



Cleanroom – Laadukas ja kustannustehokas puhdastilavalaisin

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 värintoiston 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 häikäisytaaso ovat erittäin tärkeitä.

Hyödyt

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

Applications

- Leikkaussalit ja tutkimushuoneet
- Laboratoriot ja lääketehtaat
- Puhdastilojen tuotantoalueet

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

Versions

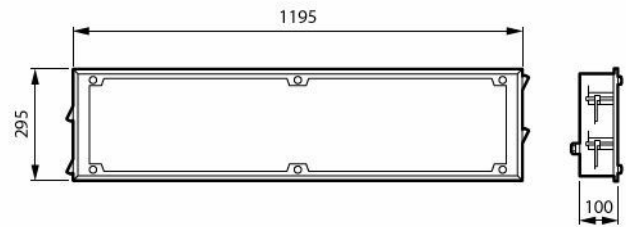
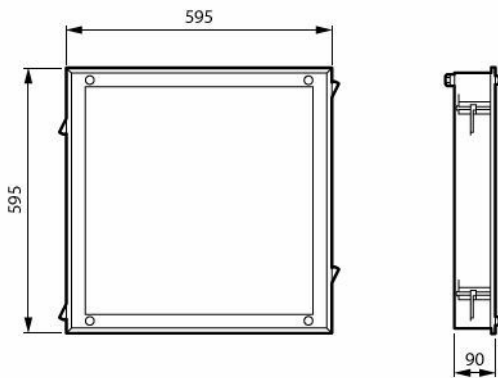
Photo



Photo



Mittapiirros



CR350B LED60S/840 PSD W30L120

CR350B LED60S/840 PSD W60L60

Tuotetiedot

Photo



Photo





Photo

Photo

Photo

Photo

Yleistä tietoa

Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Huoltotunniste	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot

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

Käyttö- ja sähkö tiedot

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

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon väri	Valkoinen
Suojausluokan koodi	IP65 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Iskunkestävyysluokka	IK09 [10 J]

Merkinnät ja luokitukset

Hehkulankatesti	-
Syttyvyysluokka	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Käyttölämpötila-alue	-20...+35 °C

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

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

Valaistuksen tekniset tiedot

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

Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus
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
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

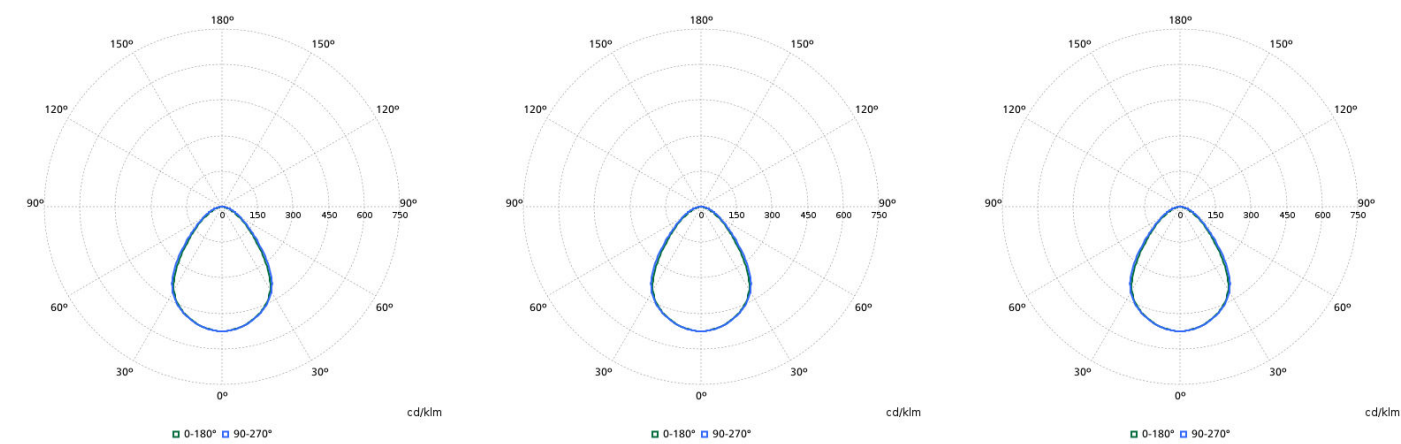
Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä	Enimmäishimmennystaso
912401483354	CR350B LED40S/940 PSU W60L60	Ei	Ei sovellettavissa
912401483355	CR350B LED40S/840 PSD W60L60	Kyllä	1%
912401483357	CR350B LED40S/940 PSD W60L60	Kyllä	1%
912401483360	CR350B LED60S/940 PSU W60L60	Ei	Ei sovellettavissa
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%
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	Kromaattisuus alussa
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
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

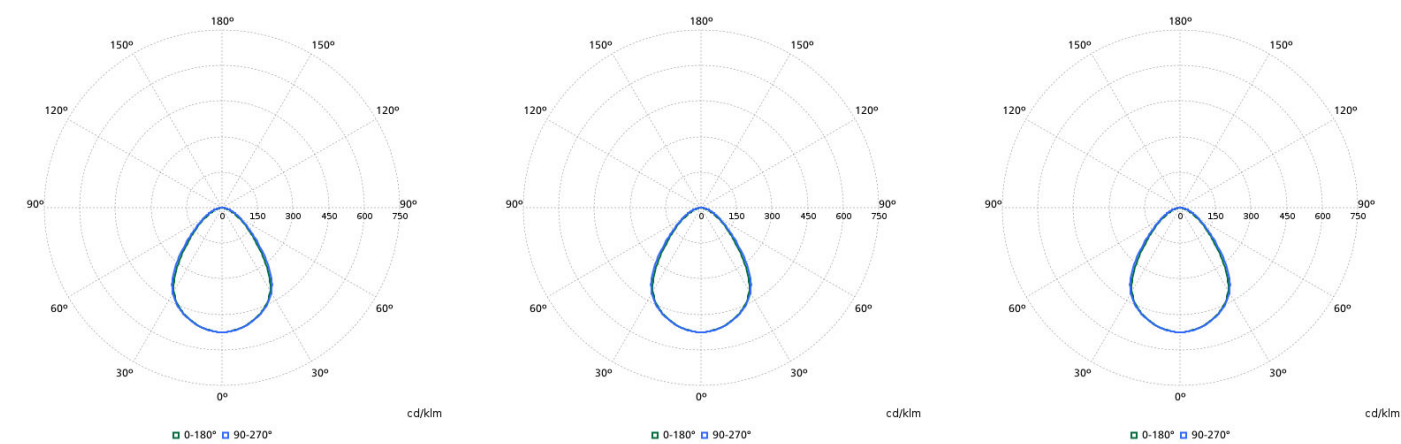
Polar normal diagrams



912401483355

912401483357

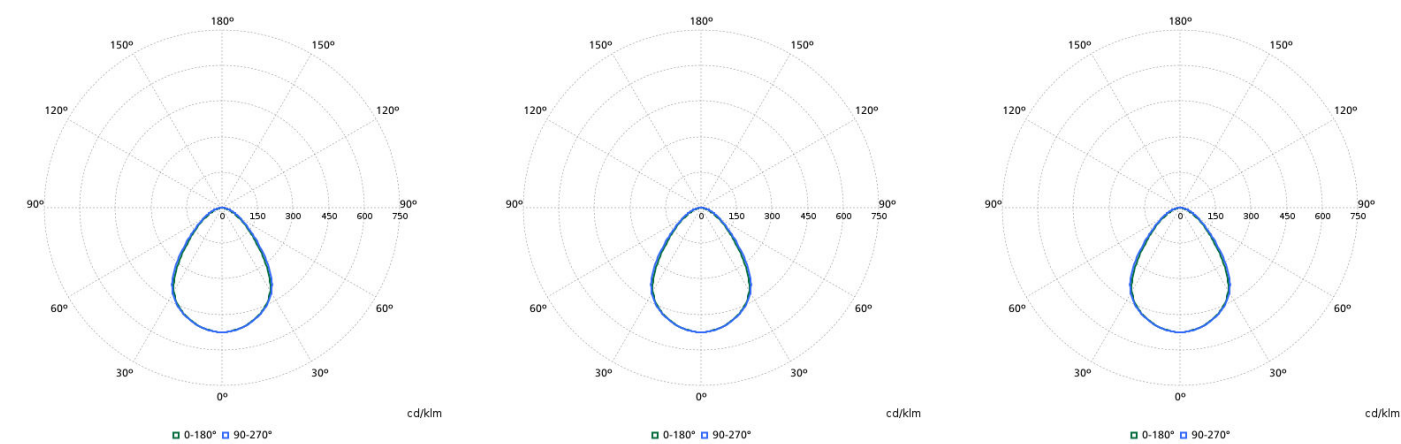
912401483360



912401483367

912401483366

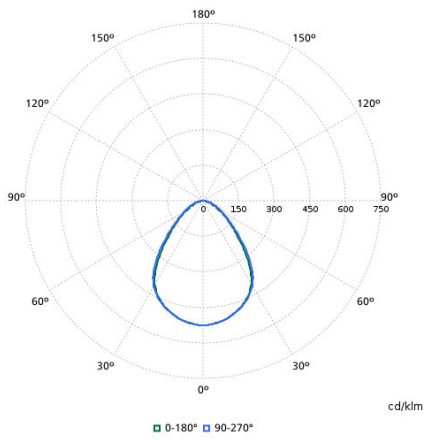
912401483361



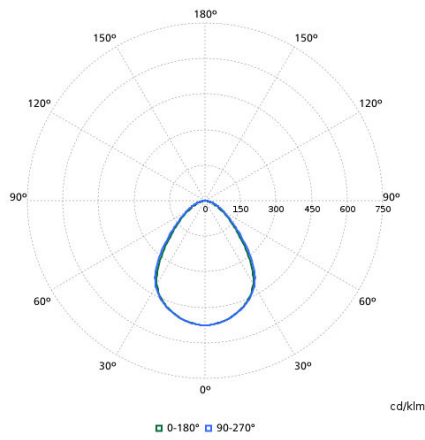
912401483372

912401483354

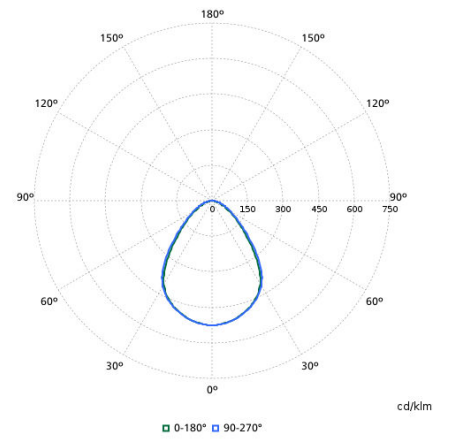
912401483373



912401483375



912401483369



912401483363