



# Cleanroom CR350B

## CR350B LED40S/940 PSU W30L120 OC

Cleanroom CR350B, ISO 14644-1 Air cleanliness Class 1, 41 W, 1200x300 mm, 4000 lm, 4000 K, CRI>90, UGR19

ISO 14644-1 Air cleanliness Class 1, 1200x300 mm, Stal, Biel, Drogowy biały (RAL9016), Zasilacz (wł./wył.), 4000 lm, 41 W, 98 lm/W, 4000 K, (0.39, 0.38) SDCM <3, CRI>90, UGR19, Szeroki rozsył światła, Przezroczyste, Szyba, IP65 | Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne, IK09 | 10 J, Klasa bezpieczeństwa I, Szybkozłączka 3-biegunowa

### Dane produktu

| Informacje ogólne                       |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Wymienne źródło światła                 | Nie                       |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego      | 1 jednostka               |
| W zestawie sterownik                    | Tak                       |
| Service Tag                             | Tak                       |
| Lighting Technology                     | LED                       |
| Tier                                    | Specyfikacja              |
| Okres gwarancji                         | 5 lat                     |
| Dane techniczne oświetlenia             |                           |
| Strumień świetlny                       | 4 000 lm                  |
| Nasycony czerwony (R9)                  | >50                       |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom)   | 4000 K                    |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 98 lm/W                   |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)           | >90                       |
| Kąt rozsyłu źródła światła              | 120 °                     |
| Barwa źródła światła                    | 940 barwa biała neutralna |
| Typ optyki                              | Szeroki rozsył światła    |

| Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej                                         | 80° x 80°                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Zunifikowany wskaźnik ograniczenia ośnienia                                       | 19                        |
| CEN                                                                               |                           |
| Eksploatacja i połączenie elektryczne                                             |                           |
| Napięcie wejściowe                                                                | 220 do 240 V              |
| Częstotliwość linii                                                               | 50 to 60 Hz               |
| Średnie zużycie energii CLO                                                       | - W                       |
| Prąd rozruchowy                                                                   | 20 A                      |
| Czas rozruchu                                                                     | 240 ms                    |
| Zużycie energii                                                                   | 41 W                      |
| Współczynnik mocy (ułamek)                                                        | 0.9                       |
| Połączenie                                                                        | Szybkozłączka 3-biegunowa |
| Przewód                                                                           | -                         |
| Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B | 24                        |
| Nadaje się do losowego przełączania                                               | Nie                       |

## Cleanroom CR350B

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Klasa ochrony IEC                     | Klasa bezpieczeństwa I |
| Całkowite zniekształcenia harmoniczne | 6 %                    |

### Układy sterowania i ściemnianie

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Z możliwością przyciemniania             | Nie                 |
| Zasilacz/moduł zasilający/transformatork | Zasilacz (wt./wyt.) |
| Interfejs sterownika                     | -                   |
| Stały strumień świetlny                  | Nie                 |
| Maksymalny poziom przyciemnienia         | Nie dotyczy         |

### Mechanika i korpus

|                                            |                                                              |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Materiał Korpusu                           | Stal                                                         |
| Materiał reflektora                        | -                                                            |
| Materiał optyki                            | Polistyren                                                   |
| Materiał klosza/soczewki                   | Szyba                                                        |
| Materiał mocowania                         | -                                                            |
| Kolor Korpusu                              | Biel                                                         |
| Wykończenie klosza/soczewki                | Przezroczyste                                                |
| Całkowita długość                          | 1195 mm                                                      |
| Całkowita szerokość                        | 295 mm                                                       |
| Całkowita wysokość                         | 100 mm                                                       |
| Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość) | 100 x 295 x 1195 mm                                          |
| Kod stopnia ochrony                        | IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne] |
| Mech. kod ochrony przed uderzeniami        | IK09 [10 J]                                                  |
| Waga netto (szt.)                          | 7,500 kg                                                     |

### Certyfikaty i zastosowania

|                                       |                                                                           |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Test rozżarzonym drutem               | -                                                                         |
| Oznaczenie palności                   | Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności |
| Znak CE                               | Tak                                                                       |
| Oznaczenie ENEC                       | Znak ENEC                                                                 |
| Ryzyko fotobiologiczne                | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778                            |
| Zgodność z normą UE RoHS              | Tak                                                                       |
| Wydajność w temperaturze otoczenia Tq | 25 °C                                                                     |

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Zakres temperatury otoczenia | Od -20°C do +35°C |
|------------------------------|-------------------|

### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

|                                                           |                      |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|
| Tolerancja strumienia świetlnego                          | +/-10%               |
| Początkowa chromaticzność                                 | (0.39, 0.38) SDCM <3 |
| Tolerancja zużycia energii                                | +/-10%               |
| Standardowe odchylenie zgodności kolorów (elipsa McAdama) | SDCM≤3               |

### Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

|                                                                                                |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.        | 5 % |
| Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie użytkowania* 100000 h | L80 |

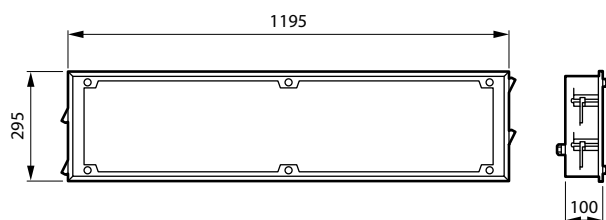
### Dane dotyczące zrównoważonego rozwoju

|                              |                                                                                                                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ocena zrównoważonego rozwoju | Unclassified                                                                                                                                                                  |
| Klasa naprawy                | Klasa naprawy B — zasilacz i źródło światła tej oprawy oświetleniowej mogą zostać wymienione przez serwisanta. Części i dokumentacja będą dostępne przez dłuższy okres czasu. |

### Dane techniczne produktu

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu          | CR350B LED40S/940 PSU W30L120    |
| Pełna nazwa produktu                  | CR350B LED40S/940 PSU W30L120 OC |
| Full EOC                              | 871869979719500                  |
| Kod zamówienia                        | 79719500                         |
| Materiał Nr (12NC)                    | 912401483366                     |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1                                |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie          | 8718699797195                    |
| Numerator - Packs per outer box       | 1                                |
| EAN/UPC – Opakowanie                  | 8718699797195                    |

## Rysunki techniczne



# Cleanroom CR350B

## Dane fotometryczne



Polar Normal (separate) - 912401483366

