



Philips Cleanroom: egységes, megbízható, jó ár- érték arányú megoldás

Cleanroom LED CR250B

Olyan alkalmazási területeken, ahol a higiénia kulcsfontosságú – például a kórházakban és élelmiszer-feldolgozó létesítményekben – az ügyfeleknek olyan bizonyított eredményekkel rendelkező IP65 és IP54 minősítésű világítótestekre van szükségük, amelyeket biztonságosan lehet használni, és vonzó az áruk. A Philips Cleanroom CR250B lámpatestek családja valódi értéket nyújt megfizethető áron: a Philips LED-rendszere megbízható, jó minőségű fényt és rugalmas felszerelési lehetőségeket kínál, ami azt jelenti, hogy ez a termékcsalád számos alkalmazási területen használható. Ezenkívül ezek a tisztatéri lámpatestek megfelelnek az összes vonatkozó szabványnak (CE, EMC, RoHS).

Előnyök

- Jó ár-érték arányú befektetés
- Alacsony karbantartási költségek a lámpatestek hosszú élettartamának köszönhetően
- Megfelel a fő alkalmazási területek megvilágítási szintre vonatkozó követelményének

Cleanroom LED CR250B

Szolgáltatások

- Egységes fényfelület
- IP65 (üvegbura) és IP54 (PPMA-bura) védeettségi fokozatú változatban
- Fénykibocsátás 3500–5500 lm
- Különféle mennyezettípusokhoz használható
- Class II

Alkalmazás

- Élelmiszeripari létesítmények és konyhák
- Kórházak és egészségügyi központok
- Tiszta gyártóterületek

Versions



Cleanroom LED-CR150B W60L60

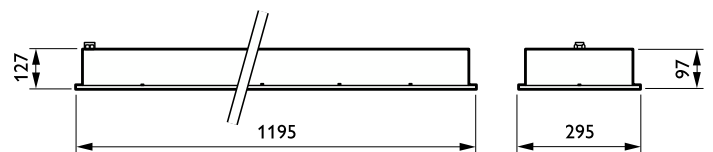
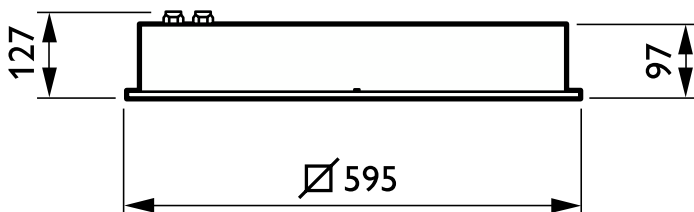


Cleanroom LED-CR250B W30L120
CR250Z SMB-CP



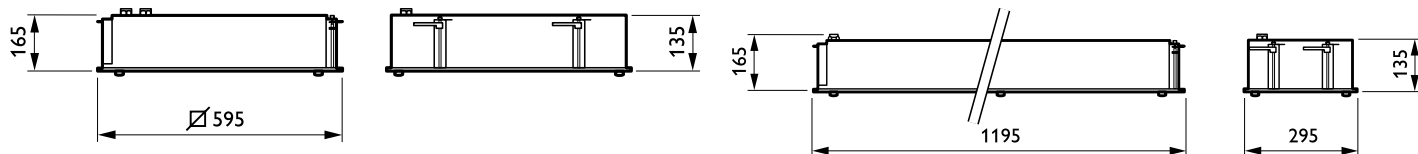
Cleanroom LED-CR250B W60L60
CR250Z SMB-CP

Méretezett rajza



Cleanroom LED CR250B

Méretezett rajza



Termék részletei



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

Termék részletei



Cleanroom_LED-CR250B_PSU-
DP08



Cleanroom_LED-
CR150B_W30L120_CR150Z_SMB-
DP11



Cleanroom_LED-
CR150B_W60L60_CR150Z_SMB-
DP12



Cleanroom_LED-
CR250B_W30L120_CR250Z_SMB-
DP13



Cleanroom_LED-
CR250B_W60L60_CR250Z_SMB-
DP14

Cleanroom LED CR250B

Általános információ	
Előtét mellékelve	Igen
Cserélhető fényforrás	Igen
Előtét egységek száma	1 egység
Technikai adatok	
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	4000 K
Színvisszaadási index (CRI)	>80
Az optika típusa	-
Működtetés és elektronika	
IEC védelmi osztály	II. biztonsági osztály
Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Véletlenszerű váltásra alkalmas	Igen
Mechanika és tokozás	
Ház színe	Fehér
Tanúsítvány és alkalmazási területek	
CE jelölés	Igen
ENEC jel	-
Gyúlékonysági jelzés	Gyúlékony felületekre szereléshez
Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)	
Fényáram-tolerancia	+/-5%

Általános információ

Order Code	Full Product Name	Lámpacsalád kódja
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	-

Technikai adatok

		Fényhasznosítás		A fényforrások	
Order Code	Full Product Name	(névleges)	(névleges)	Fényáram	száma
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
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

Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel
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	Teljesítményfelvétel
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

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Order Code	Full Product Name	Szabályozható	Maximális
			szabályozási szint
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	Nem	-
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	Igen	1%
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	Nem	-
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	Igen	1%
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	Nem	-
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	Igen	1%
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	Nem	-
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	Igen	1%

Order Code	Full Product Name	Szabályozható	Maximális
			szabályozási szint
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	Nem	-
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	Igen	1%
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	Nem	-
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	Igen	1%
38245200	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65 OC	Nem	-
38246900	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65 OC	Igen	1%
38243800	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC	Nem	-
38244500	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC	Igen	1%

Mechanika és tokozás

Order Code	Full Product Name	Optikai búra típusa	Mech. behatások elleni védelem	Por és víz elleni védelem
			kódja	kódja
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	Polimetil-metakrilát búra	IK03	IP54
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	Polimetil-metakrilát búra	IK03	IP54
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	Polimetil-metakrilát búra	IK03	IP54
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	Polimetil-metakrilát búra	IK03	IP54
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	átlátszó üveg diffúzor fóliával	IK07	IP65
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	átlátszó üveg diffúzor fóliával	IK07	IP65

Order Code	Full Product Name	Optikai búra típusa	Mech. behatások elleni védelem	Por és víz elleni védelem
			kódja	kódja
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	átlátszó üveg diffúzor fóliával	IK07	IP65
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	átlátszó üveg diffúzor fóliával	IK07	IP65
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	átlátszó üveg diffúzor fóliával	IK07	IP65
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	átlátszó üveg diffúzor fóliával	IK07	IP65
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	átlátszó üveg diffúzor fóliával	IK07	IP65
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	átlátszó üveg diffúzor fóliával	IK07	IP65

Cleanroom LED CR250B

Order Code	Full Product Name	Optikai búra típusa	Mech. behatások elleni védelem kódja	Por és víz elleni védelem kódja
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	Optikai búra típusa	Mech. behatások elleni védelem kódja	Por és víz elleni védelem kódja
38243800	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC	-	IK07	IP65
38244500	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC	-	IK07	IP65

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Order Code	Full Product Name	Környezeti hőmérséklet- tartomány	Izzóhuzalos teszt
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	0 – +40 °C	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	0 – +40 °C	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	0 – +40 °C	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	0 – +40 °C	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	-20 – +40 °C	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 30 s
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	-20 – +40 °C	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 30 s
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	-20 – +40 °C	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 30 s
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	-20 – +40 °C	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 30 s

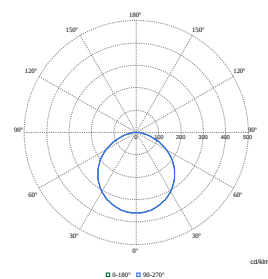
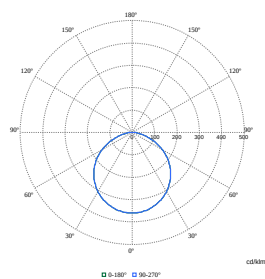
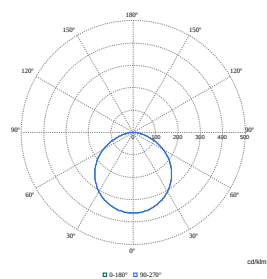
Order Code	Full Product Name	Környezeti hőmérséklet- tartomány	Izzóhuzalos teszt
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	-20 – +40 °C	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 30 s
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	-20 – +40 °C	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 30 s
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	-20 – +40 °C	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 30 s
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	-20 – +40 °C	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 30 s
38245200	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65 OC	-20 – +40 °C	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 30 s
38246900	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65 OC	-20 – +40 °C	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 30 s
38243800	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC	-20 – +40 °C	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 30 s
38244500	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC	-20 – +40 °C	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 30 s

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Order Code	Full Product Name	Kezdeti színérték
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	Kezdeti színérték
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

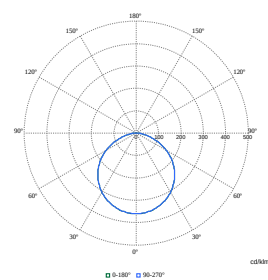
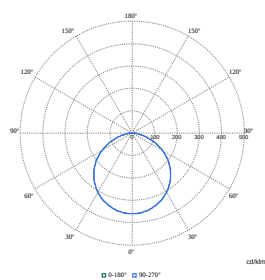
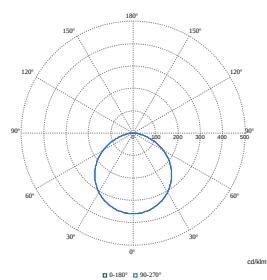
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 910503910172

Polar Normal (separate) - null - 910503910169

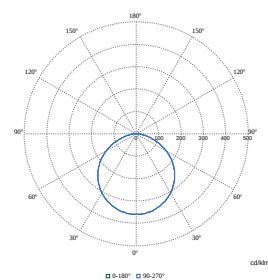
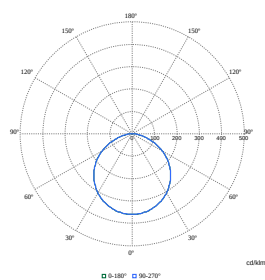
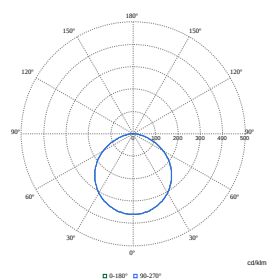
Polar Normal (separate) - null - 910503910175



Polar Normal (separate) - null - 910503910177

Polar Normal (separate) - null - 910503910171

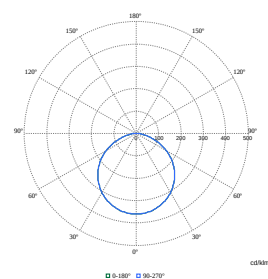
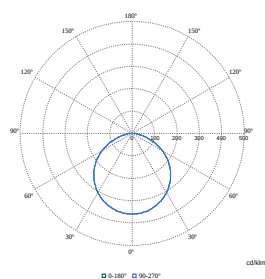
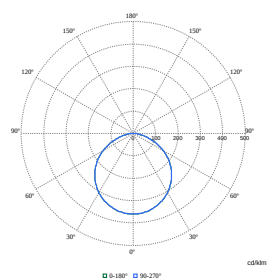
Polar Normal (separate) - null - 910503910178



Polar Normal (separate) - null - 910503910168

Polar Normal (separate) - null - 910503910176

Polar Normal (separate) - null - 910503910170



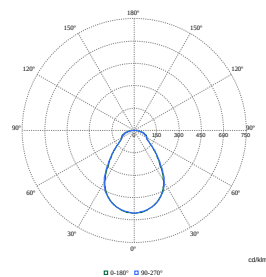
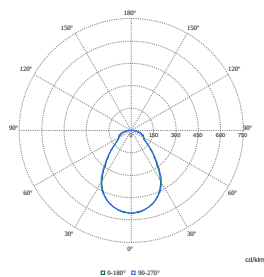
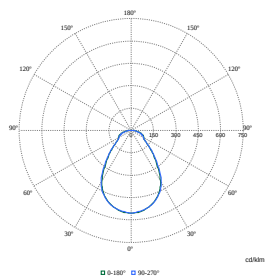
Polar Normal (separate) - null - 910503910174

Polar Normal (separate) - null - 910503910167

Polar Normal (separate) - null - 910503910173

Cleanroom LED CR250B

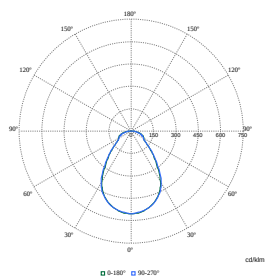
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 912401483079

Polar Normal (separate) - null - 912401483080

Polar Normal (separate) - null - 912401483081



Polar Normal (separate) - null - 912401483082

