



Renrumsarmaturer: hygiejnisk lys af fremragende kvalitet med høj opløsning

Ved drift af et anlæg, hvor der kræves det højeste hygiejneniveau, er kravene til lys også meget høje. Det skal overholde strenge standarder, skal være nemt at rengøre, støvfrit, forseglet og vandtæt – alt imens det giver enestående optisk ydeevne. Philips Cleanroom -armaturer er designet specifikt til faciliteter, hvor hygiejne er altafgørende, såsom hospitaler, laboratorier, operations- og undersøgelsesrum samt anvendelser i den farmaceutiske industri. Disse energieffektive og holdbare renrumsbelysningsløsninger leverer en fremragende lyskvalitet, der overholder de strengeste normer, samt lovgivning, der kræver specielle IP65-armaturer, som er nemme at rengøre og støvfrie. Takket være en fremragende lys- og farvegengivelseskvalitet reducerer disse Philips renrumsarmaturer også belastningen af øjnene. Dette kan gøre hele forskellen i industrier som renrumsproduktion, grafik og tekstilfremstilling, hvor høj lumen og lav blænding er så vigtigt.

Fordele

- Fremragende lyskvalitet
- Overholder normer og lovgivning for renrum
- Høj pålidelighed, lav vedligeholdelse

Applications

- Operationsstuer og undersøgelsesrum
- Laboratorier og farmaceutiske faciliteter
- Områder til renrumsproduktion

Funktioner

- Fuldt IP65 og ENEC kompatibel
- Fremragende farvegengivelse med CRI >90

- Lysudbytte op til 6000 lm
- Lav blænding UGR <19
- Overflademonteret beslag og sikkerhedskabel fås som tilbehør

Versions

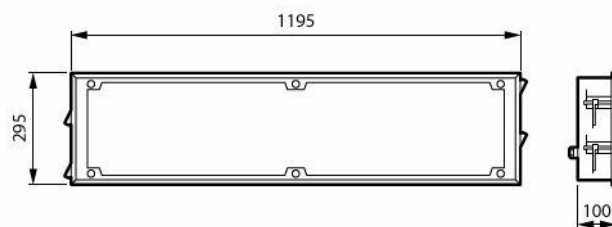
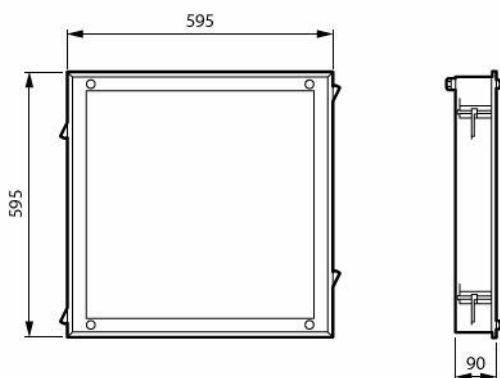
Photo



Photo



Målskitse



CR350B LED40S/940 PSU W30L120

CR350B LED60S/840 PSD W60L60

Oplysninger om produktet

Photo



Photo





Photo

Photo

Photo

Photo

Generelle oplysninger

Udskiftelig lyskilde	Nej
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver inkluderet	Ja
Service-kode	Ja

Lysteknisk

Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyskildens strålevinkel	120 °
Optiktype	Bred strålevinkel

Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Velegnet til tilfældigt skift	Nej
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I

Mekanik og armaturhus

Farve på armaturhus	Hvid
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP65 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK09 [10 J]

Godkendelse og anvendelsesområde

Glødetrådtest	-
Mærke for brændbarhed	Til montering på normaltantændelige overflader
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Omgivelsestemperaturområde	-20 til +35 °C

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømtolerance	+/-10%
-------------------	--------

Lysteknisk

Order Code	Full Product Name	Lysstrøm	Lyseffekt (nominel) (nom.)	Farvegengivelsesindeks (CRI)
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 og el

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug
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

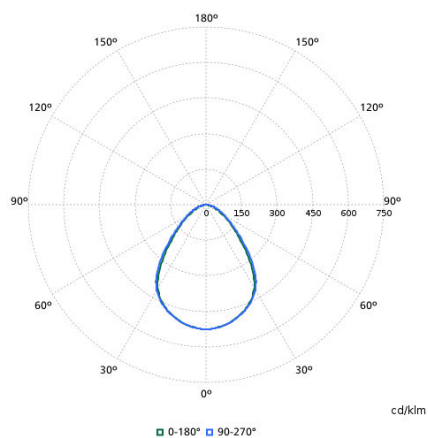
Lysstyringssystemer og dæmpning

Order Code	Full Product Name	Dæmpbar	Maksimalt dæmpningsniveau
912401483354	CR350B LED40S/940 PSU W60L60	Nej	Ikke relevant
912401483355	CR350B LED40S/840 PSD W60L60	Ja	1%
912401483357	CR350B LED40S/940 PSD W60L60	Ja	1%
912401483360	CR350B LED60S/940 PSU W60L60	Nej	Ikke relevant
912401483361	CR350B LED60S/840 PSD W60L60	Ja	1%
912401483363	CR350B LED60S/940 PSD W60L60	Ja	1%
912401483366	CR350B LED40S/940 PSU W30L120	Nej	Ikke relevant
912401483367	CR350B LED40S/840 PSD W30L120	Ja	1%
912401483369	CR350B LED40S/940 PSD W30L120	Ja	1%
912401483372	CR350B LED60S/940 PSU W30L120	Nej	Ikke relevant
912401483373	CR350B LED60S/840 PSD W30L120	Ja	1%
912401483375	CR350B LED60S/940 PSD W30L120	Ja	1%

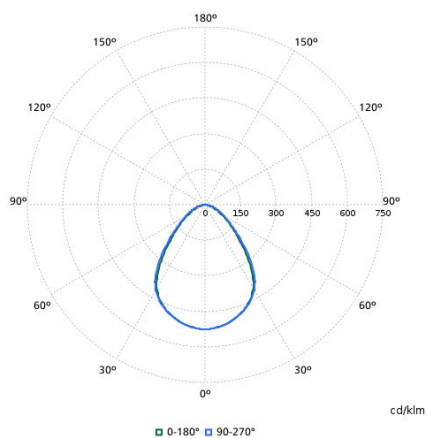
Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Order Code	Full Product Name	Indledende 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

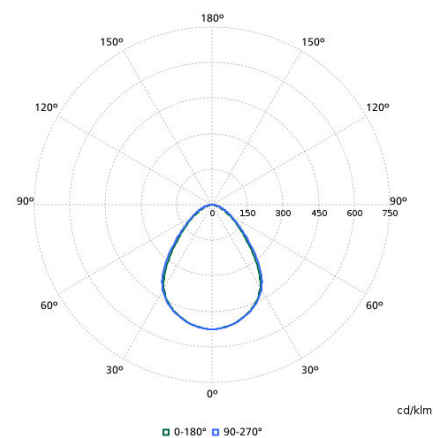
Polar normal diagrams



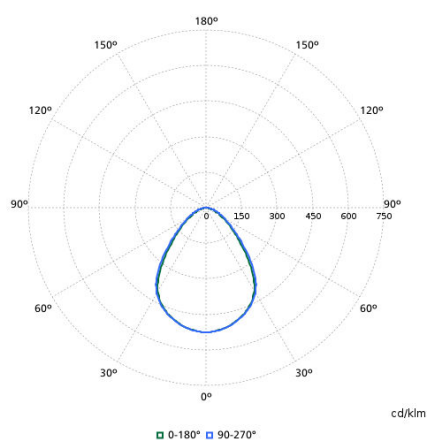
912401483355



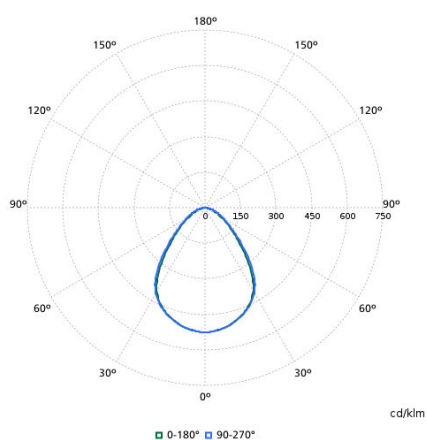
912401483357



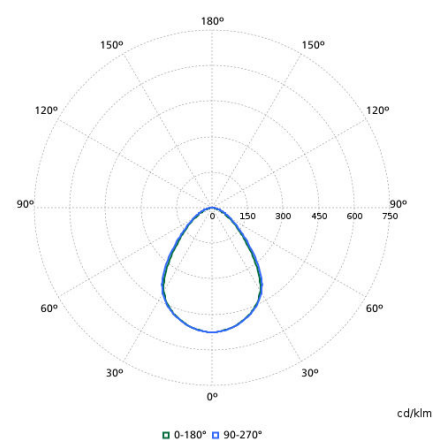
912401483360



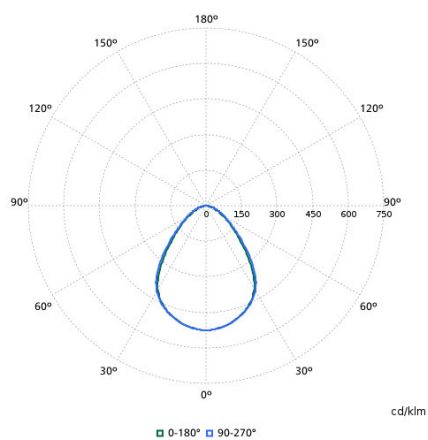
912401483367



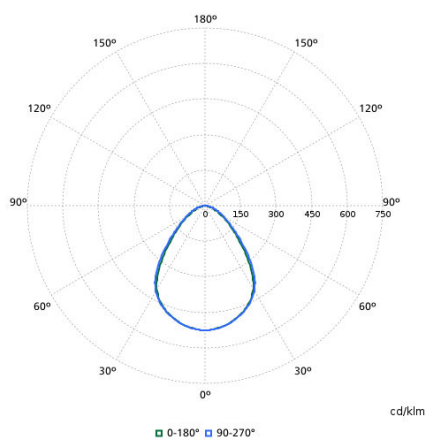
912401483366



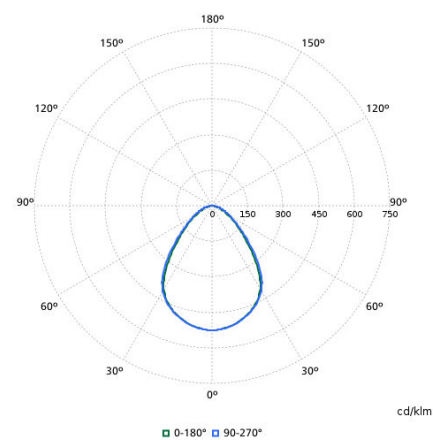
912401483361



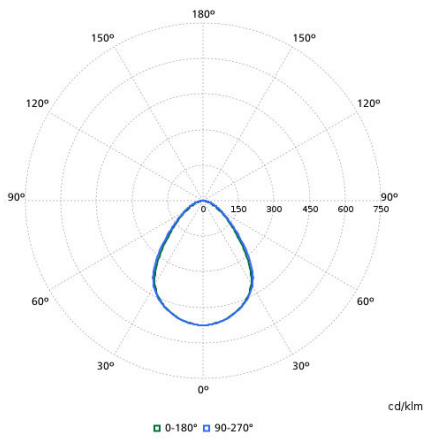
912401483372



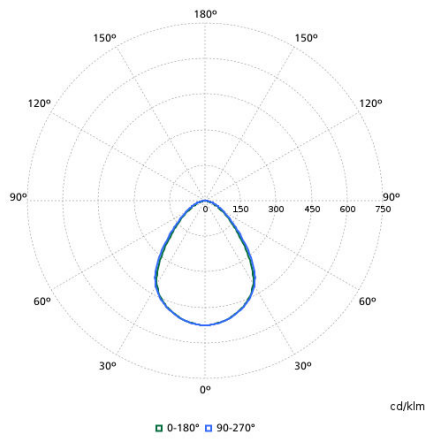
912401483354



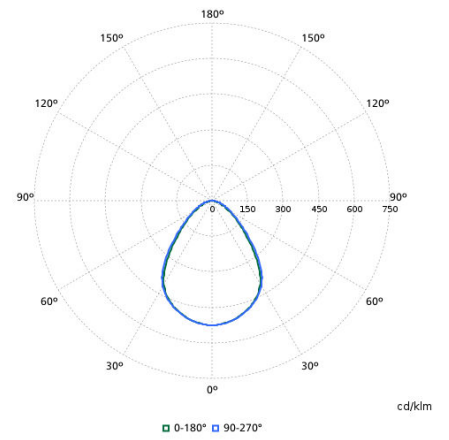
912401483373



912401483375



912401483369



912401483363