



Philips Cleanroom: soluție uniformă, fiabilă, cu un raport bun calitate-preț

Cleanroom LED CR250B

În aplicații în care igiena este de importanță critică, de exemplu spitale și unități de producție a alimentelor, clienții doresc aparate de iluminat recunoscute din clasa de protecție IP65 și IP54, a căror utilizare este sigură și care au un preț atrăgător. Această familie de produse are cu adevărat un raport calitate-preț excelent: motorul LED de la Philips furnizează o lumină fiabilă și de înaltă calitate, iar posibilitățile flexibile de montare fac ca această familie să fie utilizată pentru o gamă largă de aplicații. De asemenea, produsele respectă toate standardele relevante (CE, EMC, RoHS).

Beneficii

- Investiție avantajoasă, raport excelent calitate-preț
- Întreținere redusă, datorită duratei lungi de viață a aparatului de iluminat
- Respectă cerințele legate de nivelul de lumină ale aplicațiilor principale

Caracteristici

- Suprafață 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

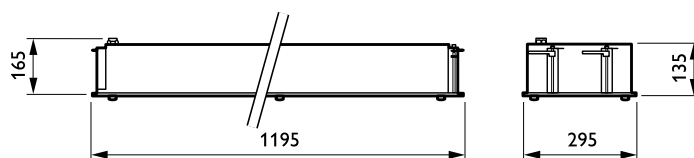
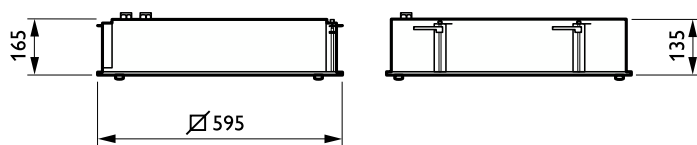
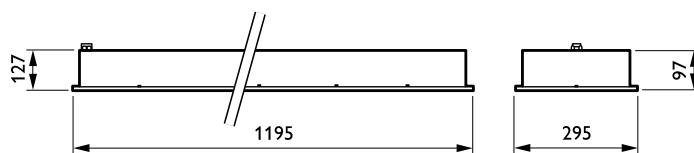
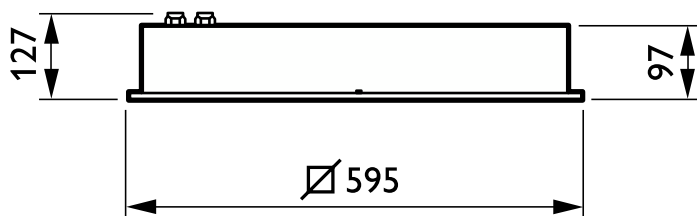
- Unități de producție a alimentelor și bucătării
- Spitale și alte unități din domeniul sănătății
- Zone de producție curate

Versions

Cleanroom LED-CR250B W30L120
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	
Marcaj CE	Da
Balast inclus	Da
Marcaj ENEC	-
Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile cu ușurință
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	
Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Sistem mecanic și carcasă	
Culoare carcasă	Alb
Aprobare și aplicație	
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II
Performanță inițială (conformitate IEC)	
Toleranță flux luminos	+/-5%
Condiții de utilizare	
Adecvat pentru comutare aleatorie	Da

Informații generale

Order Code	Full Product Name	Test de incandescență	Cod familie lămpi
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	Temperatură 650 °C, durată 30 s	GRN35
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	Temperatură 650 °C, durată 30 s	GRN35
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	Temperatură 650 °C, durată 30 s	GRN35
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	Temperatură 650 °C, durată 30 s	GRN35
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	Temperatură 850 °C, durată 30 s	GRN35
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	Temperatură 850 °C, durată 30 s	GRN35
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	Temperatură 850 °C, durată 30 s	GRN55
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	Temperatură 850 °C, durată 30 s	GRN55
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	Temperatură 850 °C, durată 30 s	GRN35
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	Temperatură 850 °C, durată 30 s	GRN35
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	Temperatură 850 °C, durată 30 s	GRN55
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	Temperatură 850 °C, durată 30 s	GRN55
38245200	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65 OC	Temperatură 850 °C, durată 30 s	-
38246900	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65 OC	Temperatură 850 °C, durată 30 s	-
38243800	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC	Temperatură 850 °C, durată 30 s	-
38244500	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC	Temperatură 850 °C, durată 30 s	-

Date tehnice lumină

Order Code	Full Product Name	Tip capac optic/ lentilă	Randament luminos (nominal) (nom.)	Flux luminos	Număr de surse de lumină
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	Glob/capac din polimetil metacrilat	88 lm/W	3.500 lm	2
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	Glob/capac din polimetil metacrilat	88 lm/W	3.500 lm	2
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	Glob/capac din polimetil metacrilat	88 lm/W	3.500 lm	2

Order Code	Full Product Name	Tip capac optic/ lentilă	Randament luminos (nominal) (nom.)	Flux luminos	Număr de surse de lumină
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	Glob/capac din polimetil metacrilat	88 lm/W	3.500 lm	2
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	Sticlă transparentă cu folie de difuzie	88 lm/W	3.500 lm	2
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	Sticlă transparentă cu folie de difuzie	88 lm/W	3.500 lm	2

Cleanroom LED CR250B

Order Code	Full Product Name	Tip capac optic/ lentilă	Randament	Flux luminos	Număr de surse de lumină
			luminos (nominal) (nom.)		
07285100	CR250B	Sticlă	87 lm/W	5.500 lm	2
	LED55S/840	transparentă cu			
	PSU W60L60	folie de difuzie			
	IP65				
07286800	CR250B	Sticlă	87 lm/W	5.500 lm	2
	LED55S/840	transparentă cu			
	PSD W60L60	folie de difuzie			
	IP65				
07287500	CR250B	Sticlă	88 lm/W	3.500 lm	2
	LED35S/840	transparentă cu			
	PSU W30L120	folie de difuzie			
	IP65				
07288200	CR250B	Sticlă	88 lm/W	3.500 lm	2
	LED35S/840	transparentă cu			
	PSD W30L120	folie de difuzie			
	IP65				
07289900	CR250B	Sticlă	87 lm/W	5.500 lm	2
	LED55S/840	transparentă cu			
	PSU W30L120	folie de difuzie			
	IP65				

Order Code	Full Product Name	Tip capac optic/ lentilă	Randament	Flux luminos	Număr de surse de lumină
			luminos (nominal) (nom.)		
07290500	CR250B	Sticlă	87 lm/W	5.500 lm	2
	LED55S/840	transparentă cu			
	PSD W30L120	folie de difuzie			
	IP65				
38245200	CR250B	-	88 lm/W	3.500 lm	-
	LED35S/840				
	PSU W30L120				
	IP65 OC				
38246900	CR250B	-	88 lm/W	3.500 lm	-
	LED35S/840				
	PSD W30L120				
	IP65 OC				
38243800	CR250B	-	88 lm/W	3.500 lm	-
	LED35S/840				
	PSU W60L60				
	IP65 OC				
38244500	CR250B	-	88 lm/W	3.500 lm	-
	LED35S/840				
	PSD W60L60				
	IP65 OC				

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

Temperatură

Order Code	Full Product Name	Interval temperatură ambiantală
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	De la 0 până la +40 °C
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	De la 0 până la +40 °C
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	De la 0 până la +40 °C
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	De la 0 până la +40 °C
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	De la -20 până la +40 °C
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	De la -20 până la +40 °C

Order Code	Full Product Name	Interval temperatură ambiantală
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	De la -20 până la +40 °C
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	De la -20 până la +40 °C
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	De la -20 până la +40 °C
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	De la -20 până la +40 °C
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	De la -20 până la +40 °C

Cleanroom LED CR250B

Order Code	Full Product Name	Interval temperatură ambiantă
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	De la -20 până la +40 °C
38245200	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65 OC	De la -20 până la +40 °C
38246900	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65 OC	De la -20 până la +40 °C

Order Code	Full Product Name	Interval temperatură ambiantă
38243800	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC	De la -20 până la +40 °C
38244500	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC	De la -20 până la +40 °C

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	Nu
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	Da
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	Nu
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	Da
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	Nu
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	Da
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	Nu
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	Da

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	Nu
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	Da
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	Nu
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	Da
38245200	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65 OC	Nu
38246900	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65 OC	Da
38243800	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC	Nu
38244500	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC	Da

Aprobare și aplicație

Order Code	Full Product Name	Cod de protecție	
		împotriva impactului mecanic	Cod protecție împotriva infiltrărilor
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	IK03	IP54
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	IK03	IP54
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	IK03	IP54
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	IK03	IP54
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	IK07	IP65
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	IK07	IP65
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	IK07	IP65
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	IK07	IP65

Order Code	Full Product Name	Cod de protecție	
		împotriva impactului mecanic	Cod protecție împotriva infiltrărilor
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	IK07	IP65
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	IK07	IP65
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	IK07	IP65
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	IK07	IP65
38245200	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65 OC	IK07	IP65
38246900	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65 OC	IK07	IP65
38243800	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC	IK07	IP65
38244500	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC	IK07	IP65

Performanță inițială (conformitate IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromatică inițială
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

Order Code	Full Product Name	Cromatică inițială
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
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

Cleanroom LED CR250B

Order Code	Full Product Name	Cromatică inițială
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

Order Code	Full Product Name	Cromatică inițială
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

Condiții de utilizare

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

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

