



Philips Cleanroom: wanneer licht hygiënisch moet zijn en van uitstekende HD-kwaliteit

Cleanroom CR350B

Klanten die accommodaties met hoge hygiënische eisen exploiteren, zoals ziekenhuizen, laboratoria en bepaalde productie-omgevingen zoals in de farmaceutische industrie of elektronicafabricage vereisen speciale, eenvoudig te reinigen, stofdichte IP 65-armaturen die voldoen aan alle verlichtingseisen en -normen. De hoge kleurweergave van de armatuur, in combinatie met geringe verblinding en een hoge lumen opbrengst bieden eersteklas optische prestaties die nodig zijn voor klinische ruimten in ziekenhuizen en andere ruimten waar het belangrijk is om kleuren van elkaar te onderscheiden, zoals in de grafische sector en kledingindustrie.

Voordelen

- Uitstekende lichtkwaliteit
- Voldoet aan normen en regelgeving voor cleanrooms
- Hoge betrouwbaarheid, weinig onderhoud

Kenmerken

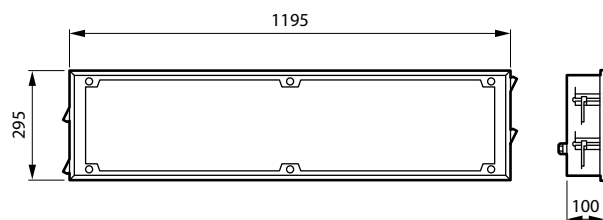
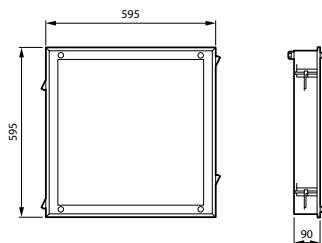
- Voldoet volledig aan IP65 en ENEC
- Uitstekende kleurweergave CRI >90
- Lichtopbrengst tot 6000 lumen
- Lage verblinding UGR<19
- Uithouder voor opbouwmontage en veiligheidskabel verkrijgbaar als accessoire

Cleanroom CR350B

Toepassing

- Operatiekamers en onderzoeksruimtes
- Laboratoria en apotheken
- Cleanroom productieruimtes

Maatschets



Productgegevens

Photo



Photo



Photo

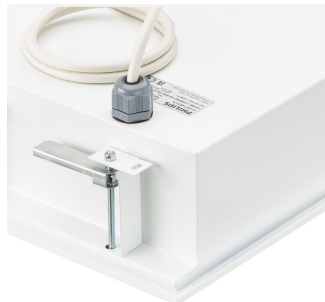


Photo



Cleanroom CR350B

Productgegevens



Photo



Photo

Algemene informatie

Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Servicetag	Ja

Gegevens lichttechniek

Bundelhoek lichtbron	120 graden
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Optiektype	Brede bundel

Bedrijfs- en elektrische gegevens

IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Kleur behuizing	Wit
IK-classificatie	IK07
Beschermingsklasse	IP 65

Keurmerken en classificaties

Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +35 °C
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Gloeidraadtest	-

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
------------------------	--------

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Kleurweergave-index (CRI)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Lichtstroom
8718699797072	CR350B LED40S/940 PSU W60L60	>90	98 lm/W	4.000 lm
8718699797089	CR350B LED40S/840 PSD W60L60	>80	108 lm/W	4.000 lm
8718699797102	CR350B LED40S/940 PSD W60L60	>90	98 lm/W	4.000 lm
8718699797133	CR350B LED60S/940 PSU W60L60	>90	100 lm/W	6.000 lm
8718699797140	CR350B LED60S/840 PSD W60L60	>80	109 lm/W	6.000 lm
8718699797164	CR350B LED60S/940 PSD W60L60	>90	100 lm/W	6.000 lm
8718699797195	CR350B LED40S/940 PSU W30L120	>90	98 lm/W	4.000 lm
8718699797201	CR350B LED40S/840 PSD W30L120	>80	108 lm/W	4.000 lm
8718699797225	CR350B LED40S/940 PSD W30L120	>90	98 lm/W	4.000 lm
8718699797256	CR350B LED60S/940 PSU W30L120	>90	100 lm/W	6.000 lm
8718699797263	CR350B LED60S/840 PSD W30L120	>80	109 lm/W	6.000 lm
8718699797287	CR350B LED60S/940 PSD W30L120	>90	100 lm/W	6.000 lm

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Cleanroom CR350B

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8718699797072	CR350B LED40S/940 PSU W60L60	41 W
8718699797089	CR350B LED40S/840 PSD W60L60	37 W
8718699797102	CR350B LED40S/940 PSD W60L60	41 W
8718699797133	CR350B LED60S/940 PSU W60L60	60 W
8718699797140	CR350B LED60S/840 PSD W60L60	55 W
8718699797164	CR350B LED60S/940 PSD W60L60	60 W

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8718699797195	CR350B LED40S/940 PSU W30L120	41 W
8718699797201	CR350B LED40S/840 PSD W30L120	37 W
8718699797225	CR350B LED40S/940 PSD W30L120	41 W
8718699797256	CR350B LED60S/940 PSU W30L120	60 W
8718699797263	CR350B LED60S/840 PSD W30L120	55 W
8718699797287	CR350B LED60S/940 PSD W30L120	60 W

Dimbaarheid en regelsystemen

Order Code	Full Product Name	Dimbaar	Maximaal dimniveau
8718699797072	CR350B LED40S/940 PSU W60L60	Nee	Niet van toepassing
8718699797089	CR350B LED40S/840 PSD W60L60	Ja	1%
8718699797102	CR350B LED40S/940 PSD W60L60	Ja	1%
8718699797133	CR350B LED60S/940 PSU W60L60	Nee	Niet van toepassing
8718699797140	CR350B LED60S/840 PSD W60L60	Ja	1%
8718699797164	CR350B LED60S/940 PSD W60L60	Ja	1%

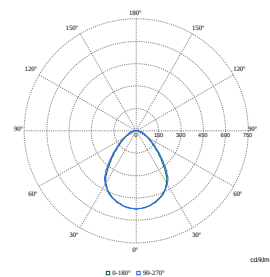
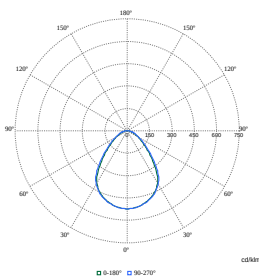
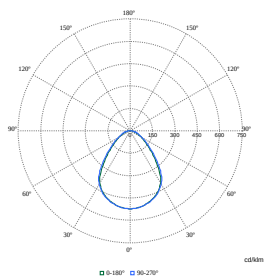
Order Code	Full Product Name	Dimbaar	Maximaal dimniveau
8718699797195	CR350B LED40S/940 PSU W30L120	Nee	Niet van toepassing
8718699797201	CR350B LED40S/840 PSD W30L120	Ja	1%
8718699797225	CR350B LED40S/940 PSD W30L120	Ja	1%
8718699797256	CR350B LED60S/940 PSU W30L120	Nee	Niet van toepassing
8718699797263	CR350B LED60S/840 PSD W30L120	Ja	1%
8718699797287	CR350B LED60S/940 PSD W30L120	Ja	1%

Initiële prestaties (conform IEC)

Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
8718699797072	CR350B LED40S/940 PSU W60L60	(0.39, 0.38) SDCM <3
8718699797089	CR350B LED40S/840 PSD W60L60	(0.38, 0.38) SDCM <3
8718699797102	CR350B LED40S/940 PSD W60L60	(0.39, 0.38) SDCM <3
8718699797133	CR350B LED60S/940 PSU W60L60	(0.39, 0.38) SDCM <3
8718699797140	CR350B LED60S/840 PSD W60L60	(0.38, 0.38) SDCM <3
8718699797164	CR350B LED60S/940 PSD W60L60	(0.39, 0.38) SDCM <3

Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
8718699797195	CR350B LED40S/940 PSU W30L120	(0.39, 0.38) SDCM <3
8718699797201	CR350B LED40S/840 PSD W30L120	(0.38, 0.38) SDCM <3
8718699797225	CR350B LED40S/940 PSD W30L120	(0.39, 0.38) SDCM <3
8718699797256	CR350B LED60S/940 PSU W30L120	(0.39, 0.38) SDCM <3
8718699797263	CR350B LED60S/840 PSD W30L120	(0.38, 0.38) SDCM <3
8718699797287	CR350B LED60S/940 PSD W30L120	(0.39, 0.38) SDCM <3

Polar Wide Diagrams

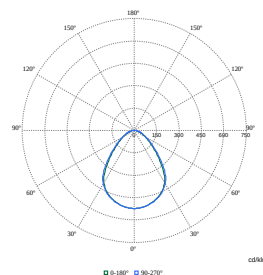
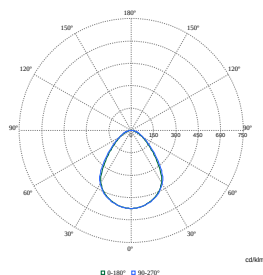
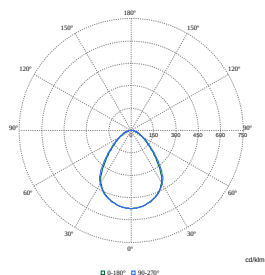


Polar Normal (separate) - null - 912401483355

Polar Normal (separate) - null - 912401483357

Polar Normal (separate) - null - 912401483360

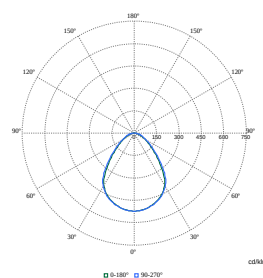
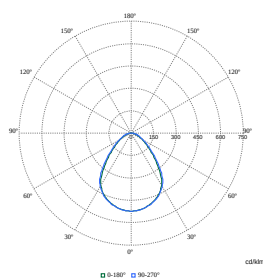
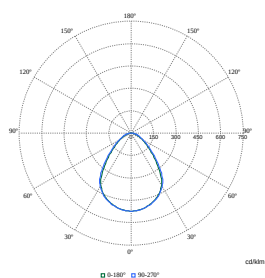
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 912401483367

Polar Normal (separate) - null - 912401483366

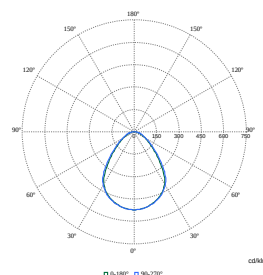
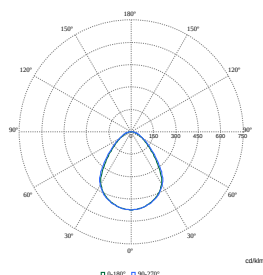
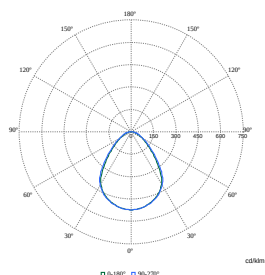
Polar Normal (separate) - null - 912401483361



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

