



Philips Cleanroom: när ljus måste vara hygieniskt, av utmärkt kvalitet och högupplöst

Cleanroom CR350B

Vid drift av hygienisk anläggning är kraven som ställs på belysningen mycket höga och måste uppfylla strikta standarder; belysningen ska vara enkel att rengöra, dammfri, förseglad och vattentät – samtidigt som den ska ha enastående optiska prestanda. Philips CR350B Cleanroom-armaturer är utformade speciellt för lokaler där hygien är kritisk, som sjukhus, laboratorier, operationsrum och undersökningsrum, samt för användning inom läkemedelsindustrin. Dessa energieffektiva och tillförlitliga lösningar för renrumsbelysning ger utmärkt ljuskvalitet som uppfyller de strängaste normerna samt bestämmelser som kräver särskilda IP65-armaturer som är enkla att rengöra och dammfria. Tack vare utmärkt ljuskvalitet och färgåtergivning minskar Cleanroom-armaturer även ansträngningen för ögonen. Det kan göra stor skillnad i branscher som renrumsproduktion, grafik- och textiltillverkning där högt ljusflöde och god avbländning är viktigt.

Fördelar

- Utmärkt ljuskvalitet
- Uppfyller normer och bestämmelser för kliniskt rent utrymme
- Mycket tillförlitligt, lågt underhåll

Cleanroom CR350B

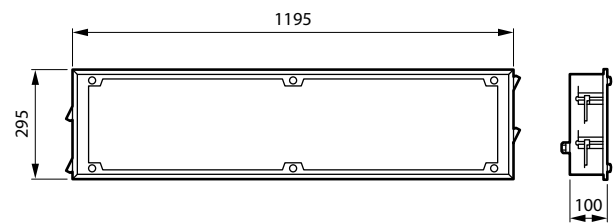
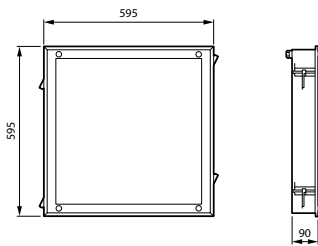
Funktioner

- Helt IP65- och ENEC-kompatibel
- Utmärkt färgåtergivning CRI >90
- Ljusflöde på upp till 6 000 lm
- God avbländning UGR<19
- Utanpåliggande fäste och säkerhetskabel finns som tillbehör

Användning

- Operationsrum och undersökningsrum
- Laboratorier och farmaceutiska anläggningar
- Utrymmen för renrumsproduktion

Måttskiss



Produktinformation



Photo



Photo



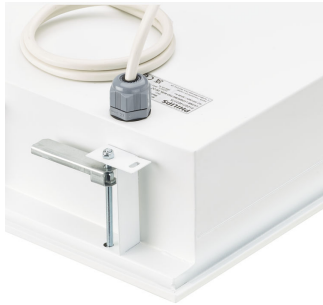
Photo



Photo

Cleanroom CR350B

Produktinformation



Photo



Photo

Allmän information

Driftdon ingår	Ja
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Service tag	Ja

Ljusteknik

Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Optiktyp	Bredstrålande ljusfördelning

Drift och elektricitet

Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets färg	Vit
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK07
Kod för kapslingsklass	IP65

Användning och godkännande

Omgivningstemperatur	–20 till +35 °C
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalt lättantändliga ytor
Glödtrådtest	-

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
------------------------	--------

Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Färgåtergivningsindex	Ljusutbyte (märkvärde)	
			(nom)	Ljusflöde
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 och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning	Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
912401483354	CR350B LED40S/940 PSU W60L60	41 W	912401483355	CR350B LED40S/840 PSD W60L60	37 W

Cleanroom CR350B

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
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

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
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

Styrenheter och dimring

Order Code	Full Product Name	Dimbar	Max. dimringsnivå
912401483354	CR350B LED40S/940 PSU W60L60	Nej	Ej tillämpligt
912401483355	CR350B LED40S/840 PSD W60L60	Ja	1%
912401483357	CR350B LED40S/940 PSD W60L60	Ja	1%
912401483360	CR350B LED60S/940 PSU W60L60	Nej	Ej tillämpligt
912401483361	CR350B LED60S/840 PSD W60L60	Ja	1%
912401483363	CR350B LED60S/940 PSD W60L60	Ja	1%

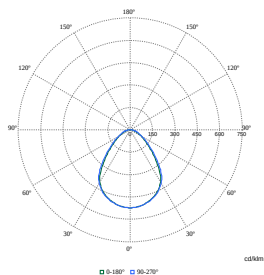
Order Code	Full Product Name	Dimbar	Max. dimringsnivå
912401483366	CR350B LED40S/940 PSU W30L120	Nej	Ej tillämpligt
912401483367	CR350B LED40S/840 PSD W30L120	Ja	1%
912401483369	CR350B LED40S/940 PSD W30L120	Ja	1%
912401483372	CR350B LED60S/940 PSU W30L120	Nej	Ej tillämpligt
912401483373	CR350B LED60S/840 PSD W30L120	Ja	1%
912401483375	CR350B LED60S/940 PSD W30L120	Ja	1%

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

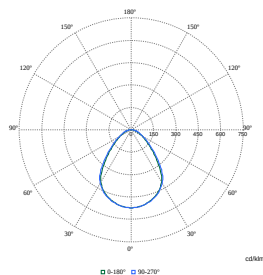
Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet
912401483354	CR350B LED40S/940 PSU W60L60	(0.39, 0.38) SDCM <3
912401483355	CR350B LED40S/840 PSD W60L60	(0.38, 0.38) SDCM <3
912401483357	CR350B LED40S/940 PSD W60L60	(0.39, 0.38) SDCM <3
912401483360	CR350B LED60S/940 PSU W60L60	(0.39, 0.38) SDCM <3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

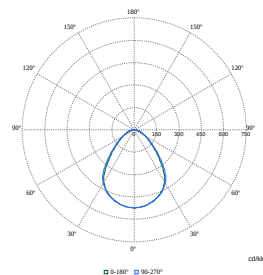
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 912401483355

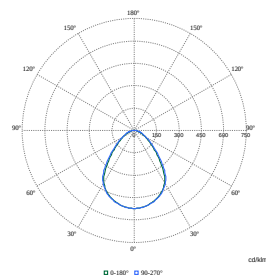
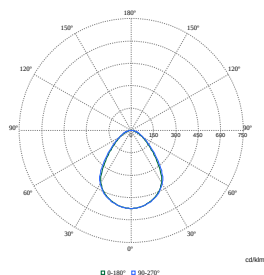
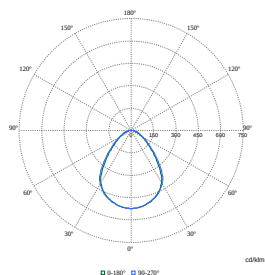


Polar Normal (separate) - null - 912401483357



Polar Normal (separate) - null - 912401483360

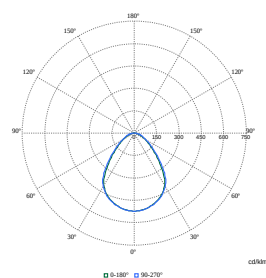
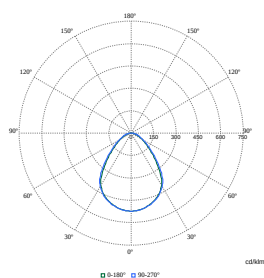
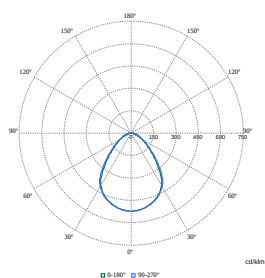
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 912401483367

Polar Normal (separate) - null - 912401483366

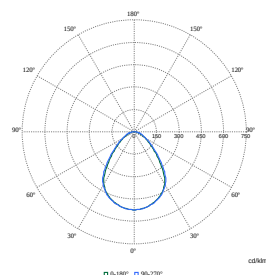
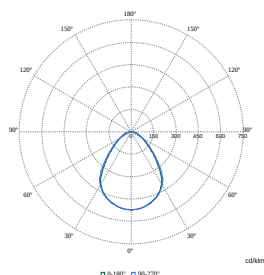
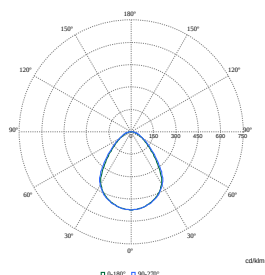
Polar Normal (separate) - null - 912401483361



Polar Normal (separate) - null - 912401483372

Polar Normal (separate) - null - 912401483354

Polar Normal (separate) - null - 912401483373



Polar Normal (separate) - null - 912401483375

Polar Normal (separate) - null - 912401483369

Polar Normal (separate) - null - 912401483363

