



Cleanroom LED CR250B – en pålitlig och prisvärd lösning med enhetligt ljus

Cleanroom LED CR250B

I miljöer där hygienen är extra viktig, så som sjukhus eller anläggningar för livsmedelsproduktion, behövs säkra och prisvärda armaturer som är IP65- och IP54-klassade. Philips Cleanroom LED är en oerhört prisvärd och pålitlig armaturfamilj för renrum och andra känsliga miljöer, med högkvalitativt ljus och flexibla installationsmöjligheter. Armaturerna uppfyller alla nödvändiga standarder: CE, EMC och RoHS.

Fördelar

- Prisvärd investering
- Armaturens långa livslängd ger låga underhållskostnader
- Uppfyller kraven på ljusnivå för användningsområdena

Funktioner

- Enhetlig ljusyta
- Två utföranden: IP65 (glaskupa) och IP54 (PMMA-kupa)
- Ljusflöde från 3500 till 5500 lm
- Kan monteras i olika taktyper
- Klass II

Användning

- Kök och anläggningar för livsmedelsproduktion
- Sjukhus och andra vårdinrättningar
- Produktionsanläggningar med renrum

Cleanroom LED CR250B

Versions



Cleanroom LED-CR150B W30L120

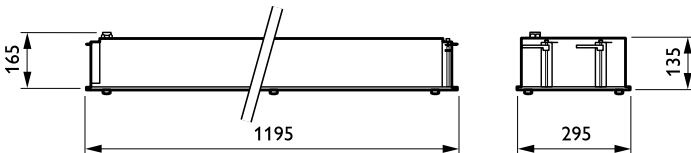
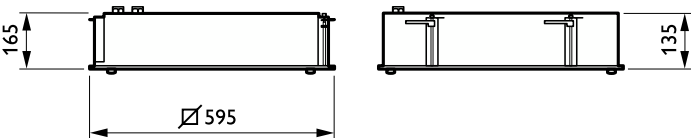
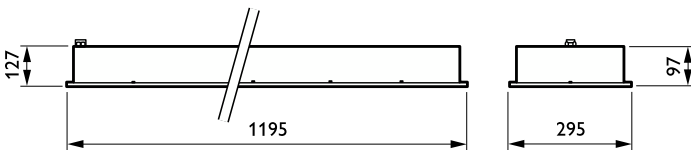
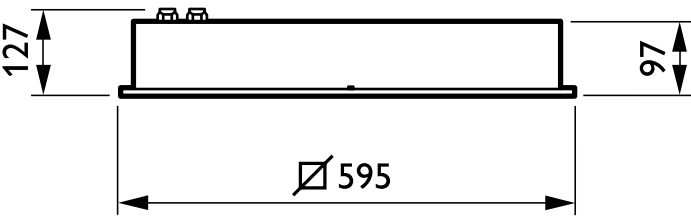


Cleanroom LED-CR250B W60L60



Cleanroom LED-CR250B W30L120

Måttskiss



Produktinformation



Cleanroom_LED-
CR250B_W60L60-DP01



Cleanroom_LED-
CR250B_W60L60-DP02

Cleanroom LED CR250B

Produktinformation



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-
CR150B_W60L60_CR150Z_SMB-
DP12



Cleanroom_LED-
CR250B_W30L120_CR250Z_SMB-
DP13

Cleanroom LED CR250B

Produktinformation



Cleanroom_LED-
CR250B_W60L60_CR250Z_SMB-
DP14

Allmän information	
CE-märkning	Ja
Driftdon ingår	Ja
ENEC-märkning	-
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på lättantändliga ytor
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Ljusteknik	
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Färgåtergivningsindex	>80
Antal ljuskällor	2
Optiktyp	-
Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Mekanik och armaturhus	
Armaturhusets färg	Vit
Användning och godkännande	
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Tolerans för ljusflöde	+/-5%
Användningsförhållanden	
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Glödtrådstest	Lampfamiljskod
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s	GRN35
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s	GRN35
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s	GRN35
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s	GRN35
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	Temperatur 850 °C, varaktighet 30 s	GRN35
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	Temperatur 850 °C, varaktighet 30 s	GRN35
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	Temperatur 850 °C, varaktighet 30 s	GRN55
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	Temperatur 850 °C, varaktighet 30 s	GRN55
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	Temperatur 850 °C, varaktighet 30 s	GRN35
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	Temperatur 850 °C, varaktighet 30 s	GRN35
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	Temperatur 850 °C, varaktighet 30 s	GRN55
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	Temperatur 850 °C, varaktighet 30 s	GRN55

Ljusteknik

Full Product			Ljusutbyte (märkvärde)	Ljusflöde
Order Code	Name	Typ av optisk kåpa	(nom)	
07291200	CR150B	Kupa/kåpa av	88 lm/W	3 500 lm
	LED35S/840 PSU	polymetylmetakrylat		
	W60L60 IP54			

Full Product			Ljusutbyte (märkvärde)	Ljusflöde
Order Code	Name	Typ av optisk kåpa	(nom)	
07292900	CR150B	Kupa/kåpa av	88 lm/W	3 500 lm
	LED35S/840 PSD	polymetylmetakrylat		
	W60L60 IP54			

Cleanroom LED CR250B

Full Product			Ljusutbyte (märkvärde)	Ljusflöde
Order Code	Name	Typ av optisk kåpa	(nom)	
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	Kupa/kåpa av polymetylmetakrylat	88 lm/W	3 500 lm
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	Kupa/kåpa av polymetylmetakrylat	88 lm/W	3 500 lm
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	Klart glas med ljusspridningsfolie	88 lm/W	3 500 lm
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	Klart glas med ljusspridningsfolie	88 lm/W	3 500 lm
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	Klart glas med ljusspridningsfolie	87 lm/W	5 500 lm

Full Product			Ljusutbyte (märkvärde)	Ljusflöde
Order Code	Name	Typ av optisk kåpa	(nom)	
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	Klart glas med ljusspridningsfolie	87 lm/W	5 500 lm
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	Klart glas med ljusspridningsfolie	88 lm/W	3 500 lm
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	Klart glas med ljusspridningsfolie	88 lm/W	3 500 lm
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	Klart glas med ljusspridningsfolie	87 lm/W	5 500 lm
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	Klart glas med ljusspridningsfolie	87 lm/W	5 500 lm

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
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

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	63 W
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	63 W
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

Temperatur

Order Code	Full Product Name	Omgivningstemperatur
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	0 till +40 °C
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	0 till +40 °C
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	0 till +40 °C
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	0 till +40 °C
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	−20 till +40 °C
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	−20 till +40 °C

Order Code	Full Product Name	Omgivningstemperatur
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	−20 till +40 °C
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	−20 till +40 °C
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	−20 till +40 °C
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	−20 till +40 °C
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	−20 till +40 °C
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	−20 till +40 °C

Styrenheter och dimring

Order Code	Full Product Name	Dimbar
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	Nej
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	Ja
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	Nej
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	Ja
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	Nej
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	Ja

Order Code	Full Product Name	Dimbar
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	Nej
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	Ja
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	Nej
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	Ja
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	Nej
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	Ja

Användning och godkännande

Cleanroom LED CR250B

Order Code	Full Product Name	Skyddskod för	
		mekanisk påverkan	Kod för kapslingsklass
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

Order Code	Full Product Name	Skyddskod för	
		mekanisk påverkan	Kod för kapslingsklass
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	IK07	IP65
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	IK07	IP65
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

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet
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

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet
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
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

Användningsförhållanden

Order Code	Full Product Name	Max. dimringsnivå
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%

Order Code	Full Product Name	Max. dimringsnivå
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	-
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	1%
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%

