



Cleanroom: wanneer licht hygiënisch, van uitstekende kwaliteit en met hoge definitie moet zijn.

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

Applications

- Operatiekamers en onderzoeksruimtes
- Laboratoria en apotheken
- Cleanroom productieruimtes

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

Versions

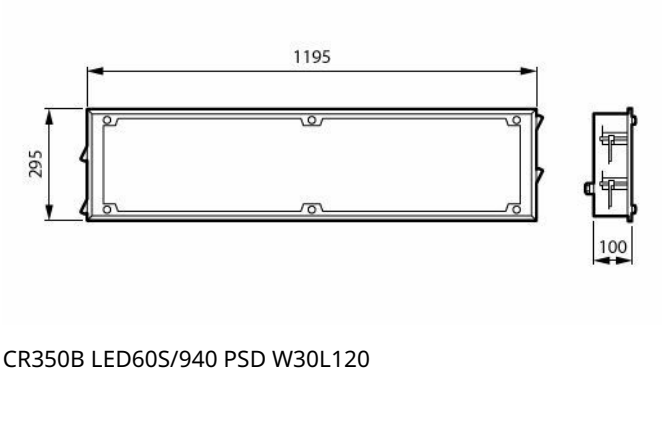
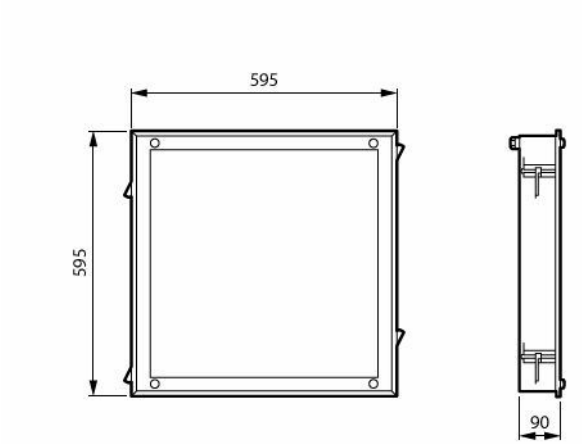


Photo



Photo

Maatschets



CR350B LED60S/940 PSD W30L120

CR350B LED40S/840 PSD W60L60

Productgegevens



Photo



Photo



Photo



Photo



Photo



Photo

Algemene informatie

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

Gegevens lichttechniek

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

Bedrijfs- en elektrische gegevens

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Kleur behuizing	Wit
Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK09 [10 J]

Keurmerken en classificaties

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

Initiële prestaties (conform IEC)

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

Gegevens lichttechniek

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

Bedrijfs- en elektrische gegevens

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
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

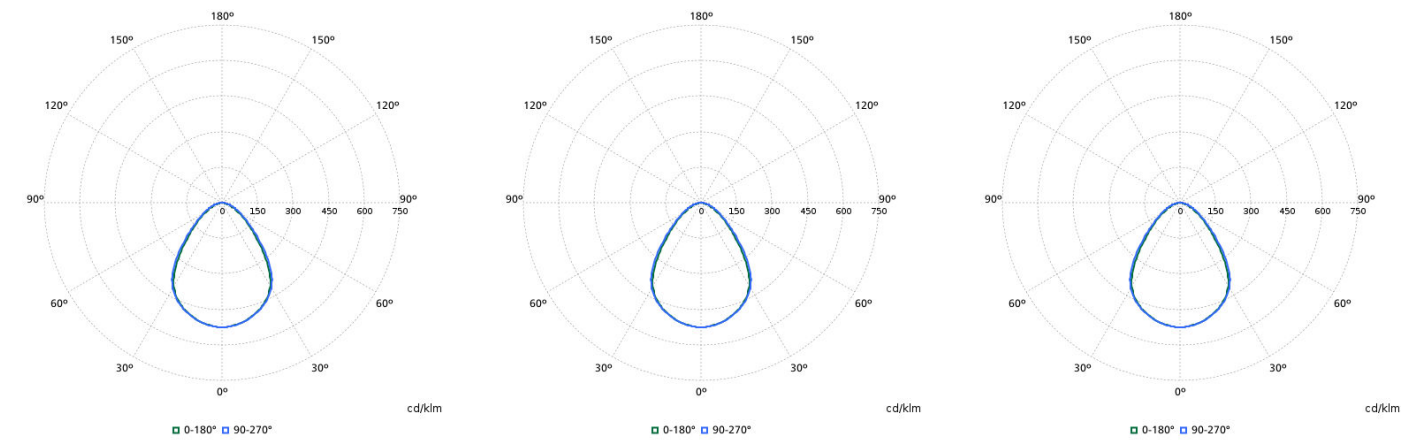
Order Code	Full Product Name	Dimbaar	Maximaal dimniveau
8718699797072	CR350B LED40S/940 PSU W60L60	Nee	Niet van toepassing
8718699797089	CR350B LED40S/840 PSD W60L60	Ja	1%
8718699797102	CR350B LED40S/940 PSD W60L60	Ja	1%
8718699797133	CR350B LED60S/940 PSU W60L60	Nee	Niet van toepassing
8718699797140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

Order Code	Full Product Name	Dimbaar	Maximaal dimniveau
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
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

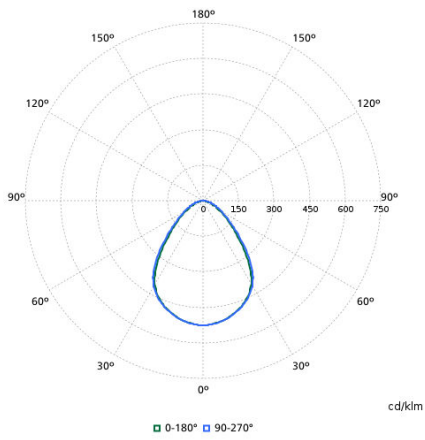
Polar normal diagrammen



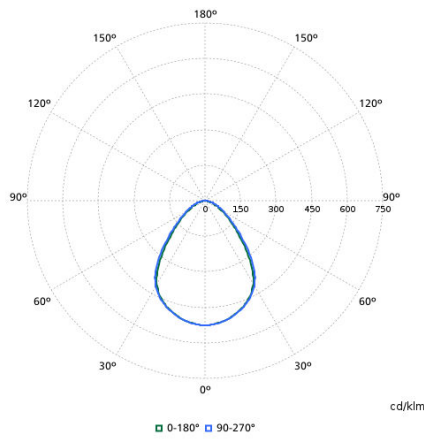
912401483355

912401483357

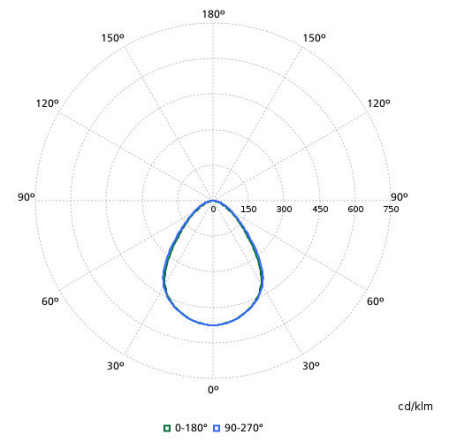
912401483360



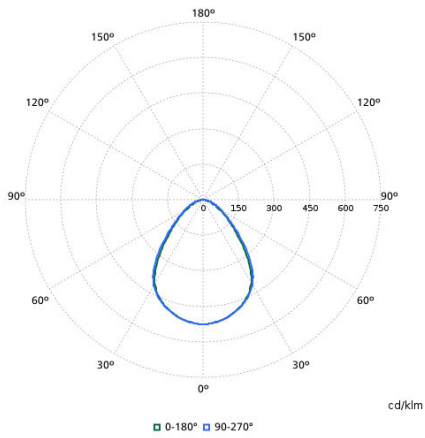
912401483367



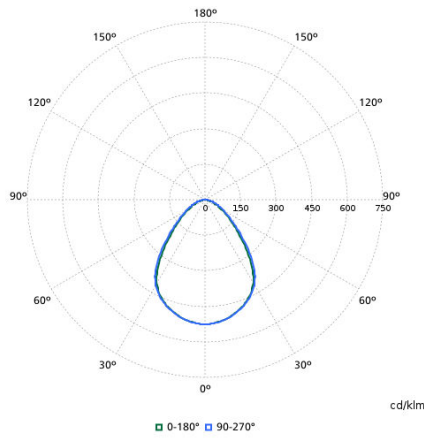
912401483366



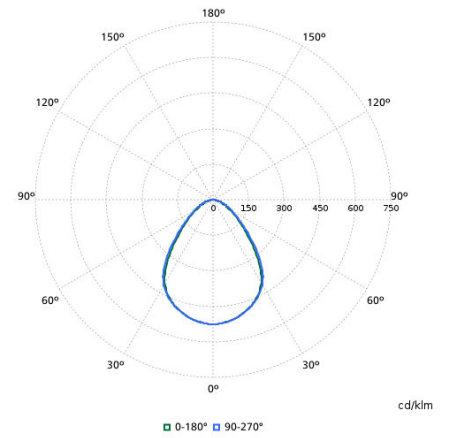
912401483361



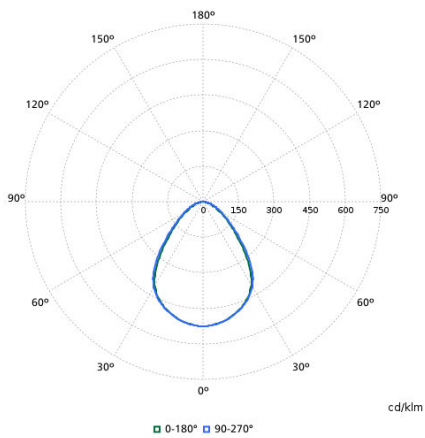
912401483372



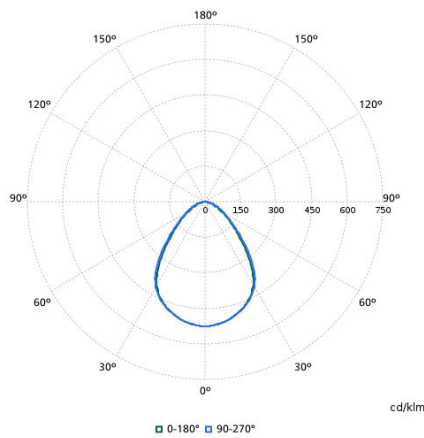
912401483354



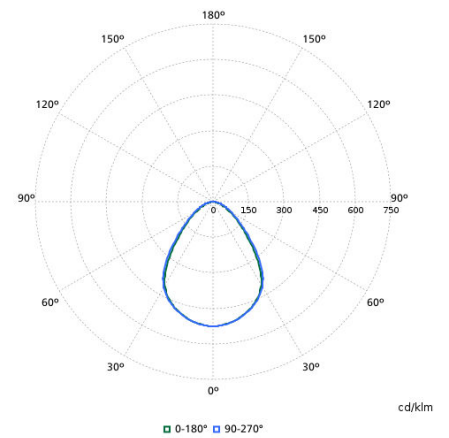
912401483373



912401483375



912401483369



912401483363