



Philips Cleanroom - Quando la luce deve essere pulita, di alta qualità e con un'elevata resa dei colori

Cleanroom CR350B

Quando si gestisce un impianto ad elevata igienizzazione, i requisiti per l'impianto di illuminazione sono molto elevati e devono essere conformi a standard rigorosi; l'installazione deve essere facile da pulire, priva di polvere, sigillata e stagna, il tutto offrendo prestazioni ottiche eccezionali. Gli apparecchi Philips CR350B per camere bianche sono progettati specificamente per le strutture in cui l'igiene è fondamentale, come ospedali, laboratori, sale chirurgiche e per esami, nonché per applicazioni nell'industria farmaceutica. Queste soluzioni durevoli di illuminazione per camere bianche, efficienti dal punto di vista energetico, offrono un'eccellente qualità della luce conforme alle norme più rigorose, nonché alla legislazione che richiede speciali apparecchi di illuminazione IP65, facili da pulire e privi di polvere. Grazie all'eccellente qualità della luce e alla elevata resa cromatica, gli apparecchi Cleanroom riducono anche l'affaticamento degli occhi. Questo può fare la differenza in settori come la produzione in camere bianche, la grafica e la produzione tessile; dove l'elevata luminosità e il basso abbagliamento sono molto importanti

Vantaggi

- Ottima qualità della luce
- Conforme alle norme e alla legislazione per camere bianche
- Alta affidabilità, bassa manutenzione

Cleanroom CR350B

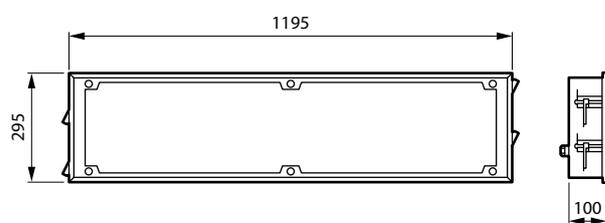
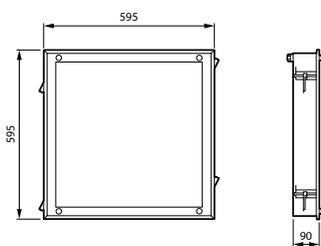
Caratteristiche

- Completamente IP65
- Ottima resa cromatica CRI >90
- Flusso luminoso fino a 6000 lm
- UGR basso abbagliamento <19
- Cornice per montaggio a soffitto e cavo di sicurezza disponibili come accessori

Applicazione

- Sale chirurgiche ed esami
- Laboratori e strutture farmaceutiche
- Aree di produzione in camera bianca

Disegno tecnico



Dati del prodotto



Photo



Photo



Photo



Photo

Cleanroom CR350B

Dati del prodotto



Photo



Photo

Informazioni generali

Driver incluso	Sì
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Service tag	Sì

Dati tecnici di illuminazione

Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Tipo di ottica	Fascio largo

Funzionamento e parte elettrica

Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Adatto per la commutazione casuale	No

Meccanica e corpo

Colore alloggiamento	Bianco
Codice di protezione dagli impatti meccanici e una gestione termica	IK09 IP65

Approvazione e applicazione

Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +35 °C
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Test filo incandescente	-

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
-------------------------------	--------

Dati tecnici di illuminazione

Order Code	Full Product Name	Indice di resa cromatica (CRI)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso
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
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

Funzionamento e parte elettrica

Cleanroom CR350B

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
79707200	CR350B LED40S/940 PSU W60L60 OC	41 W
79708900	CR350B LED40S/840 PSD W60L60 OC	37 W
79710200	CR350B LED40S/940 PSD W60L60 OC	41 W
79713300	CR350B LED60S/940 PSU W60L60 OC	60 W
79714000	CR350B LED60S/840 PSD W60L60 OC	55 W
79716400	CR350B LED60S/940 PSD W60L60 OC	60 W

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
79719500	CR350B LED40S/940 PSU W30L120 OC	41 W
79720100	CR350B LED40S/840 PSD W30L120 OC	37 W
79722500	CR350B LED40S/940 PSD W30L120 OC	41 W
79725600	CR350B LED60S/940 PSU W30L120 OC	60 W
79726300	CR350B LED60S/840 PSD W30L120 OC	55 W
79728700	CR350B LED60S/940 PSD W30L120 OC	60 W

Controlli e dimmerazione

Order Code	Full Product Name	Dimmerabile	Livello massimo di attenuazione
79707200	CR350B LED40S/940 PSU W60L60 OC	No	Non applicabile
79708900	CR350B LED40S/840 PSD W60L60 OC	Si	1%
79710200	CR350B LED40S/940 PSD W60L60 OC	Si	1%
79713300	CR350B LED60S/940 PSU W60L60 OC	No	Non applicabile
79714000	CR350B LED60S/840 PSD W60L60 OC	Si	1%
79716400	CR350B LED60S/940 PSD W60L60 OC	Si	1%

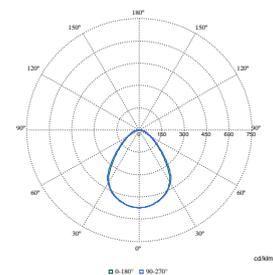
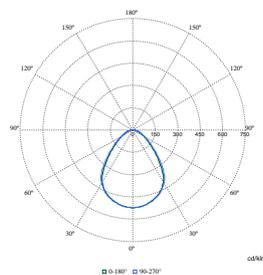
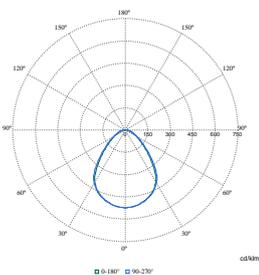
Order Code	Full Product Name	Dimmerabile	Livello massimo di attenuazione
79719500	CR350B LED40S/940 PSU W30L120 OC	No	Non applicabile
79720100	CR350B LED40S/840 PSD W30L120 OC	Si	1%
79722500	CR350B LED40S/940 PSD W30L120 OC	Si	1%
79725600	CR350B LED60S/940 PSU W30L120 OC	No	Non applicabile
79726300	CR350B LED60S/840 PSD W30L120 OC	Si	1%
79728700	CR350B LED60S/940 PSD W30L120 OC	Si	1%

Performance iniziale (conforme a IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale
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

Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale
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

Polar Wide Diagrams



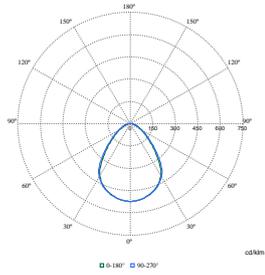
Polar Normal (separate) - null - 912401483355

Polar Normal (separate) - null - 912401483357

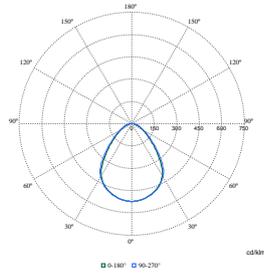
Polar Normal (separate) - null - 912401483360

Cleanroom CR350B

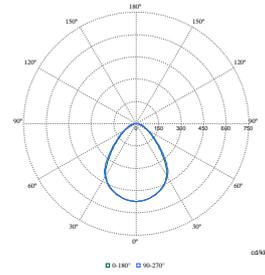
Polar Wide Diagrams



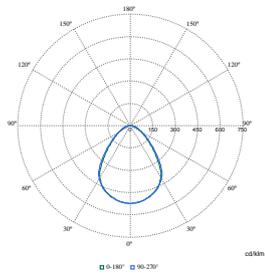
Polar Normal (separate) - null - 912401483367



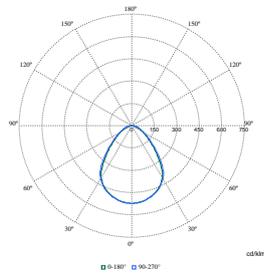
Polar Normal (separate) - null - 912401483366



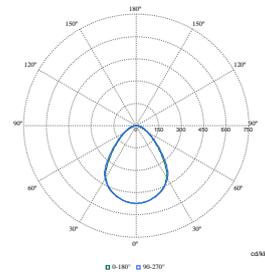
Polar Normal (separate) - null - 912401483361



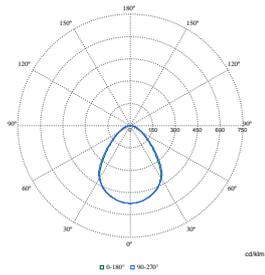
Polar Normal (separate) - null - 912401483372



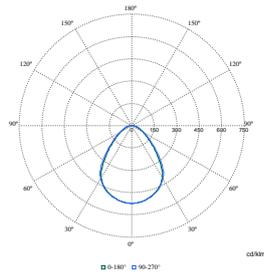
Polar Normal (separate) - null - 912401483354



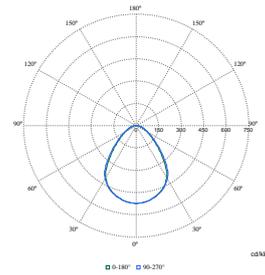
Polar Normal (separate) - null - 912401483373



Polar Normal (separate) - null - 912401483375



Polar Normal (separate) - null - 912401483369



Polar Normal (separate) - null - 912401483363

