



Cleanroom: Högupplöst ljus av högsta kvalitet

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

Applications

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

Funktioner

- Helt IP65- och ENEC-kompatibel
- Utmärkt färgåtergivning CRI >90

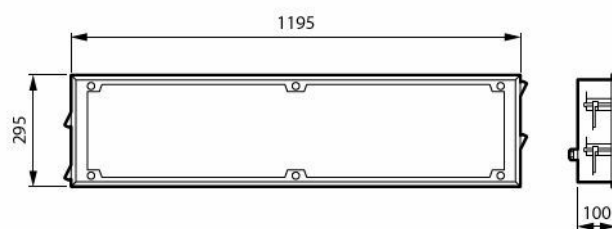
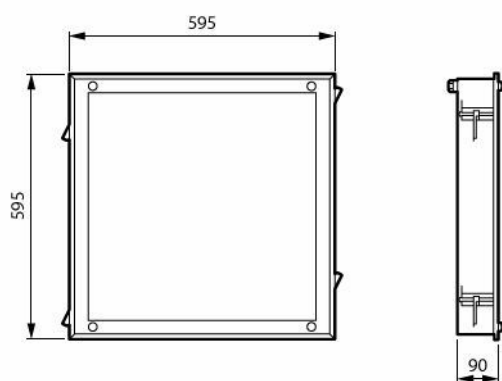
- Ljusflöde på upp till 6 000 lm

- God avbländning UGR<19
- Utanpåliggande fäste och säkerhetskabel finns som tillbehör

Versions



Måttskiss



CR350B LED60S/940 PSU W30L120

CR350B LED60S/840 PSD W60L60

Produktinformation





Photo



Photo

Photo

Photo

Allmän information

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

Ljusteknik

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

Drift och elektricitet

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

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets färg	Vit
Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK09 [10 J]

Användning och godkännande

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

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

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

Ljusteknik

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

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Strömförbrukning
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

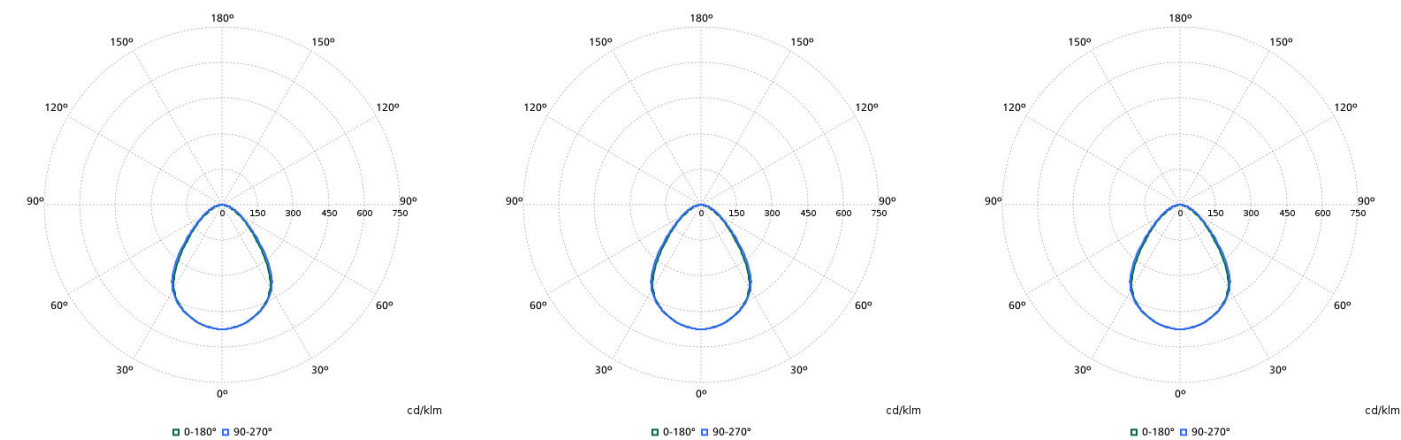
Styrenheter och dimring

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
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%
912401483369	CR350B LED40S/940 PSD W30L120	Ja	1%
912401483372	CR350B LED60S/940 PSU W30L120	Nej	Inte tillämpbar
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
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

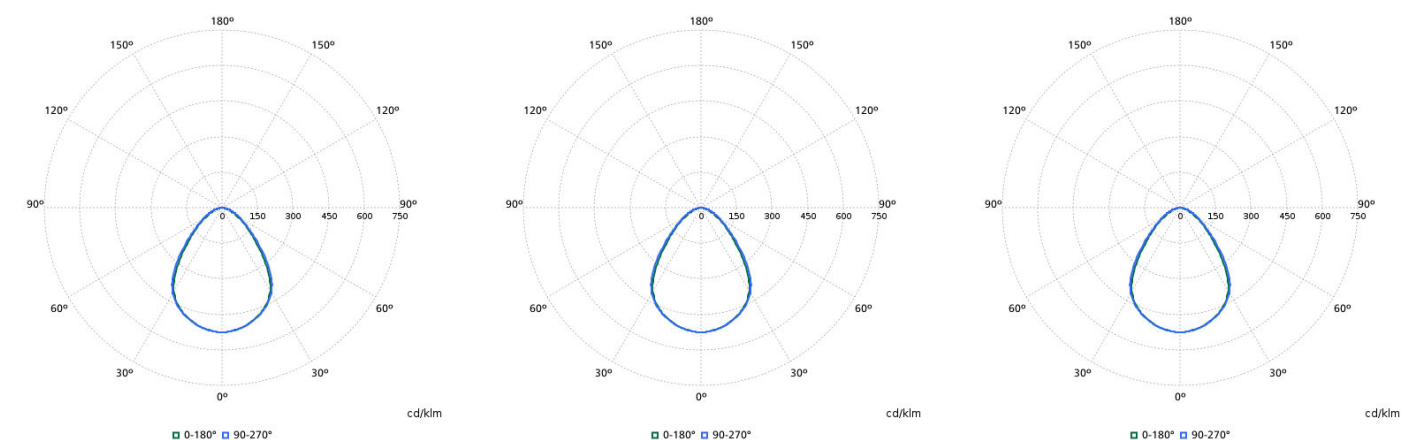
Polar normal diagrams



912401483355

912401483357

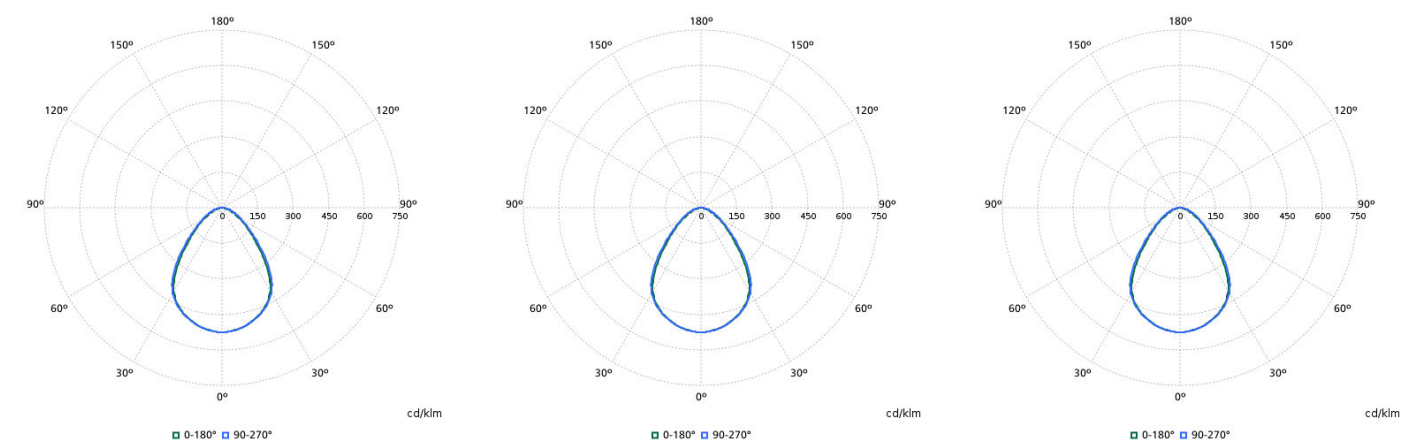
912401483360



912401483367

912401483366

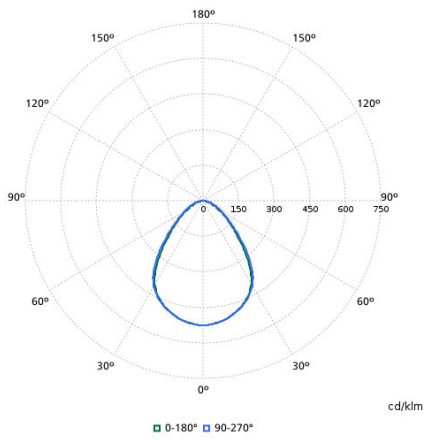
912401483361



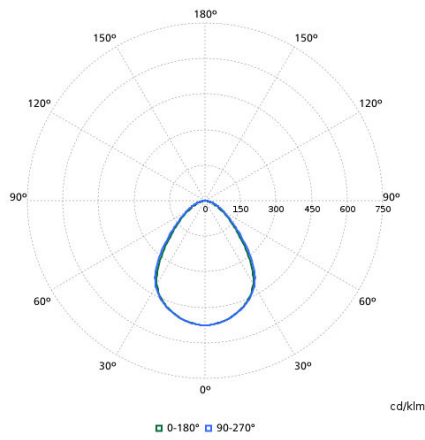
912401483372

912401483354

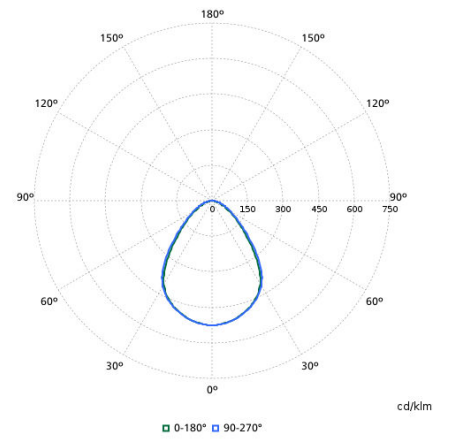
912401483373



912401483375



912401483369



912401483363