



## Philips Cleanroom – Når belysningen skal være hygienisk, av fremragende kvalitet og med høy oppløsning

På anlegg med strenge hygienekrav er kravene til belysning også svært høye. Den må samsvare med strenge standarder, den må være enkel å rengjøre, støvfri, forseglet og vanntett – samtidig som den tilbyr eksepsjonell optisk ytelse. Philips Cleanroom CR350B-armaturer er designet spesielt for anlegg der hygiene er avgjørende, for eksempel sykehus, laboratorier, operasjonsstuer og undersøkelsesrom samt bruksområder i farmasøytisk industri. Disse energieffektive, holdbare belysningsløsningene for renrom gir utmerket lyskvalitet som er i tråd med de strengeste standardene samt lovgivning som krever spesielle IP65-armaturer som er lette å rengjøre og støvfrie. Takket være den utmerkede kvaliteten på lyset og fargegjengivelsen reduserer disse Philips-renromsarmaturene også belastningen på øynene. Dette kan være avgjørende i bransjer som renromsproduksjon, grafikk og tekstilproduksjon, der høy lumeneffekt og lite blanding er svært viktig.

### Fordeler

- Fremragende lyskvalitet
- I samsvar med regler og lovverk for renrom
- Høy pålitelighet, lite vedlikehold

### Applications

- Operasjonsstuer og undersøkelsesrom
- Laboratorier og farmasøytiske anlegg
- Områder for renromsproduksjon

## Funksjoner

- Fullt IP65- og ENEC-kompatibel
- Fantastisk fargegjengivelse med CRI > 90

- Lumeneffekt opp til 6000 lm
- Lite blinding med UGR < 19
- Overflatemontert brakett og sikkeretskabel fås som tilbehør

## Versions

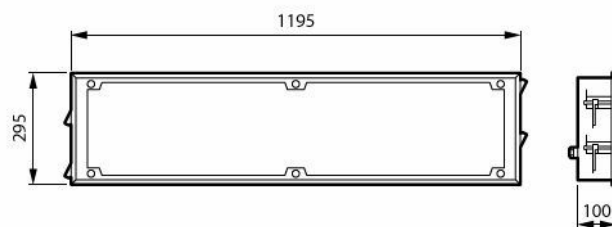
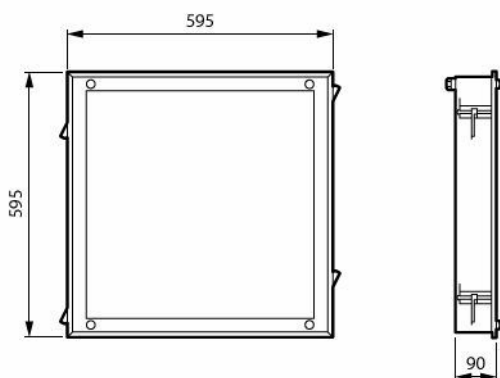
Photo



Photo



## Målskisse



CR350B LED40S/940 PSD W30L120

CR350B LED40S/940 PSD W60L60

## Produkt detaljer

Photo



Photo





Photo



Photo

Photo

Photo

**Generell informasjon**

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Lyskilden kan byttes ut | Nei     |
| Antall utstyrsenheter   | 1 enhet |
| Driver inkludert        | Ja      |
| Service Tag             | Ja      |

**Teknisk belysning**

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Korrelert fargetemperatur (nom.) | 4000 K       |
| Lyskjevinkel for lyskilde        | 120 grad(er) |
| Optikktype                       | Bredstrålet  |

**Drift og elektronikk**

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Inngangsspenning             | 220 til 240 V      |
| Line Frequency               | 50 to 60 Hz        |
| Egnet for tilfeldig veksling | Nei                |
| IEC-beskyttelsesklasse       | Sikkerhetsklasse I |

**Mekanikk og innfatning**

|                               |                                                        |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Innfatningsfarge              | Hvit                                                   |
| Ingress beskyttelseskode      | IP65 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker] |
| Mekanisk støtbeskyttelseskode | IK09 [10 J]                                            |

## Godkjenning og bruksområde

|                                   |                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------|
| Test av glødetråd                 | -                                               |
| Brennbarhetsmerke                 | For montering på normalt antennebare overflater |
| CE-merke                          | Ja                                              |
| ENEC-merke                        | ENEC-merke                                      |
| For omgivelsestemperaturer mellom | -20 til +35 °C                                  |

## Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Lysstrømtoleranse | +/-10% |
|-------------------|--------|

## Teknisk belysning

| Order Code   | Full Product Name             | Lysytelse | Lysutbytte (vurdert) (Nom) | Fargegjengivelsesindeks (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 elektronikk

| Order Code   | Full Product Name             | Effektforbruk |
|--------------|-------------------------------|---------------|
| 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          |

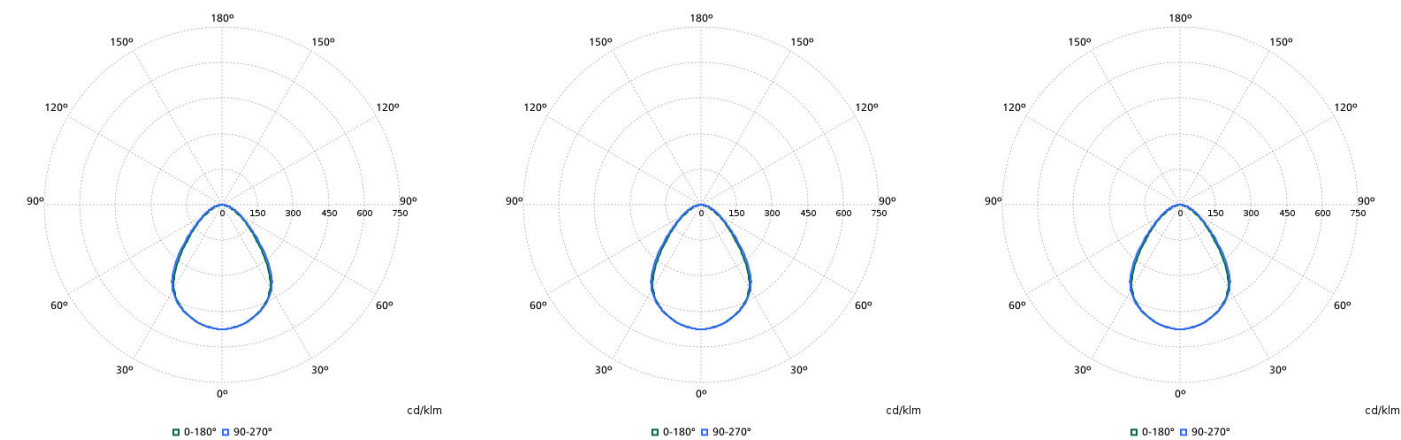
Kontroller og dimming

| Order Code   | Full Product Name             | Kan dimmes | Maksimalt dimmenivå |
|--------------|-------------------------------|------------|---------------------|
| 912401483354 | CR350B LED40S/940 PSU W60L60  | Nei        | Ikke relevant       |
| 912401483355 | CR350B LED40S/840 PSD W60L60  | Ja         | 1%                  |
| 912401483357 | CR350B LED40S/940 PSD W60L60  | Ja         | 1%                  |
| 912401483360 | CR350B LED60S/940 PSU W60L60  | Nei        | Ikke relevant       |
| 912401483361 | CR350B LED60S/840 PSD W60L60  | Ja         | 1%                  |
| 912401483363 | CR350B LED60S/940 PSD W60L60  | Ja         | 1%                  |
| 912401483366 | CR350B LED40S/940 PSU W30L120 | Nei        | Ikke relevant       |
| 912401483367 | CR350B LED40S/840 PSD W30L120 | Ja         | 1%                  |
| 912401483369 | CR350B LED40S/940 PSD W30L120 | Ja         | 1%                  |
| 912401483372 | CR350B LED60S/940 PSU W30L120 | Nei        | Ikke relevant       |
| 912401483373 | CR350B LED60S/840 PSD W30L120 | Ja         | 1%                  |
| 912401483375 | CR350B LED60S/940 PSD W30L120 | Ja         | 1%                  |

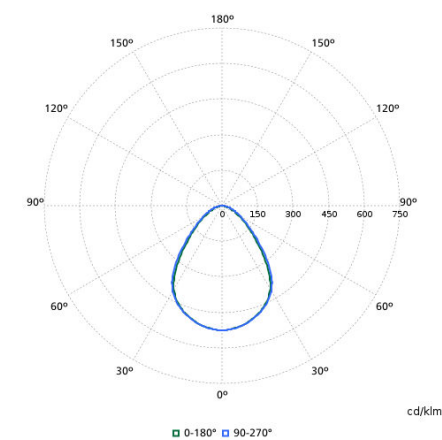
Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

| Order Code   | Full Product Name             | Innledende kromatisitet |
|--------------|-------------------------------|-------------------------|
| 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    |

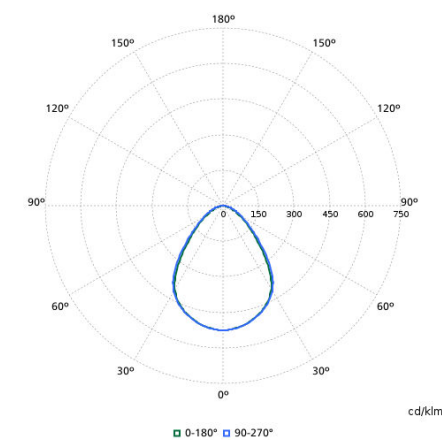
Polarkoordinatsystem



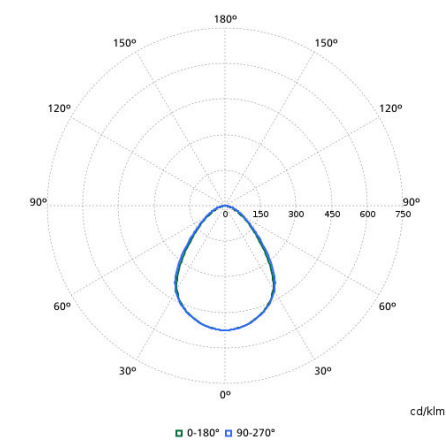
912401483355



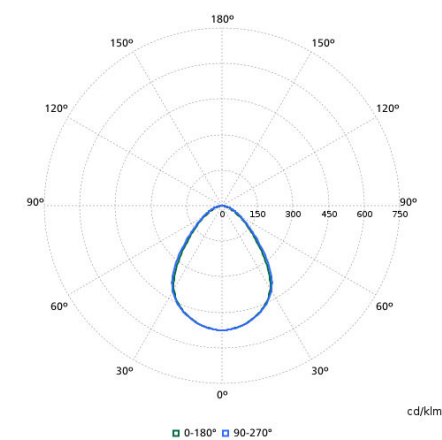
912401483357



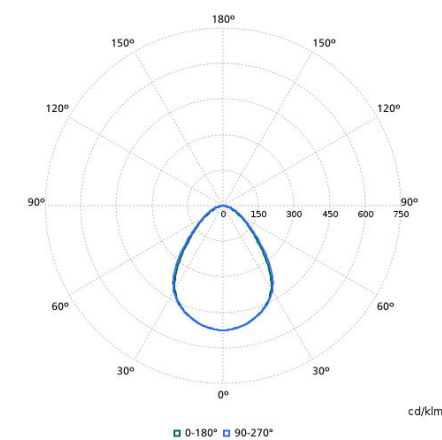
912401483360



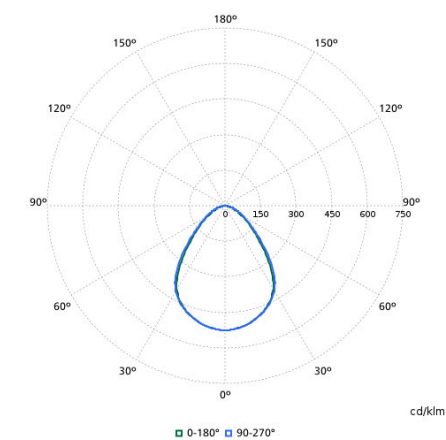
912401483367



912401483366



912401483361



912401483372

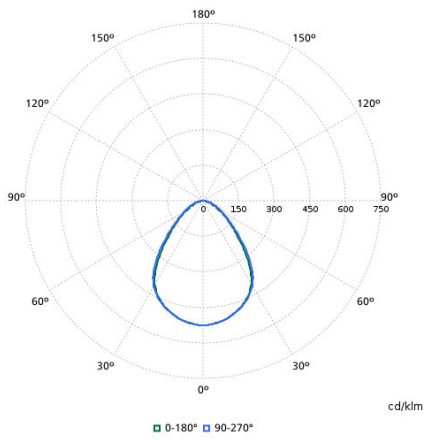


912401483354

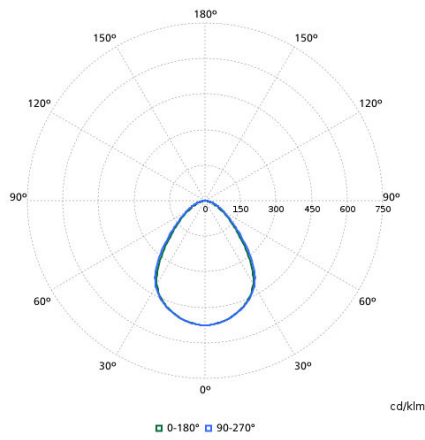


912401483373

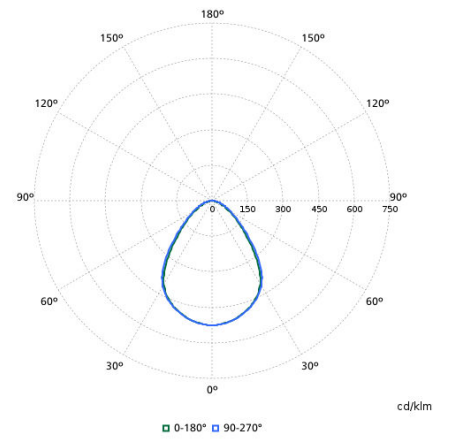




912401483375



912401483369



912401483363