



Cleanroom: gdy światło musi być higieniczne, doskonałej jakości i wysokiej rozdzielczości

Cleanroom CR350B

W przypadku obiektów o wysokim stopniu higieny wymagania stawiane oświetleniu są bardzo wysokie i musi ono spełniać rygorystyczne normy; musi być łatwe do czyszczenia, niepyłące, szczelne i wodoodporne – a jednocześnie zapewniać wyjątkowe parametry optyczne. Oprawy Philips CR350B Cleanroom do pomieszczeń czystych zostały zaprojektowane specjalnie z myślą o obiektach, w których higiena ma kluczowe znaczenie, takich jak szpitale, laboratoria, sale chirurgiczne i sale badań, a także zastosowania w przemyśle farmaceutycznym. Te energooszczędne, trwale rozwiązania oświetleniowe do pomieszczeń czystych zapewniają doskonałą jakość światła, zgodną z najsurowszymi normami, a także z przepisami wymagającymi specjalnych opraw o stopniu ochrony IP65, łatwych do czyszczenia i niepowodujących zapylenia. Dzięki doskonałej jakości światła i oddawania barw oprawy Cleanroom zmniejszają również zmęczenie oczu. Może to mieć ogromne znaczenie w takich branżach, jak produkcja w pomieszczeniach czystych, grafika i produkcja tekstyliów, gdzie światło o wysokim natężeniu i niskim wskaźniku olśnienia jest tak ważne.

Cleanroom CR350B

Korzyści

- Doskonała jakość światła
- Zgodność z normami i przepisami dotyczącymi pomieszczeń typu cleanroom
- Wysoka niezawodność, niskie koszty utrzymania

Cechy

- Pełna zgodność z klasą szczelności IP65
- Świetne oddawanie barw CRI >90
- Strumień świetlny do 6000 lm
- Niski wskaźnik ośnienia UGR<19
- Ramka natynkowa i linka zabezpieczająca dostępne jako wyposażenie dodatkowe

Zastosowanie

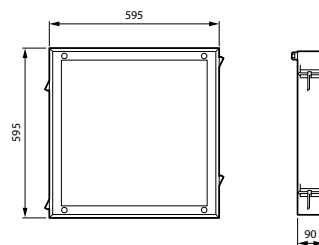
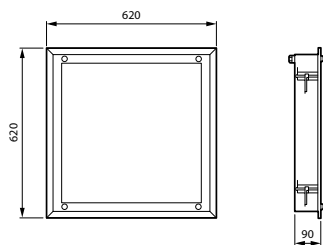
- Sale operacyjne i gabinety badań
- Laboratoria i obiekty farmaceutyczne
- Obszary produkcyjne w pomieszczeniach czystych

Wersje



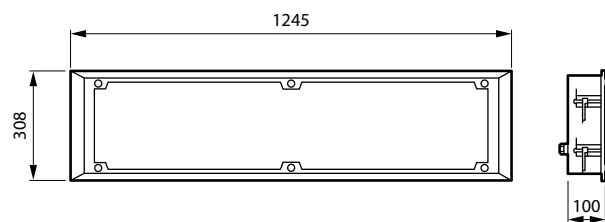
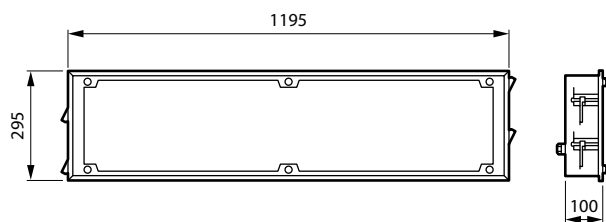
Photo

Rysunki techniczne



Cleanroom CR350B

Rysunki techniczne



Więcej o produkcie

Photo



Photo



Photo



Photo



Photo



Photo



Informacje ogólne	
W zestawie sterownik	Tak
Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
Service Tag	Tak
Dane techniczne oświetlenia	
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Typ optyki	Szeroki rozsył światła
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Nadaje się do losowego przełączania	Nie
Mechanika i korpus	
Kolor Korpusu	Biel
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK09
Kod stopnia ochrony	IP65
Certyfikaty i zastosowania	
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do +35°C
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Oznaczenie palności	Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Test rozżarzonym drutem	-
Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)	
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień Świetlny
79707200	CR350B LED40S/940 PSU W60L60 OC	>90	98 lm/W	4 000 lm
79708900	CR350B LED40S/840 PSD W60L60 OC	>80	108 lm/W	4 000 lm
79710200	CR350B LED40S/940 PSD W60L60 OC	>90	98 lm/W	4 000 lm
79713300	CR350B LED60S/940 PSU W60L60 OC	>90	100 lm/W	6 000 lm
79714000	CR350B LED60S/840 PSD W60L60 OC	>80	109 lm/W	6 000 lm
79716400	CR350B LED60S/940 PSD W60L60 OC	>90	100 lm/W	6 000 lm
79734800	CR352B LED40S/940 PSD W62L62 OC	>90	98 lm/W	4 000 lm
79740900	CR352B LED60S/940 PSD W62L62 OC	>90	100 lm/W	6 000 lm
79719500	CR350B LED40S/940 PSU W30L120 OC	>90	98 lm/W	4 000 lm
79720100	CR350B LED40S/840 PSD W30L120 OC	>80	108 lm/W	4 000 lm
79722500	CR350B LED40S/940 PSD W30L120 OC	>90	98 lm/W	4 000 lm
79725600	CR350B LED60S/940 PSU W30L120 OC	>90	100 lm/W	6 000 lm
79726300	CR350B LED60S/840 PSD W30L120 OC	>80	109 lm/W	6 000 lm
79728700	CR350B LED60S/940 PSD W30L120 OC	>90	100 lm/W	6 000 lm
79746100	CR352B LED40S/940 PSD W31xL125 OC	>90	98 lm/W	4 000 lm
79752200	CR352B LED60S/940 PSD W31xL125 OC	>90	100 lm/W	6 000 lm

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii	Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
79707200	CR350B LED40S/940 PSU W60L60 OC	41 W	79719500	CR350B LED40S/940 PSU W30L120 OC	41 W
79708900	CR350B LED40S/840 PSD W60L60 OC	37 W	79720100	CR350B LED40S/840 PSD W30L120 OC	37 W
79710200	CR350B LED40S/940 PSD W60L60 OC	41 W	79722500	CR350B LED40S/940 PSD W30L120 OC	41 W
79713300	CR350B LED60S/940 PSU W60L60 OC	60 W	79725600	CR350B LED60S/940 PSU W30L120 OC	60 W
79714000	CR350B LED60S/840 PSD W60L60 OC	55 W	79726300	CR350B LED60S/840 PSD W30L120 OC	55 W
79716400	CR350B LED60S/940 PSD W60L60 OC	60 W	79728700	CR350B LED60S/940 PSD W30L120 OC	60 W
79734800	CR352B LED40S/940 PSD W62L62 OC	41 W	79746100	CR352B LED40S/940 PSD W31xL125 OC	41 W
79740900	CR352B LED60S/940 PSD W62L62 OC	60 W	79752200	CR352B LED60S/940 PSD W31xL125 OC	60 W

Układy sterowania i ściemnianie

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania	Maksymalny poziom przyciemnienia
79707200	CR350B LED40S/940 PSU W60L60 OC	Nie	Nie dotyczy
79708900	CR350B LED40S/840 PSD W60L60 OC	Tak	1%
79710200	CR350B LED40S/940 PSD W60L60 OC	Tak	1%
79713300	CR350B LED60S/940 PSU W60L60 OC	Nie	Nie dotyczy
79714000	CR350B LED60S/840 PSD W60L60 OC	Tak	1%
79716400	CR350B LED60S/940 PSD W60L60 OC	Tak	1%
79734800	CR352B LED40S/940 PSD W62L62 OC	Tak	1%
79740900	CR352B LED60S/940 PSD W62L62 OC	Tak	1%

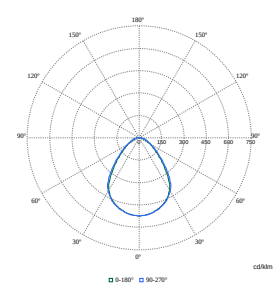
Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania	Maksymalny poziom przyciemnienia
79719500	CR350B LED40S/940 PSU W30L120 OC	Nie	Nie dotyczy
79720100	CR350B LED40S/840 PSD W30L120 OC	Tak	1%
79722500	CR350B LED40S/940 PSD W30L120 OC	Tak	1%
79725600	CR350B LED60S/940 PSU W30L120 OC	Nie	Nie dotyczy
79726300	CR350B LED60S/840 PSD W30L120 OC	Tak	1%
79728700	CR350B LED60S/940 PSD W30L120 OC	Tak	1%
79746100	CR352B LED40S/940 PSD W31xL125 OC	Tak	1%
79752200	CR352B LED60S/940 PSD W31xL125 OC	Tak	1%

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

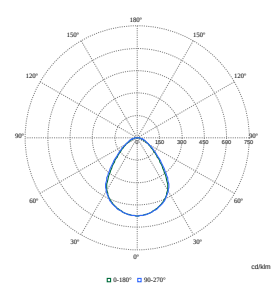
Order Code	Full Product Name	Początkowa chromaticzność
79707200	CR350B LED40S/940 PSU W60L60 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3
79708900	CR350B LED40S/840 PSD W60L60 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3
79710200	CR350B LED40S/940 PSD W60L60 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3
79713300	CR350B LED60S/940 PSU W60L60 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3
79714000	CR350B LED60S/840 PSD W60L60 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3
79716400	CR350B LED60S/940 PSD W60L60 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3
79734800	CR352B LED40S/940 PSD W62L62 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3
79740900	CR352B LED60S/940 PSD W62L62 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromaticzność
79719500	CR350B LED40S/940 PSU W30L120 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3
79720100	CR350B LED40S/840 PSD W30L120 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3
79722500	CR350B LED40S/940 PSD W30L120 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3
79725600	CR350B LED60S/940 PSU W30L120 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3
79726300	CR350B LED60S/840 PSD W30L120 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3
79728700	CR350B LED60S/940 PSD W30L120 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3
79746100	CR352B LED40S/940 PSD W31xL125 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3
79752200	CR352B LED60S/940 PSD W31xL125 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3

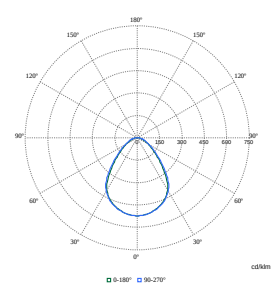
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 912401483355

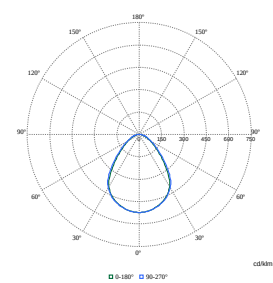
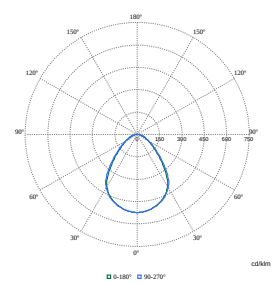
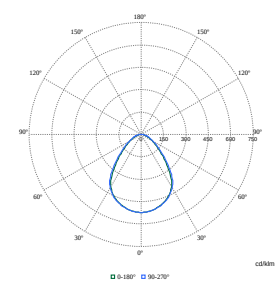


Polar Normal (separate) - null - 912401483357



Polar Normal (separate) - null - 912401483360

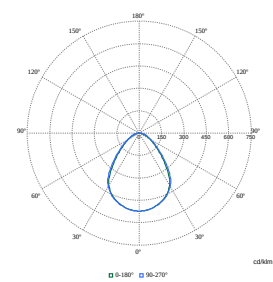
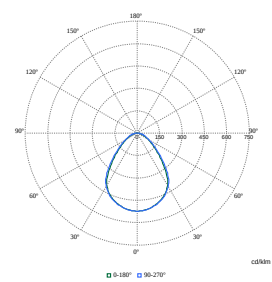
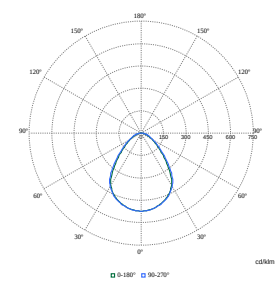
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 912401483367

Polar Normal (separate) - null - 912401483366

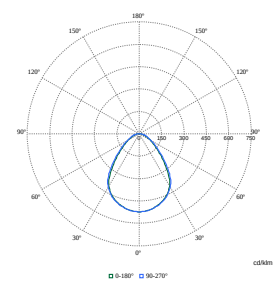
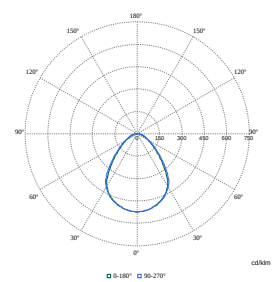
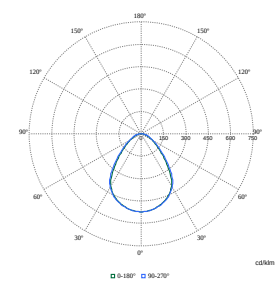
Polar Normal (separate) - null - 912401483361



Polar Normal (separate) - null - 912401483372

Polar Normal (separate) - null - 912401483354

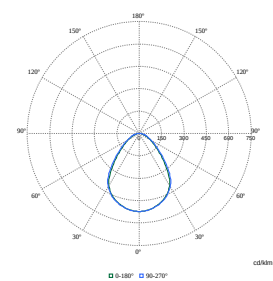
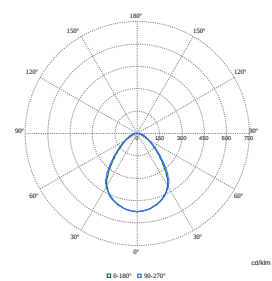
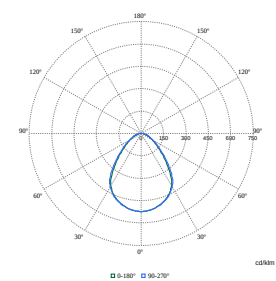
Polar Normal (separate) - null - 912401483373



Polar Normal (separate) - null - 912401483375

Polar Normal (separate) - null - 912401483369

Polar Normal (separate) - null - 912401483399



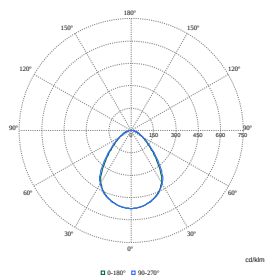
Polar Normal (separate) - null - 912401483381

Polar Normal (separate) - null - 912401483387

Polar Normal (separate) - null - 912401483363

Cleanroom CR350B

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 912401483393

