



Philips Cleanroom – Når belysningen skal være hygienisk, av fremragende kvalitet og med høy oppløsning

Cleanroom CR350B

På anlegg med strenge hygienekrav er kravene til belysning også svært høye. Den må samsvare med strenge standarder, den må være enkel å rengjøre, støvfri, forseglet og vanntett – samtidig som den tilbyr eksepsjonell optisk ytelse. Philips Cleanroom CR350B-armaturer er designet spesielt for anlegg der hygiene er avgjørende, for eksempel sykehus, laboratorier, operasjonsstuer og undersøkelsesrom samt bruksområder i farmasøytisk industri. Disse energieffektive, holdbare belysningsløsningene for renrom gir utmerket lyskvalitet som er i tråd med de strengeste standardene samt lovgivning som krever spesielle IP65-armaturer som er lette å rengjøre og støvfrie. Takket være den utmerkede kvaliteten på lyset og fargegjengivelsen reduserer disse Philips-renromsarmaturene også belastningen på øynene. Dette kan være avgjørende i bransjer som renromsproduksjon, grafikk og tekstilproduksjon, der høy lumeneffekt og lite blending er svært viktig.

Fordeler

- Fremragende lyskvalitet
- I samsvar med regler og lovverk for renrom
- Høy pålitelighet, lite vedlikehold

Cleanroom CR350B

Funksjoner

- Fullt IP65- og ENEC-kompatibel
- Fantastisk fargegjengivelse med CRI > 90
- Lumeneffekt opp til 6000 lm
- Lite blanding med UGR < 19
- Overflatemontert brakett og sikkerhetskabel fås som tilbehør

Søknad

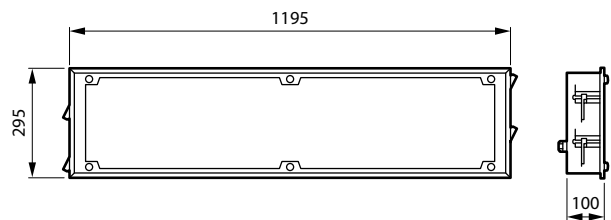
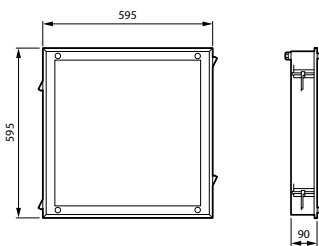
- Operasjonsstuer og undersøkelsesrom
- Laboratorier og farmasøytiske anlegg
- Områder for renromsproduksjon

Versions



Photo

Målskisse



Cleanroom CR350B

Produkt detaljer



Photo



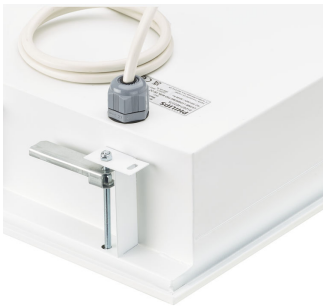
Photo



Photo



Photo



Photo



Photo

Cleanroom CR350B

Generell informasjon

Driver inkludert	Ja
Lyskilden kan byttes ut	Nei
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Service Tag	Ja

Teknisk belysning

Lyskjeglevinkel for lyskilde	120 grad(er)
Korreleret fargetemperatur (nom.)	4000 K
Optikktype	Bredstrålet

Drift og elektronikk

IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Egnet for tilfeldig veksling	Nei

Mekanikk og innfatning

Innfatningsfarge	Hvit
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK09
Ingress beskyttelseskode	IP65

Godkjenning og bruksområde

For omgivelsestemperaturer mellom	-20 til +35 °C
CE-merke	Ja
ENEC-merke	ENEC-merke
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennebare overflater
Test av glødetråd	-

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømtoleranse	+/-10%
-------------------	--------

Teknisk belysning

Order Code	Full Product Name	Fargegjengivelsesindeks (CRI)	Lysutbytte (vurdert) (Nom)	Lysytelse
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

Drift og elektronikk

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk	Order Code	Full Product Name	Effektforbruk
912401483354	CR350B LED40S/940 PSU W60L60	41 W	912401483366	CR350B LED40S/940 PSU W30L120	41 W
912401483355	CR350B LED40S/840 PSD W60L60	37 W	912401483367	CR350B LED40S/840 PSD W30L120	37 W
912401483357	CR350B LED40S/940 PSD W60L60	41 W	912401483369	CR350B LED40S/940 PSD W30L120	41 W
912401483360	CR350B LED60S/940 PSU W60L60	60 W	912401483372	CR350B LED60S/940 PSU W30L120	60 W
912401483361	CR350B LED60S/840 PSD W60L60	55 W	912401483373	CR350B LED60S/840 PSD W30L120	55 W
912401483363	CR350B LED60S/940 PSD W60L60	60 W	912401483375	CR350B LED60S/940 PSD W30L120	60 W

Kontroller og dimming

Order Code	Full Product Name	Kan dimmes	Maksimalt dimmenivå	Order Code	Full Product Name	Kan dimmes	Maksimalt dimmenivå
912401483354	CR350B LED40S/940 PSU W60L60	Nei	Ikke relevant	912401483360	CR350B LED60S/940 PSU W60L60	Nei	Ikke relevant
912401483355	CR350B LED40S/840 PSD W60L60	Ja	1%	912401483361	CR350B LED60S/840 PSD W60L60	Ja	1%
912401483357	CR350B LED40S/940 PSD W60L60	Ja	1%	912401483363	CR350B LED60S/940 PSD W60L60	Ja	1%

Cleanroom CR350B

Order Code	Full Product Name	Kan dimmes	Maksimalt
			dimmenivå
912401483366	CR350B LED40S/940 PSU W30L120	Nei	Ikke relevant
912401483367	CR350B LED40S/840 PSD W30L120	Ja	1%
912401483369	CR350B LED40S/940 PSD W30L120	Ja	1%

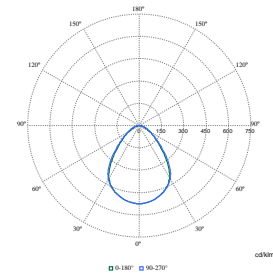
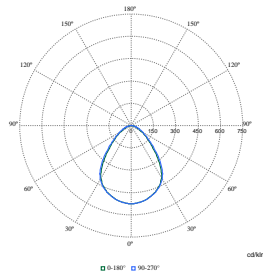
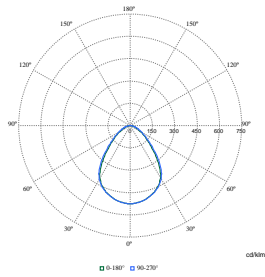
Order Code	Full Product Name	Kan dimmes	Maksimalt
			dimmenivå
912401483372	CR350B LED60S/940 PSU W30L120	Nei	Ikke relevant
912401483373	CR350B LED60S/840 PSD W30L120	Ja	1%
912401483375	CR350B LED60S/940 PSD W30L120	Ja	1%

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Order Code	Full Product Name	Innledende kromatisitet
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	Innledende kromatisitet
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

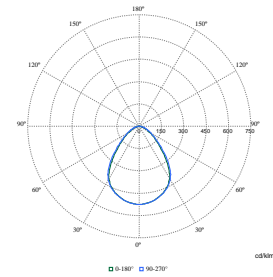
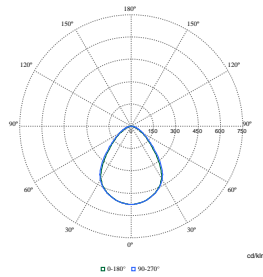
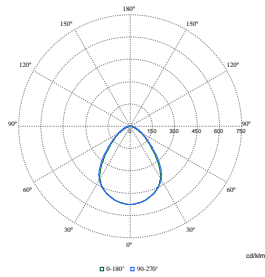
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - 912401483355

Polar Normal (separate) - 912401483357

Polar Normal (separate) - 912401483360



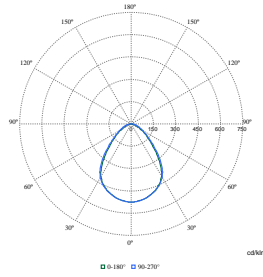
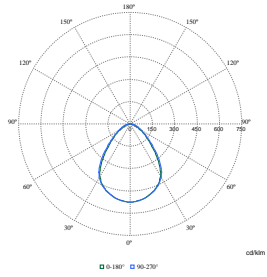
Polar Normal (separate) - 912401483367

Polar Normal (separate) - 912401483366

Polar Normal (separate) - 912401483361

Cleanroom CR350B

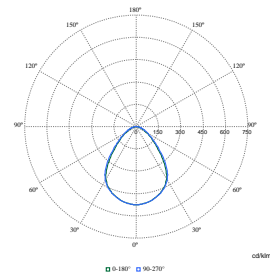
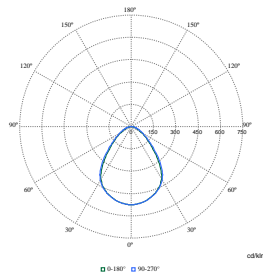
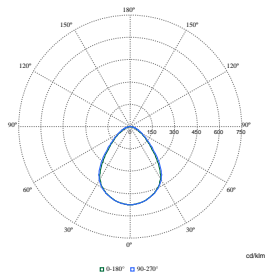
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - 912401483372

Polar Normal (separate) - 912401483354

Polar Normal (separate) - 912401483373



Polar Normal (separate) - 912401483375

Polar Normal (separate) - 912401483369

Polar Normal (separate) - 912401483363

