

## CR350B LED60S/940 PSU W60L60

912401483360



## Cleanroom CR350B, ISO 14644-1 Air cleanness Class 1, 60 W, 600x600 mm, 6000 lm, 4000 K, CRI>90, UGR19

ISO 14644-1 Air cleanness Class 1, 600x600 mm, Teräs, Valkoinen, Valkoinen (RAL9016), Ei-säädettävä liitäntälaitte (on/off), 6000 lm, 60 W, 100 lm/W, 4000 K, (0.39, 0.38) SDCM <3, CRI>90, UGR19, Leveä valokeila, Clear, Lasi, IP65 | Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta, IK09 | 10 J, Suojausluokka I, 3-napainen pistoliitin

### Yleistä tietoa

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Valonlähde vaihdettavissa            | Ei           |
| Liitäntälaitteiden lukumäärä         | 1 yksikkö    |
| Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen | Kyllä        |
| Huoltotunniste                       | Kyllä        |
| Lampun tyyppi                        | LED          |
| Arvoasteikko                         | Räätälöitävä |
| Takuuaika                            | 5 vuotta     |

### Valaistuksen tekniset tiedot

|                                         |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| Valovirta                               | 6 000 lm          |
| Tummanpunaisen värin toistoindeksi (R9) | >50               |
| Väriämpötila (nim.)                     | 4000 K            |
| Valotehokkuus (nimellinen)              | 100 lm/W          |
| Värintoistoindeksi (CRI)                | >90               |
| Valonlähteen keilakulma                 | 120 °             |
| Valonlähteen väri                       | 940 Neutral white |
| Optiikan tyyppi                         | Leveä valokeila   |

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Valaisimen valokeila       | 80° x 80° |
| Häikäisyindeksi, UGR (CEN) | 19        |

## Käyttö- ja sähkö tiedot

|                                                            |                        |
|------------------------------------------------------------|------------------------|
| Tulojännite                                                | 220–240 V              |
| Verkkotaajuus                                              | 50 to 60 Hz            |
| Vakiovalovirran keskimääräinen tehonkulutus                | - W                    |
| Kyt kentäsäysvirta                                         | 20 A                   |
| Kyt kentäsäysaika                                          | 240 ms                 |
| Tehonkulutus                                               | 60 W                   |
| Tehokerroin                                                | 0.9                    |
| Liitäntä                                                   | 3-napainen pistoliitin |
| Kaapeli                                                    | -                      |
| Valaisimien määrä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle | 24                     |
| Soveltuu satunnaiseen kyt kenttään                         | Ei                     |
| Suojausluokka IEC                                          | Suojausluokka I        |
| Harmoninen kokonaissärö                                    | 6 %                    |

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

|                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Himmennettävä         | Ei                                   |
| Liitäntälaite         | Ei-säädettävä liitäntälaite (on/off) |
| Ohjaustapa            | -                                    |
| Vakiovalovirta (CLO)  | Ei                                   |
| Enimmäishimmennystaso | Ei sovellettavissa                   |

## Mekaaniset tiedot ja runko

|                                   |                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------|
| Rungon materiaali                 | Teräs                                    |
| Heijastimen materiaali            | -                                        |
| Optiikan materiaali               | Polystyreeni                             |
| Optiikan suojan materiaali        | Lasi                                     |
| Kiinnitysmateriaali               | -                                        |
| Rungon väri                       | Valkoinen                                |
| Optiikan suojan pinnoite          | Clear                                    |
| Kokonaispituus                    | 595 mm                                   |
| Kokonaisleveys                    | 595 mm                                   |
| Kokonaiskorkeus                   | 90 mm                                    |
| Mitat (korkeus x leveys x syvyys) | 90 x 595 x 595 mm                        |
| Suojausluokan koodi               | IP65 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta] |
| Iskunkestävyysluokka              | IK09 [10 J]                              |
| Nettopaino                        | 7,300 kg                                 |

## Merkinnät ja luokitukset

|                                          |                                                          |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Hehkulankatesti                          | -                                                        |
| Syttyvyysluokka                          | Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille |
| CE-merkintä                              | Kyllä                                                    |
| ENEC-merkintä                            | ENEC-merkintä                                            |
| Fotobiologinen riski                     | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778           |
| RoHS-direktiivin mukainen                | Kyllä                                                    |
| Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila | 25 °C                                                    |
| Käyttölämpötila-alue                     | -20...+35 °C                                             |

## Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Valovirran toleranssi             | +/-10%               |
| Kromaattisuus alussa              | (0.39, 0.38) SDCM <3 |
| Tehonkulutuksen toleranssi        | +/-10%               |
| Valonlähteen väritasaisuus (SDCM) | SDCM≤3               |

## Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

|                                                                                |     |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Liitäntälaitteen vikatiheys hyötykäyttöiän mediaanissa (50 000 h)              | 5 % |
| Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöiän mediaanissa* (100 000 h) | L80 |

## Vastuullisuustiedot

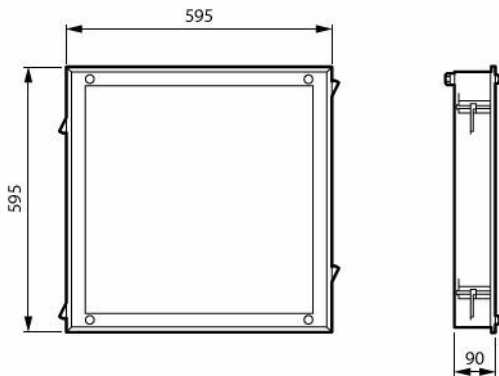
|                       |                                                                                                                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vastuullisuusluokitus | Unclassified                                                                                                                                          |
| Korjausluokka         | Korjausluokka B. Huoltoteknikko voi vaihtaa tämän valaisimen liitäntälaitteen ja valonlähteen. Osat ja dokumentaatio ovat saatavilla pidennetyn ajan. |

## Tuotetiedot

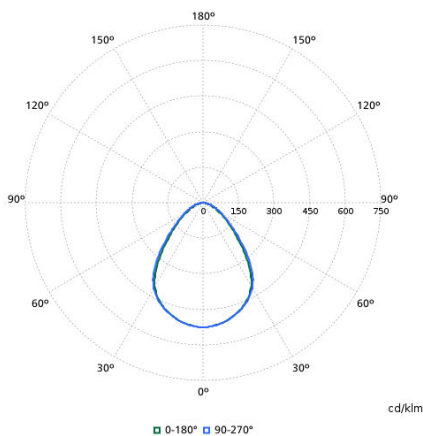
|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Tuoteversion nimi | CR350B LED60S/940 PSU W60L60 |
| Tuoteversion nimi | CR350B LED60S/940 PSU W60L60 |
| EOC-koodi         | 871869979713300              |
| 12NC-koodi        | 912401483360                 |

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| 12NC-koodi                       | 912401483360  |
| Pakkauksia laatikossa            | 1             |
| Tuotepakkauksen EAN-koodi        | 8718699797133 |
| Tuotepakkausten määrä laatikossa | 1             |
| Laatikon EAN-koodi               | 8718699797133 |

## Mittapiirros



## Polar normal diagrams



## Dokumentaatio

|                           |                                         |                       |
|---------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|
| Dokumentit ja todistukset | Dokumentin nimi                         | Lataa                 |
| Installation Instructions | 2022-03-17_MI Cleanroom CR350B_352B.pdf | <a href="#">Lataa</a> |
| Valonjakotiedostot        | Dokumentin nimi                         | Lataa                 |
| LDT File                  | LDT File - 912401483360.ltd             | <a href="#">Lataa</a> |
| ROLF File                 | ROLF File - 912401483360.rolfz          | <a href="#">Lataa</a> |
| ULD File                  | ULD File - 912401483360.uld             | <a href="#">Lataa</a> |
| Revit file                | Revit file - 912401483360.zip           | <a href="#">Lataa</a> |

