



# Philips Cleanroom – kun tarvitaan hygieenistä, laadukasta ja teräväpiirtoista valoa

## Cleanroom CR350B

Korkeaa hygieniää vaativissa tiloissa myös valaistukselle asetetut vaatimukset ovat suuret ja standardit tiukat. Valaistusjärjestelmän on oltava helposti puhdistettava, pölytön, suljettu ja vesitiivis – samalla, kun se tarjoaa erinomaisen optisen suorituskyvyn. Philips CR350B Cleanroom valaisimet on suunniteltu erityisesti tiloihin, joissa hygienia on ensiarvoisen tärkeää, kuten sairaaloihin, laboratorioihin, leikkaus- ja tutkimushuoneisiin, sekä lääketeollisuuden tarkoituksiin. Nämä energiatehokkaat, kestävät puhdastilojen valaistusratkaisut tarjoavat erinomaisen valon laadun. Ne täyttävät tiukimmatkin normit ja määräykset tiloissa, joissa vaaditaan IP65-luokan helposti puhdistettavia, pölyttömiä valaisimia. Erinomaisen valon laadun ja värinoton ansiosta Cleanroom-valaisimet vähentävät myös silmien rasitusta. Tällä voi olla ratkaiseva merkitys sellaisilla aloilla kuin puhdastilatuotannossa, graafisilla aloilla ja tekstiilien valmistuksessa, joissa suuri valovirta ja matala häikäisyntaso ovat erittäin tärkeitä.

### Hyödyt

- Erinomainen valon laatu
- Vastaa puhdastilojen normeja ja määräyksiä
- Erittäin luotettava ratkaisu, vähäinen ylläpitotarve

# Cleanroom CR350B

## Ominaisuudet

- Täysin IP65- ja ENEC-yhteensopiva
- Erinomainen värintoisto (CRI >90)
- Valovirta jopa 6 000 lm
- Matala häikäisytaaso (UGR <19)
- Pinta-asennettava kiinnike ja turvakaapeli saatavana lisävarusteina

## Käyttökohteet

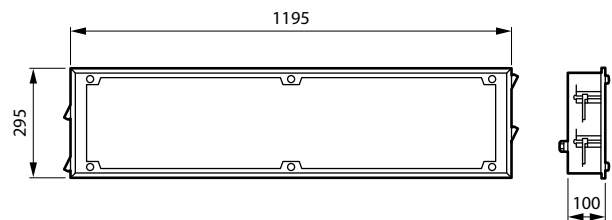
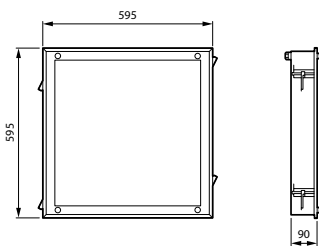
- Leikkaussalit ja tutkimushuoneet
- Laboratoriot ja lääketehtaat
- Puhdastilojen tuotantoalueet

## Versions



Photo

## Mittapiirros



# Cleanroom CR350B

## Tuotetiedot



Photo



Photo



Photo



Photo



Photo



Photo

# Cleanroom CR350B

## Yleistä tietoa

Liitäntälaitte mukana	Kyllä
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Ohjauksyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Huoltotunniste	Kyllä

## Valaistuksen tekniset tiedot

Valonlähteen keilakulma	120 °
Väriämpötila (nim.)	4000 K
Optiikan tyyppi	Leveä valokeila

## Käyttö- ja sähkö tiedot

Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Ei

## Mekaaniset tiedot ja runko

Kotelon väri	Valkoinen
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK07
Suojausluokan koodi	IP65

## Merkinnät ja luokitukset

Ympäristön lämpötila	-20...+35 °C
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
Hehkulankatesti	-

## Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-10%
-----------------------	--------

## Valaistuksen tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Värintoistoindeksi (CRI)	Valotehokkuus (nimellinen)	Valovirta
912401483354	CR350B LED40S/940 PSU W60L60	>90	98 lm/W	4 000 lm
912401483355	CR350B LED40S/840 PSD W60L60	>80	108 lm/W	4 000 lm
912401483357	CR350B LED40S/940 PSD W60L60	>90	98 lm/W	4 000 lm
912401483360	CR350B LED60S/940 PSU W60L60	>90	100 lm/W	6 000 lm
912401483361	CR350B LED60S/840 PSD W60L60	>80	109 lm/W	6 000 lm
912401483363	CR350B LED60S/940 PSD W60L60	>90	100 lm/W	6 000 lm
912401483366	CR350B LED40S/940 PSU W30L120	>90	98 lm/W	4 000 lm
912401483367	CR350B LED40S/840 PSD W30L120	>80	108 lm/W	4 000 lm
912401483369	CR350B LED40S/940 PSD W30L120	>90	98 lm/W	4 000 lm
912401483372	CR350B LED60S/940 PSU W30L120	>90	100 lm/W	6 000 lm
912401483373	CR350B LED60S/840 PSD W30L120	>80	109 lm/W	6 000 lm
912401483375	CR350B LED60S/940 PSD W30L120	>90	100 lm/W	6 000 lm

## Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
912401483354	CR350B LED40S/940 PSU W60L60	41 W
912401483355	CR350B LED40S/840 PSD W60L60	37 W
912401483357	CR350B LED40S/940 PSD W60L60	41 W
912401483360	CR350B LED60S/940 PSU W60L60	60 W
912401483361	CR350B LED60S/840 PSD W60L60	55 W
912401483363	CR350B LED60S/940 PSD W60L60	60 W

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
912401483366	CR350B LED40S/940 PSU W30L120	41 W
912401483367	CR350B LED40S/840 PSD W30L120	37 W
912401483369	CR350B LED40S/940 PSD W30L120	41 W
912401483372	CR350B LED60S/940 PSU W30L120	60 W
912401483373	CR350B LED60S/840 PSD W30L120	55 W
912401483375	CR350B LED60S/940 PSD W30L120	60 W

## Ohjaujärjestelmät ja himmennys

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä	Enimmäishimmennystaso
912401483354	CR350B LED40S/940 PSU W60L60	Ei	Ei sovellettavissa
912401483355	CR350B LED40S/840 PSD W60L60	Kyllä	1%

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä	Enimmäishimmennystaso
912401483357	CR350B LED40S/940 PSD W60L60	Kyllä	1%
912401483360	CR350B LED60S/940 PSU W60L60	Ei	Ei sovellettavissa

# Cleanroom CR350B

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä	Enimmäishimmennystaso
912401483361	CR350B LED60S/840 PSD W60L60	Kyllä	1%
912401483363	CR350B LED60S/940 PSD W60L60	Kyllä	1%
912401483366	CR350B LED40S/940 PSU W30L120	Ei	Ei sovellettavissa
912401483367	CR350B LED40S/840 PSD W30L120	Kyllä	1%

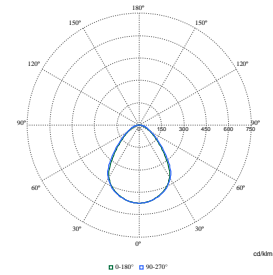
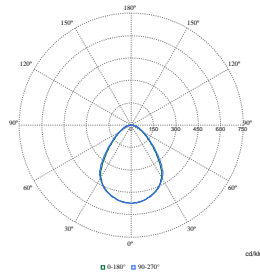
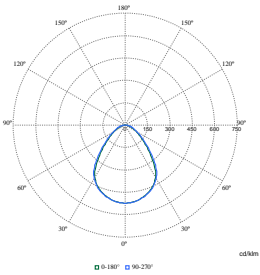
Order Code	Full Product Name	Himmennettävä	Enimmäishimmennystaso
912401483369	CR350B LED40S/940 PSD W30L120	Kyllä	1%
912401483372	CR350B LED60S/940 PSU W30L120	Ei	Ei sovellettavissa
912401483373	CR350B LED60S/840 PSD W30L120	Kyllä	1%
912401483375	CR350B LED60S/940 PSD W30L120	Kyllä	1%

## Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Order Code	Full Product Name	Alkuperäinen kromaattisuus
912401483354	CR350B LED40S/940 PSU W60L60	(0.39, 0.38) SDCM <3
912401483355	CR350B LED40S/840 PSD W60L60	(0.38, 0.38) SDCM <3
912401483357	CR350B LED40S/940 PSD W60L60	(0.39, 0.38) SDCM <3
912401483360	CR350B LED60S/940 PSU W60L60	(0.39, 0.38) SDCM <3
912401483361	CR350B LED60S/840 PSD W60L60	(0.38, 0.38) SDCM <3
912401483363	CR350B LED60S/940 PSD W60L60	(0.39, 0.38) SDCM <3

Order Code	Full Product Name	Alkuperäinen kromaattisuus
912401483366	CR350B LED40S/940 PSU W30L120	(0.39, 0.38) SDCM <3
912401483367	CR350B LED40S/840 PSD W30L120	(0.38, 0.38) SDCM <3
912401483369	CR350B LED40S/940 PSD W30L120	(0.39, 0.38) SDCM <3
912401483372	CR350B LED60S/940 PSU W30L120	(0.39, 0.38) SDCM <3
912401483373	CR350B LED60S/840 PSD W30L120	(0.38, 0.38) SDCM <3
912401483375	CR350B LED60S/940 PSD W30L120	(0.39, 0.38) SDCM <3

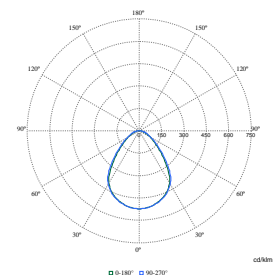
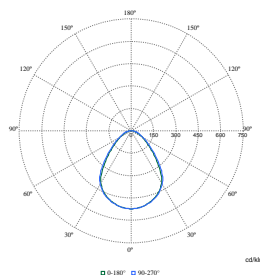
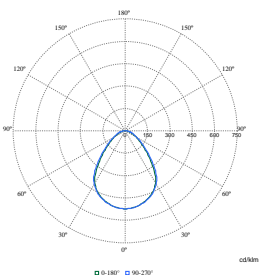
## Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 912401483355

Polar Normal (separate) - null - 912401483357

Polar Normal (separate) - null - 912401483360



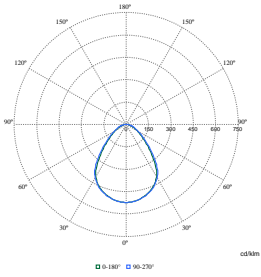
Polar Normal (separate) - null - 912401483367

Polar Normal (separate) - null - 912401483369

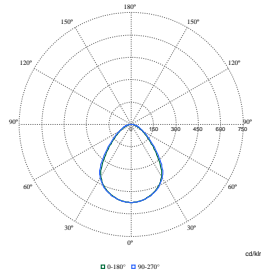
Polar Normal (separate) - null - 912401483361

# Cleanroom CR350B

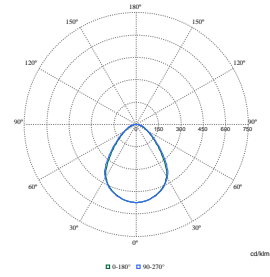
## Polar Wide Diagrams



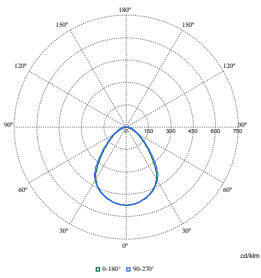
Polar Normal (separate) - null - 912401483372



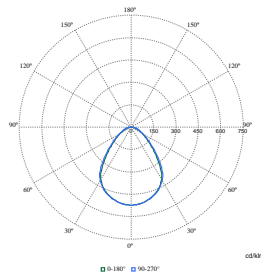
Polar Normal (separate) - null - 912401483354



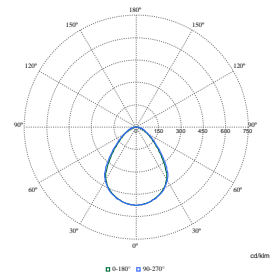
Polar Normal (separate) - null - 912401483373



Polar Normal (separate) - null - 912401483375



Polar Normal (separate) - null - 912401483369



Polar Normal (separate) - null - 912401483363

