



Cleanroom: solu ie uniformă, fiabilă, cu un raport calitate-pre bun

Cleanroom LED CR250B

În aplica ii în care igiena este de importan ă critică, de exemplu spitale și unită i de produc ie a alimentelor, clien ii doresc aparate de iluminat recunoscute din clasa de protec ie IP65 și IP54, a căror utilizare este sigură și care au un pre atrăgător. Familia Philips Cleanroom CR250B are cu adevărat un raport calitate-pre excelent: motorul LED de la Philips furnizează o lumină fiabilă și de înaltă calitate, iar posibilită ile flexibile de montare fac ca această familie de aparate de iluminat pentru spa ii sterile să fie utilizată pentru o gamă largă de aplica ii. De asemenea, aceste instala ii pentru spa ii sterile respectă toate standardele relevante (CE, EMC, RoHS).

Beneficii

- Investi ie avantajoasă, raport excelent calitate-pre
- Între inere redusă, datorită duratei lungi de via ă a aparatului de iluminat
- Respectă cerin ele legate de nivelul de lumină ale aplica iilor principale

Caracteristici

- Suprafa ă uniformă de lumină
- Versiuni IP65 (difuzor sticlă) și IP54 (difuzor PMMA)
- Flux luminos de la 3500 la 5500 lm
- Poate fi utilizat cu tipuri diferite de tavan
- Clasa II

Cleanroom LED CR250B

Cerere

- Unități de producție a alimentelor și bucătării
- Spitale și alte unități din domeniul sănătății
- Zone de producție curate

Versions

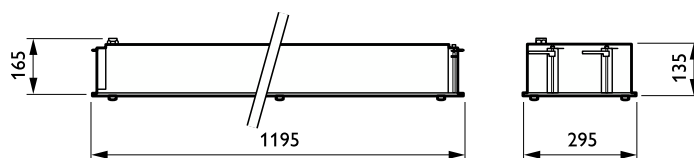
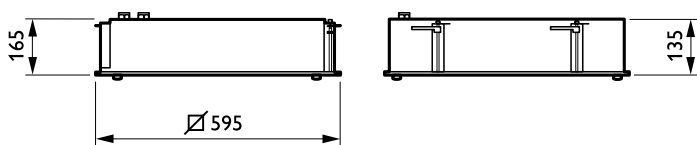
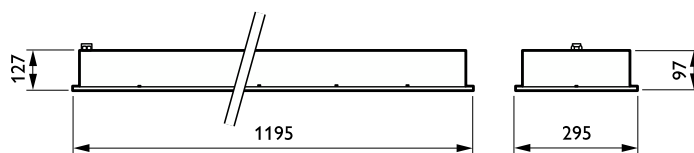
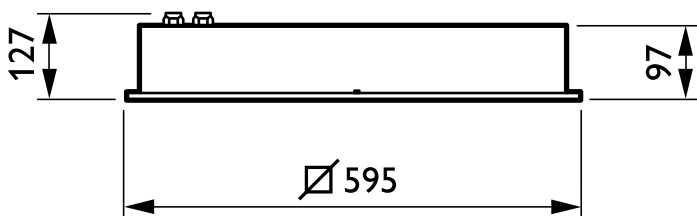


Cleanroom LED-CR150B W60L60



Cleanroom LED-CR250B W60L60
CR250Z SMB-CP

Cote



Cleanroom LED CR250B

Detalii produs



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

Detalii produs



Cleanroom_LED-
CR150B_W60L60_CR150Z_SMB-
DP12



Cleanroom_LED-
CR250B_W30L120_CR250Z_SMB-
DP13



Cleanroom_LED-
CR250B_W60L60_CR250Z_SMB-
DP14

Cleanroom LED CR250B

Informații generale

Balast inclus	Da
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unități de echipament	1 unitate

Date tehnice lumină

Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Indice de redare a culorilor (IRC)	>80
Tip de sistem optic	-

Funcționare și sistem electric

Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II
Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Adecvat pentru comutare aleatorie	Da

Sistem mecanic și carcasă

Culoare carcasă	Alb
-----------------	-----

Aprobare și aplicație

Marcaj CE	Da
Marcaj ENEC	-
Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile cu ușurință

Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-5%
------------------------	-------

Informații generale

Order Code	Full Product Name	Cod familie lămpi
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	-

Date tehnice lumină

Order Code	Full Product Name	Randament luminos (nominal) (nom.)	Flux luminos	Număr de surse de lumină
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	Randament luminos (nominal) (nom.)	Flux luminos	Număr de surse de lumină
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

Funcționare și sistem electric

Order Code	Full Product Name	Consum de curent
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	Consum de curent
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

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase	Nivel maxim de reglare a intensității luminoase
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	Nu	-
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	Da	1%
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	Nu	-
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	Da	1%
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	Nu	-
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	Da	1%
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	Nu	-
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	Da	1%

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase	Nivel maxim de reglare a intensității luminoase
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	Nu	-
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	Da	1%
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	Nu	-
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	Da	1%
38245200	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65 OC	Nu	-
38246900	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65 OC	Da	1%
38243800	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC	Nu	-
38244500	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC	Da	1%

Sistem mecanic și carcasă

Order Code	Full Product Name	Tip capac optic/lentilă	Cod de protecție împotriva impactului mecanic	Cod de protecție împotriva infiltrărilor
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	Glob/capac din polimetil metacrilat	IK03	IP54
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	Glob/capac din polimetil metacrilat	IK03	IP54
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	Glob/capac din polimetil metacrilat	IK03	IP54
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	Glob/capac din polimetil metacrilat	IK03	IP54
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	Sticlă transparentă cu folie de difuzie	IK07	IP65

Order Code	Full Product Name	Tip capac optic/lentilă	Cod de protecție împotriva impactului mecanic	Cod de protecție împotriva infiltrărilor
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	Sticlă transparentă cu folie de difuzie	IK07	IP65
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	Sticlă transparentă cu folie de difuzie	IK07	IP65
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	Sticlă transparentă cu folie de difuzie	IK07	IP65
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	Sticlă transparentă cu folie de difuzie	IK07	IP65
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	Sticlă transparentă cu folie de difuzie	IK07	IP65

Cleanroom LED CR250B

Order Code	Full Product Name	Tip capac optic/ lentilă	Cod de protec ie împotriva impactului mecanic	Cod de protec ie împotriva infiltrărilor
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	Sticlă transparentă cu folie de difuzie	IK07	IP65
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	Sticlă transparentă cu folie de difuzie	IK07	IP65
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	Tip capac optic/ lentilă	Cod de protec ie împotriva impactului mecanic	Cod de protec ie împotriva infiltrărilor
38243800	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC	-	IK07	IP65
38244500	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC	-	IK07	IP65

Aprobare și aplica ie

Order Code	Full Product Name	Interval temperatură ambientală	Test de incandescen ă
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	De la 0 până la +40 °C	Temperatură 650 °C, durată 30 s
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	De la 0 până la +40 °C	Temperatură 650 °C, durată 30 s
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	De la 0 până la +40 °C	Temperatură 650 °C, durată 30 s
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	De la 0 până la +40 °C	Temperatură 650 °C, durată 30 s
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	De la -20 până la +40 °C	Temperatură 850 °C, durată 30 s
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	De la -20 până la +40 °C	Temperatură 850 °C, durată 30 s
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	De la -20 până la +40 °C	Temperatură 850 °C, durată 30 s
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	De la -20 până la +40 °C	Temperatură 850 °C, durată 30 s

Order Code	Full Product Name	Interval temperatură ambientală	Test de incandescen ă
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	De la -20 până la +40 °C	Temperatură 850 °C, durată 30 s
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	De la -20 până la +40 °C	Temperatură 850 °C, durată 30 s
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	De la -20 până la +40 °C	Temperatură 850 °C, durată 30 s
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	De la -20 până la +40 °C	Temperatură 850 °C, durată 30 s
38245200	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65 OC	De la -20 până la +40 °C	Temperatură 850 °C, durată 30 s
38246900	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65 OC	De la -20 până la +40 °C	Temperatură 850 °C, durată 30 s
38243800	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC	De la -20 până la +40 °C	Temperatură 850 °C, durată 30 s
38244500	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC	De la -20 până la +40 °C	Temperatură 850 °C, durată 30 s

Performan ă ini ială (conformitate IEC)

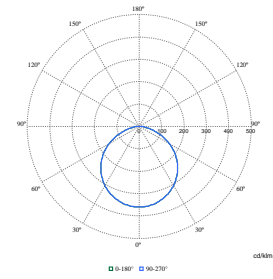
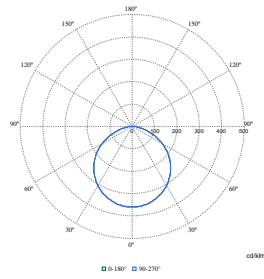
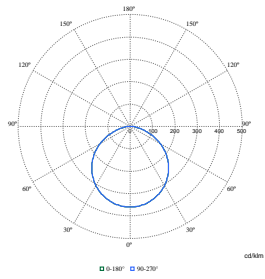
Order Code	Full Product Name	Cromatică ini ială
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	(0.38, 0.38) SDCM <4
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	(0.38, 0.38) SDCM <4
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	(0.38, 0.38) SDCM <4
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	(0.38, 0.38) SDCM <4

Order Code	Full Product Name	Cromatică ini ială
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

Cleanroom LED CR250B

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

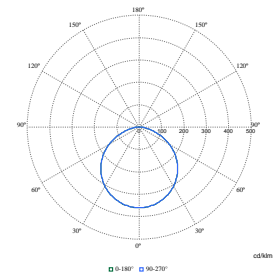
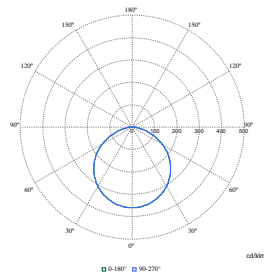
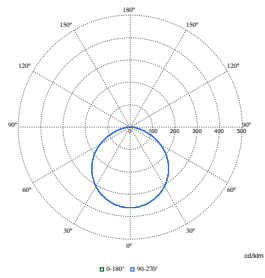
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 910503910172

Polar Normal (separate) - null - 910503910169

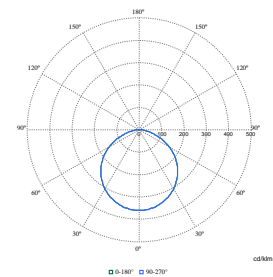
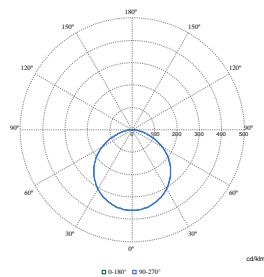
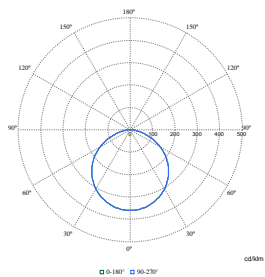
Polar Normal (separate) - null - 910503910175



Polar Normal (separate) - null - 910503910177

Polar Normal (separate) - null - 910503910171

Polar Normal (separate) - null - 910503910178



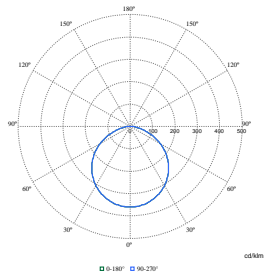
Polar Normal (separate) - null - 910503910168

Polar Normal (separate) - null - 910503910176

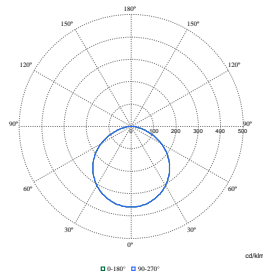
Polar Normal (separate) - null - 910503910170

Cleanroom LED CR250B

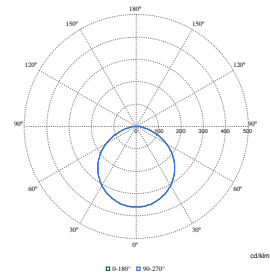
Polar Wide Diagrams



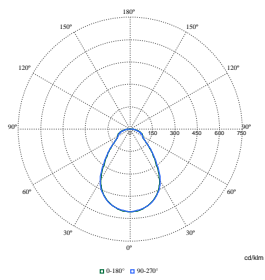
Polar Normal (separate) - null - 910503910174



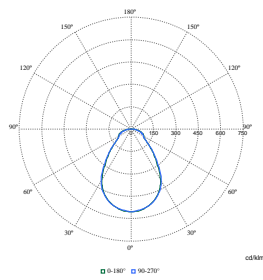
Polar Normal (separate) - null - 910503910167



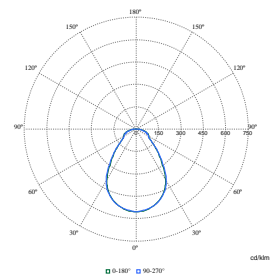
Polar Normal (separate) - null - 910503910173



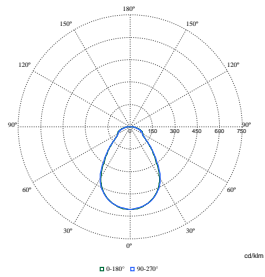
Polar Normal (separate) - null - 912401483079



Polar Normal (separate) - null - 912401483080



Polar Normal (separate) - null - 912401483081



Polar Normal (separate) - null - 912401483082

