



# Cleanroom CR350B

## CR350B LED60S/840 PSD W30L120 OC

840 Neutral hvid – Strømforsyningsenhed med DALI-interface – Push-in-stik, 5-benet

Ved drift af et meget hygiejnisk anlæg er kravene til belysning meget høje, og det skal overholde strenge standarder. Belysningen skal være let at rengøre, støvfri, forseglet og vandtæt – med enestående optisk ydelse. Philips CR350B renrumsarmaturer er designet specifikt til anlæg, hvor hygiejne er afgørende, såsom hospitaler, laboratorier, operationsstuer og undersøgelsesrum, samt til anvendelser i den farmaceutiske industri. Disse energieffektive og holdbare belysningsløsninger til renrum giver fremragende lyskvalitet, der er i overensstemmelse med strenge standarder og lovgivning, som kræver specielle IP65-lysarmaturer, der er støvfrie og nemme at rengøre. Takket være den fremragende lyskvalitet og farvegengivelse reducerer disse renrumsarmaturer også belastningen af øjnene. Dette kan være afgørende i industrier som renrumsproduktion, grafik- og tekstilproduktion, hvor høj lumeneffekt og lav blænding er meget vigtige.

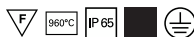
### Produkt data

| Generelle oplysninger             |                                         | Tilslutning                                    | Push-in-stik, 5-benet                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Lyskildens spredningsvinkel       | 120 °                                   | Kabel                                          | -                                             |
| Lyskildefarve                     | 840 Neutral hvid                        | Beskyttelsesklasse IEC                         | Sikkerhedsklasse I                            |
| Udskiftelig lyskilde              | Nej                                     | Glødetrådtest                                  | Temperatur 960 °C, varighed 5 s               |
| Antal forkoblingsenheder          | 1 enhed                                 | Mærke for brændbarhed                          | For montering på normalt brændbare overflader |
| Driver/strømforsyning/transformer | Strømforsyningsenhed med DALI-interface | CE-mærke                                       | CE-mærket                                     |
| Driver medfølger                  | Ja                                      | ENEC-mærke                                     | ENEC mark                                     |
| Optiktype                         | Bredstrålende                           | Garantiperiode                                 | 5 år                                          |
| Armatur til lysstrålespredning    | 80° x 80°                               | Konstant lysudbytte                            | Nej                                           |
| Lysstyringsgrænseflade            | DALI                                    | Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.) | 24                                            |

# Cleanroom CR350B

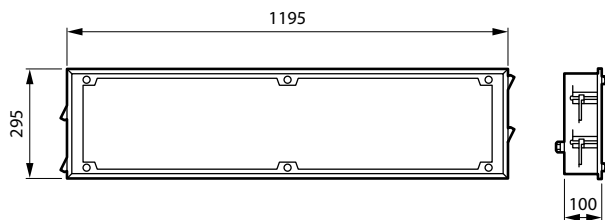
|                                         |                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Fotobiologisk risiko                    | Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471  |
| Opfylder kravene i EU RoHS              | Ja                                               |
| Unified Glare Rating – CEN              | 19                                               |
| <b>Lysteknisk</b>                       |                                                  |
| Mættet rød                              | <50                                              |
| <b>Drift og el</b>                      |                                                  |
| Indgangsspænding                        | 220 to 240 V                                     |
| Indgangsfrekvens                        | 50 til 60 Hz                                     |
| Strømforbrug for gennemsnitlig CLO      | - W                                              |
| Startstrøm                              | 24,9 A                                           |
| Starttid                                | 215 ms                                           |
| Effektfaktor (min.)                     | 0.9                                              |
| <b>Lysstyringssystemer og dæmpning</b>  |                                                  |
| Dæmpbar                                 | Ja                                               |
| <b>Mekanik og armaturhus</b>            |                                                  |
| Materiale for armaturhus                | Stål                                             |
| Reflektormateriale                      | -                                                |
| Optikmateriale                          | Polystyren                                       |
| Optikafskærmning/linsemateriale         | Glas                                             |
| Beslagmateriale                         | -                                                |
| Optikafskærmning/linsefinish            | Klar                                             |
| Samlet længde                           | 1195 mm                                          |
| Samlet bredde                           | 295 mm                                           |
| Samlet højde                            | 100 mm                                           |
| Farve                                   | Hvid RAL9016                                     |
| Mål (højde x bredde x dybde)            | 100 x 295 x 1195 mm (3.9 x 11.6 x 47 in)         |
| <b>Godkendelse og anvendelsesområde</b> |                                                  |
| Kode for indtrængningsbeskyttelse       | IP65 [ Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt] |
| Kode for mekanisk slagfasthed           | IK07 [ 2 J, forstærket]                          |
| Bæredygtighedsvurdering                 | -                                                |

|                                                              |                               |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)</b>         |                               |
| Startlysstøm (systemlysstøm)                                 | 6000 lm                       |
| Lysstrømtolerance                                            | +/-10%                        |
| Indledende LED-armaturvirkningsgrad                          | 109 lm/W                      |
| Indledende korreleret farvetemperatur                        | 4000 K                        |
| Indledende farvegengivelsesindeks                            | >80                           |
| Indledende kromaticitet                                      | (0.38, 0.38) SDCM <3          |
| Indledende indgangseffekt                                    | 55 W                          |
| Tolerance for strømforbrug                                   | +/-10%                        |
| <b>Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)</b>           |                               |
| Forkoblingsfejlfrekvens ved middellevetid på 50.000 timer    | 5 %                           |
| Bevarelse af lumenouput efter middellevetid* på 50.000 timer | L80                           |
| <b>Anvendelsesbetingelser</b>                                |                               |
| Omgivelsestemperaturområde                                   | -20 til +35 °C                |
| Ydelse ved omgivende temperatur (Tq)                         | 25 °C                         |
| Maks. dæmningsniveau                                         | 1%                            |
| Velegnet til vilkårlig omkobling                             | Nej                           |
| <b>Produktdata</b>                                           |                               |
| Fuldstændig produktkode                                      | 871869979726300               |
| Ordreproduktnavn                                             | CR350B LED60S/840 PSD W30L120 |
| EAN/UPC – produkt                                            | 8718699797263                 |
| Ordrekode                                                    | 79726300                      |
| SAP-tæller – antal pr. pakke                                 | 1                             |
| Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)         | 1                             |
| SAP-materiale                                                | 912401483373                  |
| Kopier nettovægt (stykke)                                    | 7,500 kg                      |



## Cleanroom CR350B

### Målskitse



CR350B LED60S/840 PSD W30L120

