



Renrumsarmaturer: hygiejnisk lys af fremragende kvalitet med høj opløsning

Cleanroom Renrumsarmatur

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

Funktioner

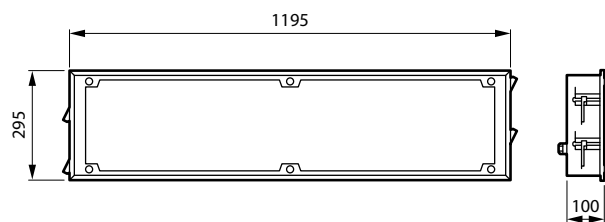
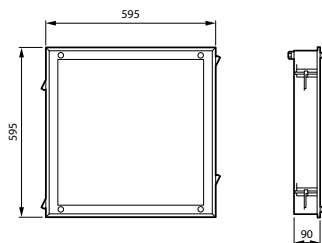
- Fuldt IP65 og ENEC kompatibel
- Fremragende farvegengivelse med CRI >90
- Lysudbytte op til 6000 lm
- Lav blænding UGR <19
- Overflademonteret beslag og sikkerhedskabel fås som tilbehør

Cleanroom Renrumsarmatur

Anvendelsesområder

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

Målskitse



Oplysninger om produktet



Photo



Photo



Photo



Photo

Cleanroom Renrumsarmatur

Oplysninger om produktet



Photo



Photo

Generelle oplysninger

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

Lysteknisk

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

Drift og el

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

Mekanik og armaturhus

Farve på armaturhus	Hvid
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK09
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP65

Godkendelse og anvendelsesområde

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

Indledende ydelse (overholder IEC-standard)

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

Lysteknisk

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

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

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug
912401483357	CR350B LED40S/940 PSD W60L60	41 W
912401483360	CR350B LED60S/940 PSU W60L60	60 W

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug
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

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug
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	Maksimalt	
		Dæmpbar	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%

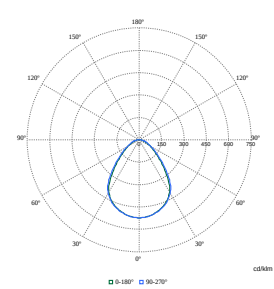
Order Code	Full Product Name	Maksimalt	
		Dæmpbar	dæmpningsniveau
912401483366	CR350B LED40S/940 PSU W30L120	Nej	Ikke relevant
912401483367	CR350B LED40S/840 PSD W30L120	Ja	1%
912401483369	CR350B LED40S/940 PSD W30L120	Ja	1%
912401483372	CR350B LED60S/940 PSU W30L120	Nej	Ikke relevant
912401483373	CR350B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

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

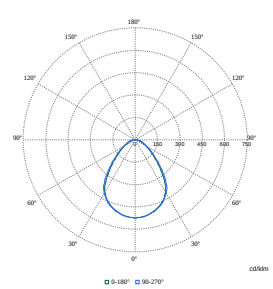
Order Code	Full Product Name	Indledende kromaticitet
912401483354	CR350B LED40S/940 PSU W60L60	(0.39, 0.38) SDCM <3
912401483355	CR350B LED40S/840 PSD W60L60	(0.38, 0.38) SDCM <3
912401483357	CR350B LED40S/940 PSD W60L60	(0.39, 0.38) SDCM <3
912401483360	CR350B LED60S/940 PSU W60L60	(0.39, 0.38) SDCM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

Order Code	Full Product Name	Indledende 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

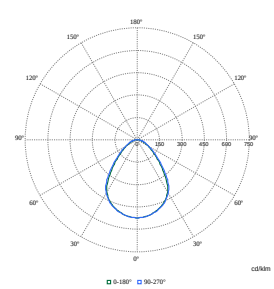
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 912401483355

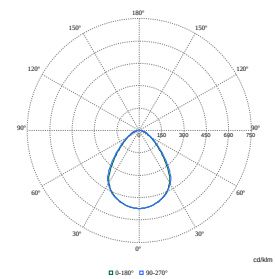
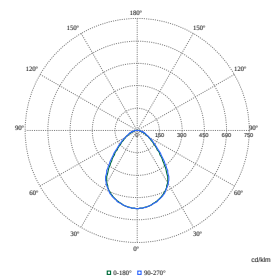
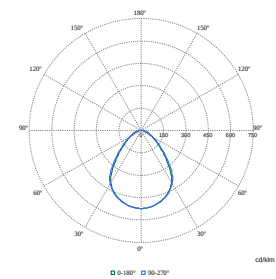


Polar Normal (separate) - null - 912401483357



Polar Normal (separate) - null - 912401483360

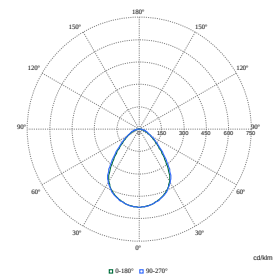
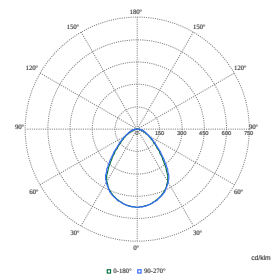
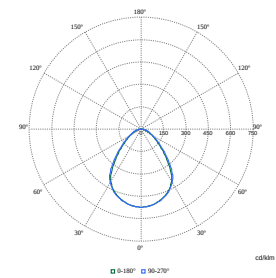
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 912401483367

Polar Normal (separate) - null - 912401483366

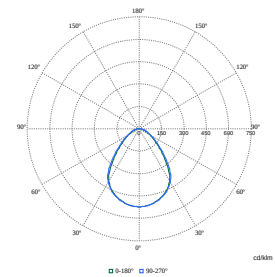
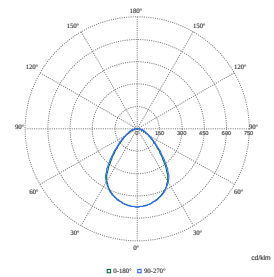
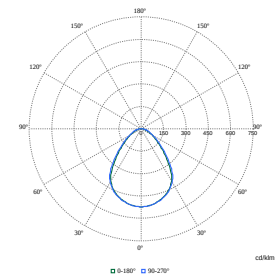
Polar Normal (separate) - null - 912401483361



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

