



Philips Cleanroom: Når belysningen skal være hygiejnisk, af fremragende kvalitet og med høj opløsning

Cleanroom CR350B

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, forseget og vandtæt – alt imens det giver enestående optisk ydeevne.

Philips Cleanroom CR350B-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

Cleanroom CR350B

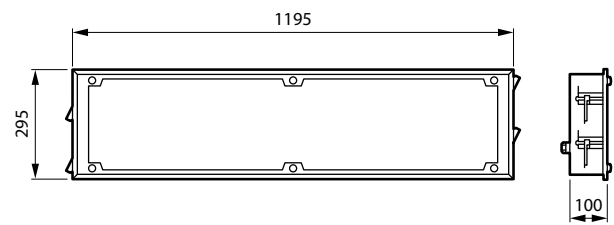
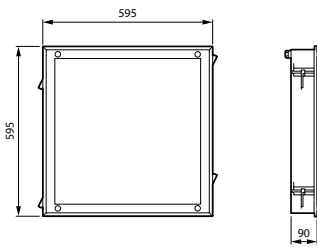
Funktioner

- 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

Anvendelsesområder

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

Målskitse



Oplysninger om produktet



Photo



Photo



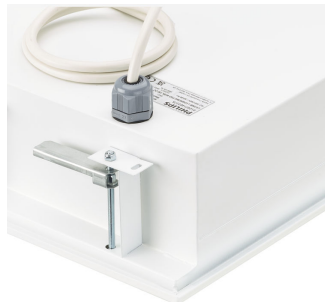
Photo



Photo

Cleanroom CR350B

Oplysninger om produktet



Photo



Photo

Generelle oplysninger

CE-mærke	Ja
Driver inkluderet	Ja
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader
Glødetrådstest	Temperatur 960 °C, varighed 5 s
Udskiftelig lyskilde	Nej
Antal forkoblingsenheder	1 enhed

Lysteknisk

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

Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz

Temperatur

Omgivende temperaturområde	-20 til +35 °C
----------------------------	----------------

Mekanik og armaturhus

Farve på armaturhus	Hvid RAL9016
---------------------	--------------

Godkendelse og anvendelsesområde

Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK07
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP65

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

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

Anvendelsesbetingelser

Velegnet til tilfældigt skift	Nej
-------------------------------	-----

Lysteknisk

Order Code	Full Product Name	Farvegengivelsesindeks (CRI)	Lyseffekt (nominel) (nom.)	Lysstrøm
79707200	CR350B LED40S/940 PSU W60L60 OC	>90	98 lm/W	4.000 lm
79708900	CR350B LED40S/840 PSD W60L60 OC	>80	108 lm/W	4.000 lm
79710200	CR350B LED40S/940 PSD W60L60 OC	>90	98 lm/W	4.000 lm
79713300	CR350B LED60S/940 PSU W60L60 OC	>90	100 lm/W	6.000 lm
79714000	CR350B LED60S/840 PSD W60L60 OC	>80	109 lm/W	6.000 lm
79716400	CR350B LED60S/940 PSD W60L60 OC	>90	100 lm/W	6.000 lm
79719500	CR350B LED40S/940 PSU W30L120 OC	>90	98 lm/W	4.000 lm
79720100	CR350B LED40S/840 PSD W30L120 OC	>80	108 lm/W	4.000 lm
79722500	CR350B LED40S/940 PSD W30L120 OC	>90	98 lm/W	4.000 lm
79725600	CR350B LED60S/940 PSU W30L120 OC	>90	100 lm/W	6.000 lm
79726300	CR350B LED60S/840 PSD W30L120 OC	>80	109 lm/W	6.000 lm
79728700	CR350B LED60S/940 PSD W30L120 OC	>90	100 lm/W	6.000 lm

Drift og el

Cleanroom CR350B

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug
79707200	CR350B LED40S/940 PSU W60L60 OC	41 W
79708900	CR350B LED40S/840 PSD W60L60 OC	37 W
79710200	CR350B LED40S/940 PSD W60L60 OC	41 W
79713300	CR350B LED60S/940 PSU W60L60 OC	60 W
79714000	CR350B LED60S/840 PSD W60L60 OC	55 W
79716400	CR350B LED60S/940 PSD W60L60 OC	60 W

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug
79719500	CR350B LED40S/940 PSU W30L120 OC	41 W
79720100	CR350B LED40S/840 PSD W30L120 OC	37 W
79722500	CR350B LED40S/940 PSD W30L120 OC	41 W
79725600	CR350B LED60S/940 PSU W30L120 OC	60 W
79726300	CR350B LED60S/840 PSD W30L120 OC	55 W
79728700	CR350B LED60S/940 PSD W30L120 OC	60 W

Lysstyringssystemer og dæmpning

Order Code	Full Product Name	Dæmpbar
79707200	CR350B LED40S/940 PSU W60L60 OC	Nej
79708900	CR350B LED40S/840 PSD W60L60 OC	Ja
79710200	CR350B LED40S/940 PSD W60L60 OC	Ja
79713300	CR350B LED60S/940 PSU W60L60 OC	Nej
79714000	CR350B LED60S/840 PSD W60L60 OC	Ja
79716400	CR350B LED60S/940 PSD W60L60 OC	Ja

Order Code	Full Product Name	Dæmpbar
79719500	CR350B LED40S/940 PSU W30L120 OC	Nej
79720100	CR350B LED40S/840 PSD W30L120 OC	Ja
79722500	CR350B LED40S/940 PSD W30L120 OC	Ja
79725600	CR350B LED60S/940 PSU W30L120 OC	Nej
79726300	CR350B LED60S/840 PSD W30L120 OC	Ja
79728700	CR350B LED60S/940 PSD W30L120 OC	Ja

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Order Code	Full Product Name	Indledende kromaticitet
79707200	CR350B LED40S/940 PSU W60L60 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3
79708900	CR350B LED40S/840 PSD W60L60 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3
79710200	CR350B LED40S/940 PSD W60L60 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3
79713300	CR350B LED60S/940 PSU W60L60 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3
79714000	CR350B LED60S/840 PSD W60L60 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3
79716400	CR350B LED60S/940 PSD W60L60 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3

Order Code	Full Product Name	Indledende kromaticitet
79719500	CR350B LED40S/940 PSU W30L120 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3
79720100	CR350B LED40S/840 PSD W30L120 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3
79722500	CR350B LED40S/940 PSD W30L120 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3
79725600	CR350B LED60S/940 PSU W30L120 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3
79726300	CR350B LED60S/840 PSD W30L120 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3
79728700	CR350B LED60S/940 PSD W30L120 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3

Anvendelsesbetingelser

Order Code	Full Product Name	Maksimalt dæmpningsniveau
79707200	CR350B LED40S/940 PSU W60L60 OC	Ikke relevant
79708900	CR350B LED40S/840 PSD W60L60 OC	1%
79710200	CR350B LED40S/940 PSD W60L60 OC	1%
79713300	CR350B LED60S/940 PSU W60L60 OC	Ikke relevant
79714000	CR350B LED60S/840 PSD W60L60 OC	1%
79716400	CR350B LED60S/940 PSD W60L60 OC	1%

Order Code	Full Product Name	Maksimalt dæmpningsniveau
79719500	CR350B LED40S/940 PSU W30L120 OC	Ikke relevant
79720100	CR350B LED40S/840 PSD W30L120 OC	1%
79722500	CR350B LED40S/940 PSD W30L120 OC	1%
79725600	CR350B LED60S/940 PSU W30L120 OC	Ikke relevant
79726300	CR350B LED60S/840 PSD W30L120 OC	1%
79728700	CR350B LED60S/940 PSD W30L120 OC	1%

