytí IP65
- Vynikající barevné podání CRI >90
- Světelný tok až 6000 lm
- Nízká míra oslnění UGR < 19
- Jako příslušenství je k dispozici konzola pro přisazenou montáž a bezpečnostní kabel.

Aplikace

- Operační sály a vyšetřovny
- Laboratoře a farmaceutická zařízení
- Čisté výrobní prostory

Rozměrové výkresy



Detaily o výrobku



Photo



Photo



Photo



Photo



Photo



Photo

Obecné informace	
Včetně předřadníku	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Servisní štítek	Ano
Světelně technické	
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 stupňů
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Typ optiky	Široký paprsek
Provozní a elektrické	
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vhodné pro náhodné spínání	Ne
Mechanické a materiály	
Barva těla	Bílá
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK07
Kód ochrany proti vniknutí	IP65
Certifikace a použití	
Rozsah okolní teploty	−20 až +35 °C
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy
Test žhavým drátem	–
Počáteční parametry (podle IEC)	
Tolerance světelného toku	+/-10%

Světelně technické

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

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
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

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
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

Řízení a stmívání

Cleanroom CR350B

Order Code	Full Product Name	Maximální úroveň	
		Stmívatelné	ztlumení
79707200	CR350B LED40S/940 PSU W60L60 OC	Ne	Nevztahuje se
79708900	CR350B LED40S/840 PSD W60L60 OC	Ano	1%
79710200	CR350B LED40S/940 PSD W60L60 OC	Ano	1%
79713300	CR350B LED60S/940 PSU W60L60 OC	Ne	Nevztahuje se
79714000	CR350B LED60S/840 PSD W60L60 OC	Ano	1%
79716400	CR350B LED60S/940 PSD W60L60 OC	Ano	1%
79734800	CR352B LED40S/940 PSD W62L62 OC	Ano	1%
79740900	CR352B LED60S/940 PSD W62L62 OC	Ano	1%

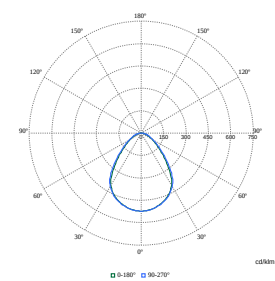
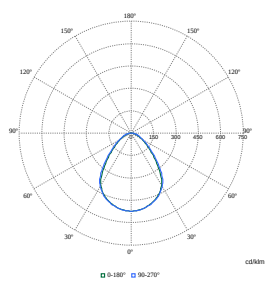
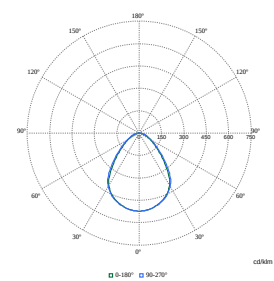
Order Code	Full Product Name	Maximální úroveň	
		Stmívatelné	ztlumení
79719500	CR350B LED40S/940 PSU W30L120 OC	Ne	Nevztahuje se
79720100	CR350B LED40S/840 PSD W30L120 OC	Ano	1%
79722500	CR350B LED40S/940 PSD W30L120 OC	Ano	1%
79725600	CR350B LED60S/940 PSU W30L120 OC	Ne	Nevztahuje se
79726300	CR350B LED60S/840 PSD W30L120 OC	Ano	1%
79728700	CR350B LED60S/940 PSD W30L120 OC	Ano	1%
79746100	CR352B LED40S/940 PSD W31xL125 OC	Ano	1%
79752200	CR352B LED60S/940 PSD W31xL125 OC	Ano	1%

Počáteční parametry (podle IEC)

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

Order Code	Full Product Name	Počáteční chromatičnost
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

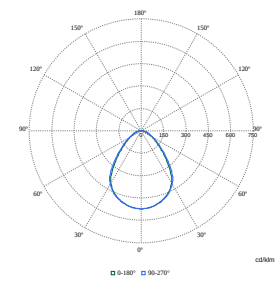
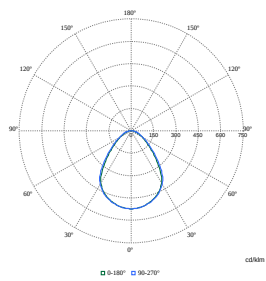
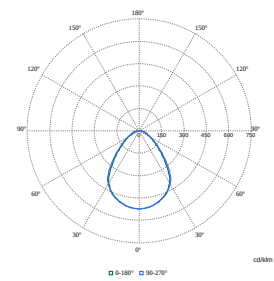
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 912401483355

Polar Normal (separate) - null - 912401483357

Polar Normal (separate) - null - 912401483360

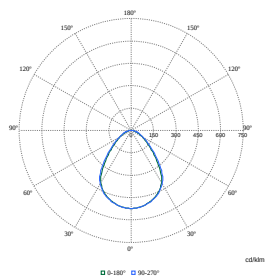


Polar Normal (separate) - null - 912401483367

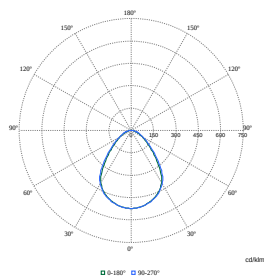
Polar Normal (separate) - null - 912401483366

Polar Normal (separate) - null - 912401483361

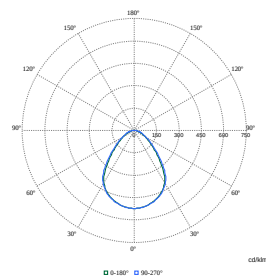
Polar Wide Diagrams



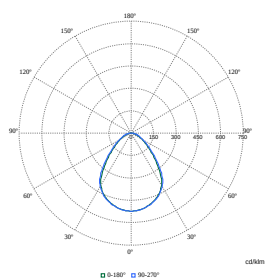
Polar Normal (separate) - null - 912401483372



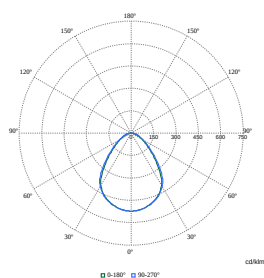
Polar Normal (separate) - null - 912401483354



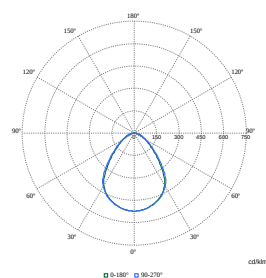
Polar Normal (separate) - null - 912401483373



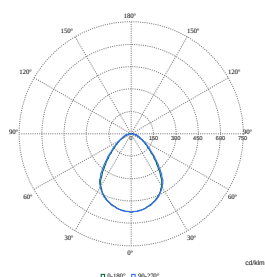
Polar Normal (separate) - null - 912401483375



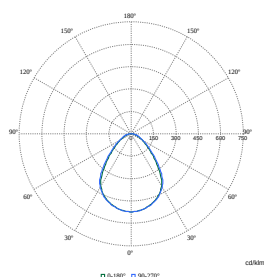
Polar Normal (separate) - null - 912401483369



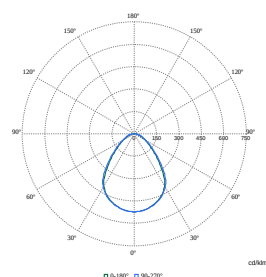
Polar Normal (separate) - null - 912401483399



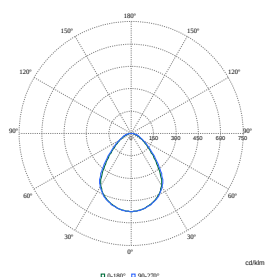
Polar Normal (separate) - null - 912401483381



Polar Normal (separate) - null - 912401483387



Polar Normal (separate) - null - 912401483363



Polar Normal (separate) - null - 912401483393

