



Čisté priestory: jednotné, spoľahlivé a cenovo výhodné riešenie

Cleanroom LED CR250B

V aplikáciách, kde hygiena zohráva veľmi dôležitú úlohu, napríklad v nemocniciach a prevádzkach na výrobu potravín, požadujú zákazníci overené svietidlá s krytím IP65 a IP54. Sú bezpečné a cenovo prijateľné. Rad svietidiel Philips Cleanroom CR250B predstavuje skutočnú hodnotu, ktorú môžete za danú cenu získať: Systém LED od spoločnosti Philips poskytuje spoľahlivé svetlo vysokej kvality a flexibilné možnosti montáže znamenajú, že tento rad LED osvetlenia Cleanroom možno použiť v rôznorodých aplikáciách. Tieto svietidlá Cleanroom sú tiež v súlade so všetkými relevantnými štandardmi (CE, EMC, RoHS).

Výhody

- Investícia, ktorá sa oplatí
- Nízke náklady na údržbu vďaka dlhej životnosti svietidla
- Spĺňa požiadavky na úroveň osvetlenia pri hlavných použitíach

Vlastnosti

- Jednotná svetelná plocha
- Verzie IP65 (sklenený kryt) a IP54 (kryt PMMA)
- Svetelný výkon 3 500 až 5 500 lm
- Funguje s rôznymi typmi stropných systémov
- Trieda II

Cleanroom LED CR250B

Aplikácie

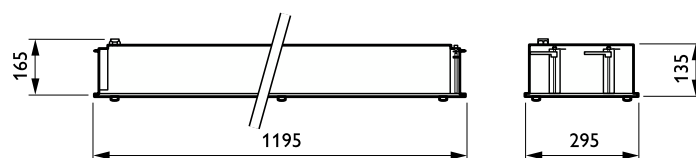
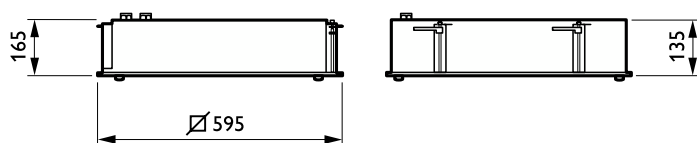
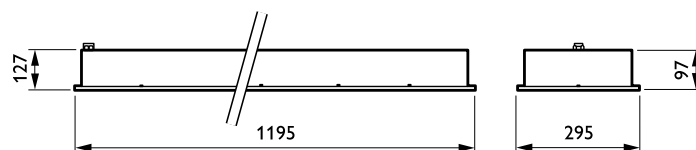
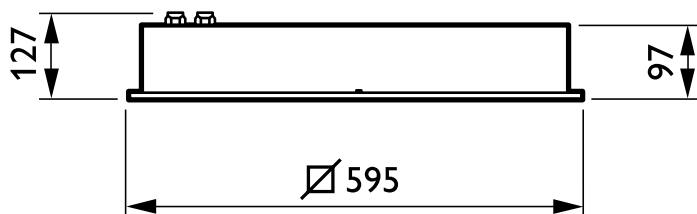
- Prevádzky na výrobu potravín a kuchyne
- Nemocnice a opatrovatelské centrá
- Čisté výrobné zóny

Versions



Cleanroom LED-CR150B W60L60

Rozmerový obrázok



Cleanroom LED CR250B

Podrobnosti o produkte



Cleanroom_LED-
CR250B_W60L60-DP01



Cleanroom_LED-
CR250B_W60L60-DP02



Cleanroom_LED-
CR150B_W30L120_PSU-DP04



Cleanroom_LED-
CR150B_W30L120_PSD-DP05



Cleanroom_LED-CR150B-
PSU_W30L120_PSU-DP06



Cleanroom_LED-
CR150B_W30L120_PSD-DP07



Cleanroom_LED-CR250B_PSU-
DP08



Cleanroom_LED-
CR150B_W30L120_CR150Z_SMB-
DP11

Cleanroom LED CR250B

Podrobnosti o produkte



Cleanroom_LED-
CR150B_W60L60_CR150Z_SMB-
DP12



Cleanroom_LED-
CR250B_W30L120_CR250Z_SMB-
DP13



Cleanroom_LED-
CR250B_W60L60_CR250Z_SMB-
DP14

Cleanroom LED CR250B

Všeobecné informácie	
Vrátane napájača	Áno
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Svetelné technické	
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	4000 K
Index podania farieb (CRI)	>80
Typ optiky	-
Prevádzkové a elektrické	
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda II
Vstupné napätie	220-240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Vhodné pre náhodné prepínanie	Áno
Mechanické časti a teleso	
Farba telesa	Biela
Schválenie a použitie	
Značka CE	Áno
Značka ENEC	-
Značka horľavosti	Na montáž na ľahko horľavých povrchoch
Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)	
Tolerancia svetelného toku	+/-5%

Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Kód radu svetelného zdroja
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	GRN35
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	GRN35
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	GRN35
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	GRN35
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	GRN35
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	GRN35
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	GRN55
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	GRN55
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	GRN35
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	GRN35
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	GRN55
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	GRN55
38245200	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65 OC	-
38246900	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65 OC	-
38243800	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC	-
38244500	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC	-

Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Merný výkon		Počet svetelných zdrojov
		(menovitý) (nom.)	Svetelný tok	
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	88 lm/W	3 500 lm	2
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	88 lm/W	3 500 lm	2
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	88 lm/W	3 500 lm	2
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	88 lm/W	3 500 lm	2
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	88 lm/W	3 500 lm	2
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	88 lm/W	3 500 lm	2
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	87 lm/W	5 500 lm	2
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	87 lm/W	5 500 lm	2

Order Code	Full Product Name	Merný výkon		Počet svetelných zdrojov
		(menovitý) (nom.)	Svetelný tok	
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	88 lm/W	3 500 lm	2
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	88 lm/W	3 500 lm	2
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	87 lm/W	5 500 lm	2
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	87 lm/W	5 500 lm	2
38245200	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65 OC	88 lm/W	3 500 lm	-
38246900	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65 OC	88 lm/W	3 500 lm	-
38243800	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC	88 lm/W	3 500 lm	-
38244500	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC	88 lm/W	3 500 lm	-

Cleanroom LED CR250B

Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotreba
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	40 W
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	40 W
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	40 W
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	40 W
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	40 W
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	40 W
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	63 W
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	63 W

Order Code	Full Product Name	Spotreba
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	40 W
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	40 W
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	63 W
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	63 W
38245200	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65 OC	40 W
38246900	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65 OC	40 W
38243800	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC	40 W
38244500	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC	40 W

Ovládanie a stmievanie

Order Code	Full Product Name	Stmievateľné	Maximálna úroveň stmievania
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	Nie	-
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	Áno	1%
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	Nie	-
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	Áno	1%
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	Nie	-
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	Áno	1%
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	Nie	-
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	Áno	1%
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	Nie	-
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	Áno	1%

Order Code	Full Product Name	Stmievateľné	Maximálna úroveň stmievania
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	Nie	-
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	Áno	1%
38245200	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65 OC	Nie	-
38246900	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65 OC	Áno	1%
38243800	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC	Nie	-
38244500	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC	Áno	1%

Mechanické časti a teleso

Order Code	Full Product Name	Typ optického krytu	Kód krytia IP (mechanický náraz)	Krytie IP
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	Polymetylmetakrylátová optika/kryt	IK03	IP54
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	Polymetylmetakrylátová optika/kryt	IK03	IP54
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	Polymetylmetakrylátová optika/kryt	IK03	IP54
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	Polymetylmetakrylátová optika/kryt	IK03	IP54
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	Číre sklo s difúznou fóliou	IK07	IP65
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	Číre sklo s difúznou fóliou	IK07	IP65

Order Code	Full Product Name	Typ optického krytu	Kód krytia IP (mechanický náraz)	Krytie IP
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	Číre sklo s difúznou fóliou	IK07	IP65
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	Číre sklo s difúznou fóliou	IK07	IP65
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	Číre sklo s difúznou fóliou	IK07	IP65
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	Číre sklo s difúznou fóliou	IK07	IP65
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	Číre sklo s difúznou fóliou	IK07	IP65
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	Číre sklo s difúznou fóliou	IK07	IP65

Cleanroom LED CR250B

Order Code	Full Product Name	Typ optického krytu	Kód krytia IP	
			(mechanický náraz)	Krytie IP
38245200	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65 OC	-	IK07	IP65
38246900	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65 OC	-	IK07	IP65

Order Code	Full Product Name	Typ optického krytu	Kód krytia IP	
			(mechanický náraz)	Krytie IP
38243800	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC	-	IK07	IP65
38244500	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC	-	IK07	IP65

Schválenie a použitie

Order Code	Full Product Name	Rozsah okolitých	
		teplôt	Požiarna odolnosť
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	0 až +40 °C	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	0 až +40 °C	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	0 až +40 °C	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	0 až +40 °C	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	-20 až +40 °C	Teplota 850 °C, trvanie 30 s
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	-20 až +40 °C	Teplota 850 °C, trvanie 30 s
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	-20 až +40 °C	Teplota 850 °C, trvanie 30 s
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	-20 až +40 °C	Teplota 850 °C, trvanie 30 s

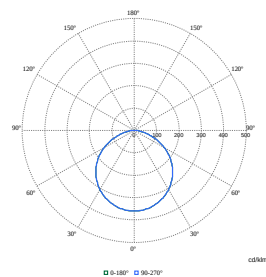
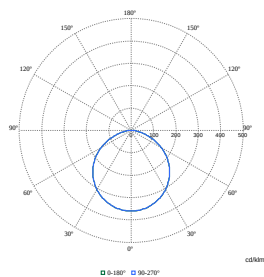
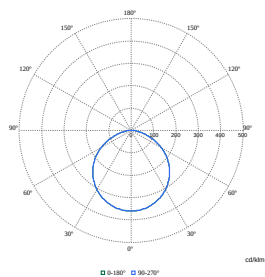
Order Code	Full Product Name	Rozsah okolitých	
		teplôt	Požiarna odolnosť
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	-20 až +40 °C	Teplota 850 °C, trvanie 30 s
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	-20 až +40 °C	Teplota 850 °C, trvanie 30 s
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	-20 až +40 °C	Teplota 850 °C, trvanie 30 s
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	-20 až +40 °C	Teplota 850 °C, trvanie 30 s
38245200	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65 OC	-20 až +40 °C	Teplota 850 °C, trvanie 30 s
38246900	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65 OC	-20 až +40 °C	Teplota 850 °C, trvanie 30 s
38243800	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC	-20 až +40 °C	Teplota 850 °C, trvanie 30 s
38244500	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC	-20 až +40 °C	Teplota 850 °C, trvanie 30 s

Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Order Code	Full Product Name	Počiatočná chromatickosť
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	(0.38, 0.38) SDCM <4
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	(0.38, 0.38) SDCM <4
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	(0.38, 0.38) SDCM <4
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	(0.38, 0.38) SDCM <4
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <4
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <4
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <3
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <3

Order Code	Full Product Name	Počiatočná chromatickosť
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <4
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <4
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <3
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <3
38245200	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3
38246900	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3
38243800	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3
38244500	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3

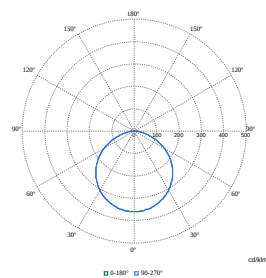
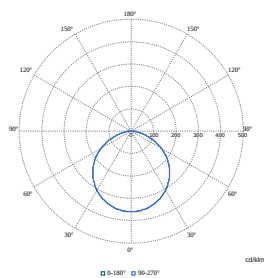
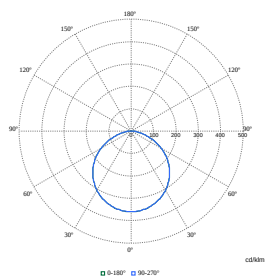
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 910503910172

Polar Normal (separate) - null - 910503910169

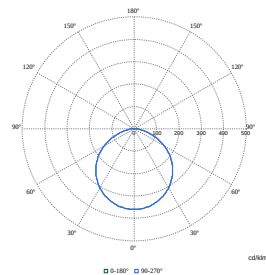
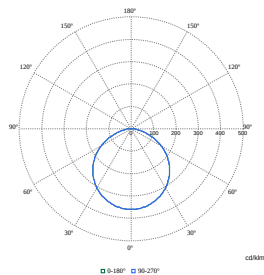
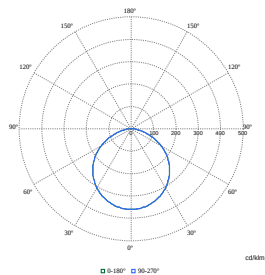
Polar Normal (separate) - null - 910503910175



Polar Normal (separate) - null - 910503910177

Polar Normal (separate) - null - 910503910171

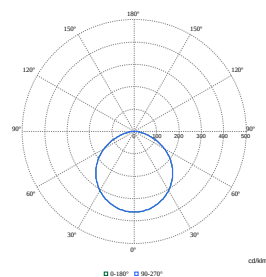
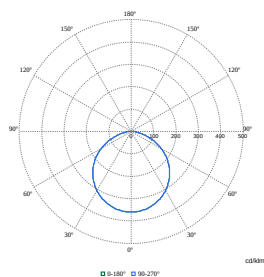
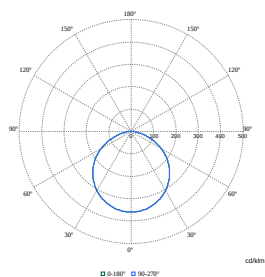
Polar Normal (separate) - null - 910503910178



Polar Normal (separate) - null - 910503910168

Polar Normal (separate) - null - 910503910176

Polar Normal (separate) - null - 910503910170



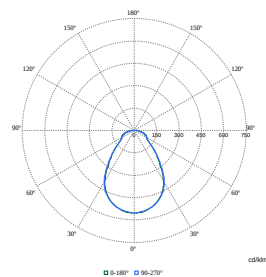
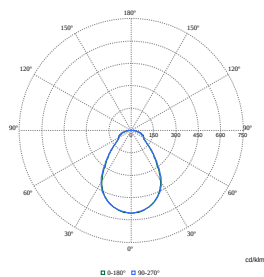
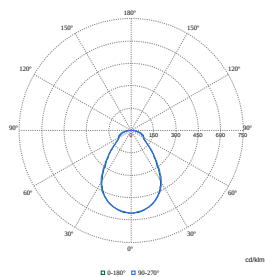
Polar Normal (separate) - null - 910503910174

Polar Normal (separate) - null - 910503910167

Polar Normal (separate) - null - 910503910173

Cleanroom LED CR250B

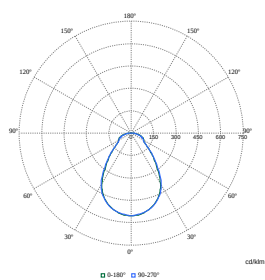
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 912401483079

Polar Normal (separate) - null - 912401483080

Polar Normal (separate) - null - 912401483081



Polar Normal (separate) - null - 912401483082

