



Cleanroom: atunci când lumina trebuie să fie igienică, de calitate excelentă și de înaltă definiție

Cleanroom CR350B

Atunci când se operează o instalație în care sunt necesare cele mai înalte niveluri de igienă, cerințele impuse luminii sunt, de asemenea, foarte mari. Aceasta trebuie să respecte standarde stricte; trebuie să fie ușor de curățat, lipsită de praf, etanșată și rezistentă la apă – oferind, în același timp, performanțe optice excepționale. Aparatele de iluminat Philips Cleanroom CR350B pentru spații sterile sunt concepute special pentru unitățile în care igiena este critică, cum ar fi spitale, laboratoare, săli de operație și de examinare, precum și aplicații din industria farmaceutică. Aceste soluții de iluminat pentru spații sterile, eficiente din punct de vedere energetic, durabile oferă o calitate excelentă a luminii, care respectă cele mai stricte norme, precum și legislația care impune aparate de iluminat speciale IP65, ușor de curățat, fără praf. Datorită calității excelente a luminii și redării culorilor, aceste aparate de iluminat Philips Cleanroom reduc, de asemenea, oboseala la nivelul ochilor. Acest lucru poate face diferența în industriile precum producția în spații sterile, producția de grafică și textile, unde nivelul ridicat de lumeni și lumina cu efect de orbire redus sunt atât de importante.

Beneficii

- Calitate excelentă a luminii
- Respectă normele și legislația pentru spațiile sterile
- Fiabilitate ridicată, întreținere redusă

Cleanroom CR350B

Caracteristici

- Se conformează integral cu IP65 și cu ENEC
- Redare excelentă a culorii CRI >90
- Ieșire lumeni de până la 6000 lm
- UGR cu strălucire redusă <19
- Suport cu montaj pe suprafață și cablu de siguranță disponibile ca accesorii

Cerere

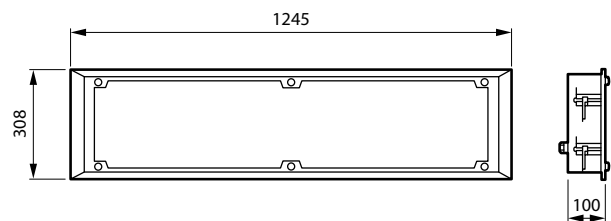
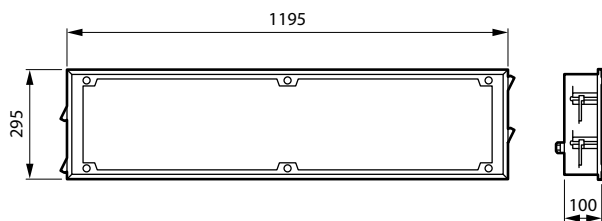
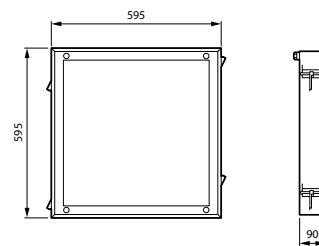
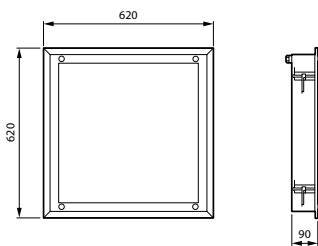
- Săli de operație și de examinare
- Laboratoare și unități farmaceutice
- Zone de producție în spații sterile

Versions



Photo

Cote



Cleanroom CR350B

Detalii produs



Photo



Photo



Photo



Photo



Photo



Photo

Cleanroom CR350B

Informații generale

Balast inclus	Da
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unități de echipament	1 unitate
Etichetă de service	Da

Date tehnice lumină

Unghi de distribuție sursă de lumină	120 °
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Tip de sistem optic	Fascicul luminos larg

Funcționare și sistem electric

Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Adecvat pentru comutare aleatorie	Nu

Sistem mecanic și carcasă

Culoare carcasă	Alb
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK09
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP65

Aprobare și aplicație

Interval temperatură ambientală	De la -20 până la +35 °C
Marcaj CE	Da
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal
Test de incandescență	-

Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-10%
------------------------	--------

Date tehnice lumină

Order Code	Full Product Name	Indice de redare a culorilor (IRC)	Randament luminos (nominal) (nom.)	Flux luminos
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

Funcționare și sistem electric

Order Code	Full Product Name	Consum de curent
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	Consum de curent
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

Cleanroom CR350B

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase	Nivel maxim de reglare a intensității luminoase
79707200	CR350B LED40S/940 PSU W60L60 OC	Nu	Nu se aplică
79708900	CR350B LED40S/840 PSD W60L60 OC	Da	1%
79710200	CR350B LED40S/940 PSD W60L60 OC	Da	1%
79713300	CR350B LED60S/940 PSU W60L60 OC	Nu	Nu se aplică
79714000	CR350B LED60S/840 PSD W60L60 OC	Da	1%
79716400	CR350B LED60S/940 PSD W60L60 OC	Da	1%
79734800	CR352B LED40S/940 PSD W62L62 OC	Da	1%
79740900	CR352B LED60S/940 PSD W62L62 OC	Da	1%

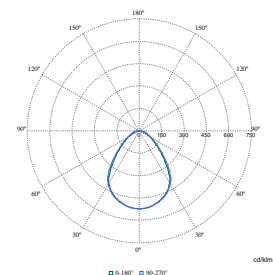
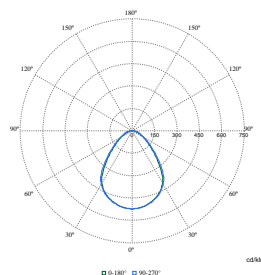
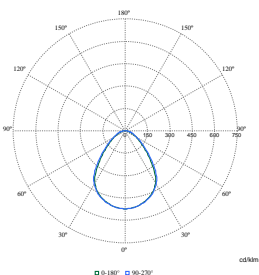
Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase	Nivel maxim de reglare a intensității luminoase
79719500	CR350B LED40S/940 PSU W30L120 OC	Nu	Nu se aplică
79720100	CR350B LED40S/840 PSD W30L120 OC	Da	1%
79722500	CR350B LED40S/940 PSD W30L120 OC	Da	1%
79725600	CR350B LED60S/940 PSU W30L120 OC	Nu	Nu se aplică
79726300	CR350B LED60S/840 PSD W30L120 OC	Da	1%
79728700	CR350B LED60S/940 PSD W30L120 OC	Da	1%
79746100	CR352B LED40S/940 PSD W31xL125 OC	Da	1%
79752200	CR352B LED60S/940 PSD W31xL125 OC	Da	1%

Performanță inițială (conformitate IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromatică inițială
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	Cromatică inițială
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



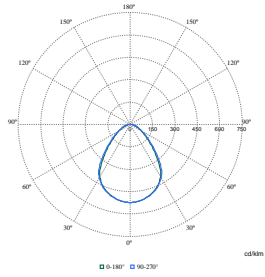
Polar Normal (separate) - null - 912401483355

Polar Normal (separate) - null - 912401483357

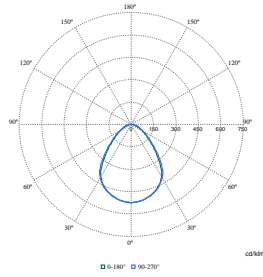
Polar Normal (separate) - null - 912401483360

Cleanroom CR350B

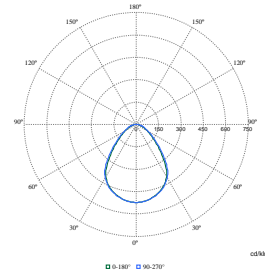
Polar Wide Diagrams



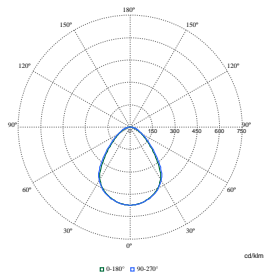
Polar Normal (separate) - null - 912401483367



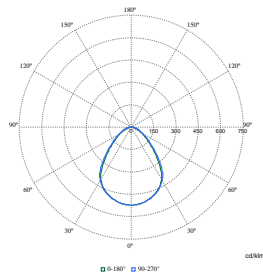
Polar Normal (separate) - null - 912401483366



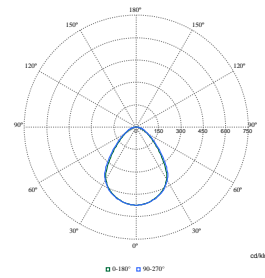
Polar Normal (separate) - null - 912401483361



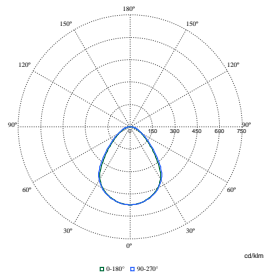
Polar Normal (separate) - null - 912401483372



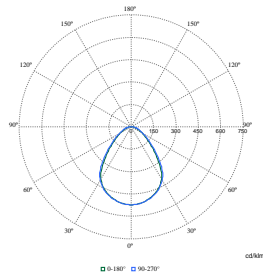
Polar Normal (separate) - null - 912401483354



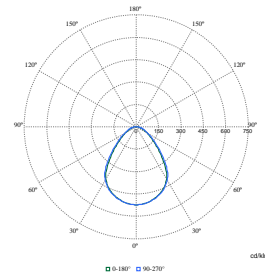
Polar Normal (separate) - null - 912401483393



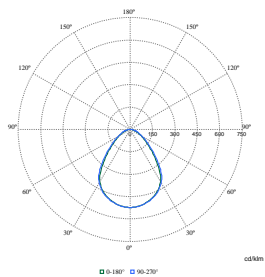
Polar Normal (separate) - null - 912401483375



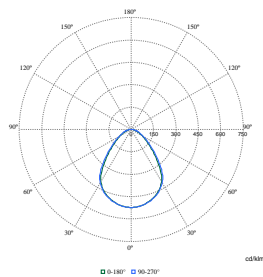
Polar Normal (separate) - null - 912401483369



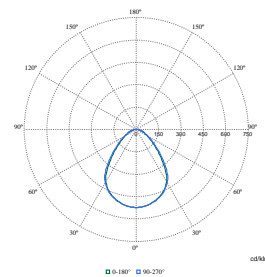
Polar Normal (separate) - null - 912401483399



Polar Normal (separate) - null - 912401483381



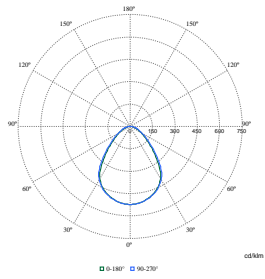
Polar Normal (separate) - null - 912401483387



Polar Normal (separate) - null - 912401483363

Cleanroom CR350B

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 912401483393

