



Cleanroom: Högupplöst ljus av högsta kvalitet

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

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

Cleanroom CR350B

Användning

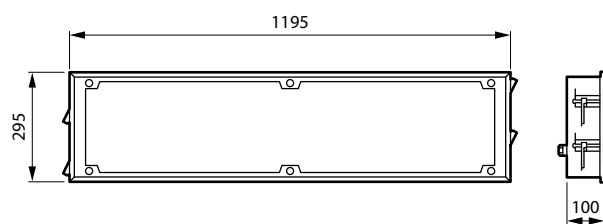
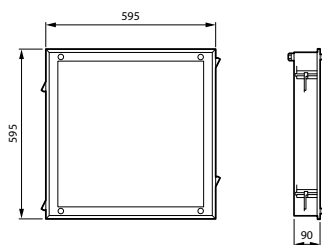
- Operationsrum och undersökningsrum
- Laboratorier och farmaceutiska anläggningar
- Utrymmen för renrumsproduktion

Versions



Photo

Måttskiss



Produktinformation

Photo



Photo



Produktinformation



Photo



Photo



Photo



Photo

Cleanroom CR350B

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 spridningsvinkel
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	IK09
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
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	Effektförbrukning
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

Styrenheter och dimring

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

Order Code	Full Product Name	Dimbar	Max. dimringsnivå
912401483361	CR350B LED60S/840 PSD W60L60	Ja	1%
912401483363	CR350B LED60S/940 PSD W60L60	Ja	1%
912401483366	CR350B LED40S/940 PSU W30L120	Nej	Inte tillämpbar
912401483367	CR350B LED40S/840 PSD W30L120	Ja	1%

Cleanroom CR350B

Order Code	Full Product Name	Dimbar	Max. dimringsnivå
912401483359	CR350B LED40S/940 PSD W30L120	Ja	1%
912401483372	CR350B LED60S/940 PSU W30L120	Nej	Inte tillämpbar

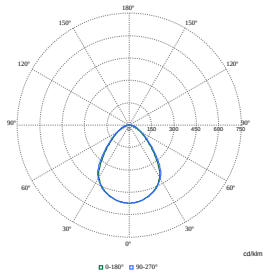
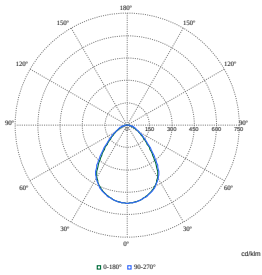
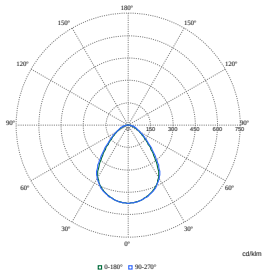
Order Code	Full Product Name	Dimbar	Max. dimringsnivå
912401483373	CR350B LED60S/840 PSD W30L120	Ja	1%
912401483375	CR350B LED60S/940 PSD W30L120	Ja	1%

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

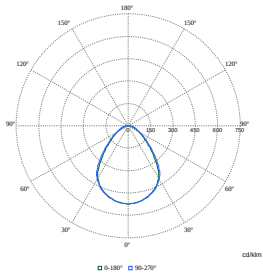
Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet
912401483354	CR350B LED40S/940 PSU W60L60	(0.39, 0.38) SDCM <3
912401483355	CR350B LED40S/840 PSD W60L60	(0.38, 0.38) SDCM <3
912401483357	CR350B LED40S/940 PSD W60L60	(0.39, 0.38) SDCM <3
912401483360	CR350B LED60S/940 PSU W60L60	(0.39, 0.38) SDCM <3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

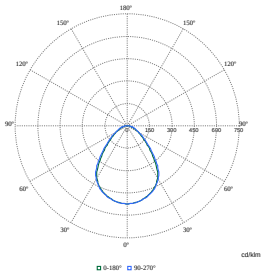
Polar Wide Diagrams



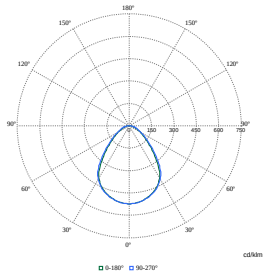
Polar Normal (separate) - null - 912401483355



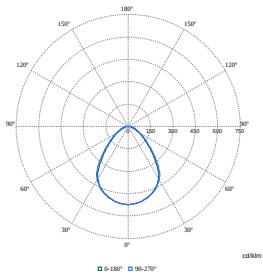
Polar Normal (separate) - null - 912401483357



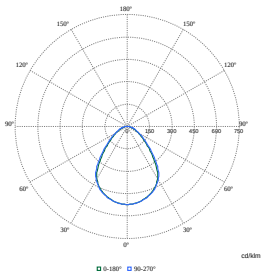
Polar Normal (separate) - null - 912401483360



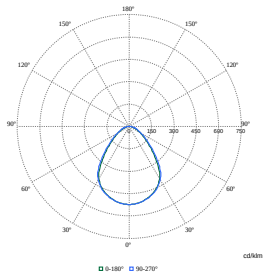
Polar Normal (separate) - null - 912401483367



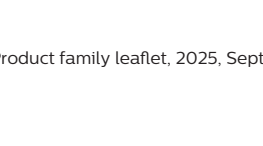
Polar Normal (separate) - null - 912401483366



Polar Normal (separate) - null - 912401483361



Polar Normal (separate) - null - 912401483372



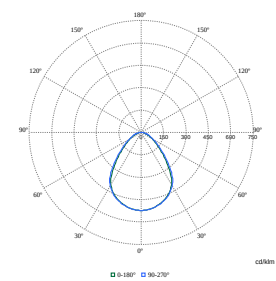
Polar Normal (separate) - null - 912401483354



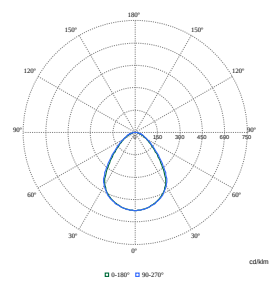
Polar Normal (separate) - null - 912401483373



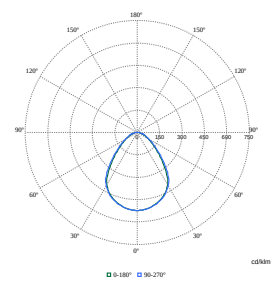
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 912401483375



Polar Normal (separate) - null - 912401483369



Polar Normal (separate) - null - 912401483363

