



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

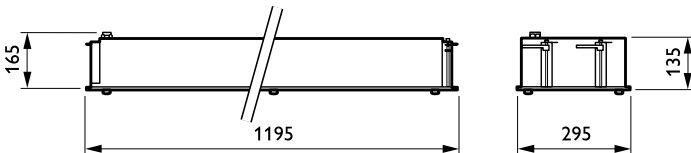
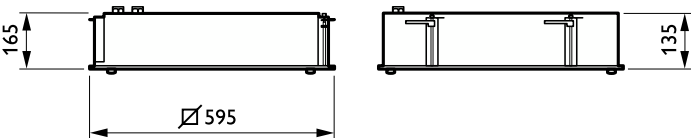
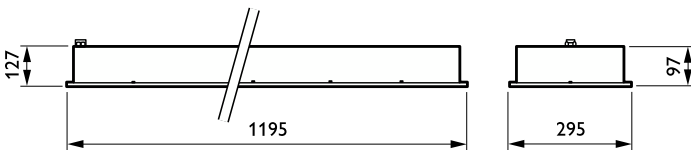
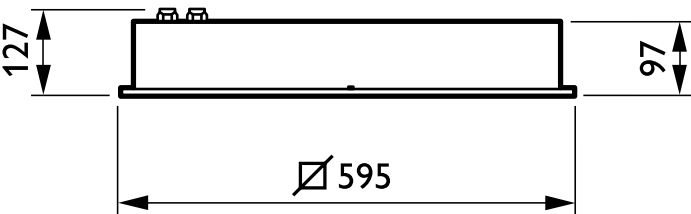


Cleanroom LED-CR250B W60L60



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

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Lampfamiljskod
910503910175	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	GRN35
910503910176	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	GRN35
910503910177	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	GRN35
910503910178	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	GRN35
910503910167	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	GRN35
910503910168	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	GRN35
910503910169	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	GRN55
910503910170	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	GRN55
910503910171	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	GRN35
910503910172	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	GRN35
910503910173	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	GRN55
910503910174	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	GRN55

Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Ljusutbyte (märkvärde)	
		(nom)	Ljusflöde
910503910175	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	88 lm/W	3 500 lm
910503910176	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	88 lm/W	3 500 lm
910503910177	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	88 lm/W	3 500 lm

Order Code	Full Product Name	Ljusutbyte (märkvärde)	
		(nom)	Ljusflöde
910503910178	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	88 lm/W	3 500 lm
910503910167	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	88 lm/W	3 500 lm
910503910168	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	88 lm/W	3 500 lm

Cleanroom LED CR250B

Order Code	Full Product Name	Ljusutbyte (märkvärde)	
		(nom)	Ljusflöde
910503910169	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	87 lm/W	5 500 lm
910503910170	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	87 lm/W	5 500 lm
910503910171	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	88 lm/W	3 500 lm

Order Code	Full Product Name	Ljusutbyte (märkvärde)	
		(nom)	Ljusflöde
910503910172	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	88 lm/W	3 500 lm
910503910173	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	87 lm/W	5 500 lm
910503910174	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	87 lm/W	5 500 lm

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
910503910175	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	40 W
910503910176	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	40 W
910503910177	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	40 W
910503910178	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	40 W
910503910167	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	40 W
910503910168	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	40 W

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
910503910169	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	63 W
910503910170	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	63 W
910503910171	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	40 W
910503910172	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	40 W
910503910173	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	63 W
910503910174	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	63 W

Styrenheter och dimring

Order Code	Full Product Name	Dimbar	Max. dimringsnivå
910503910175	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	Nej	-
910503910176	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	Ja	1%
910503910177	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	Nej	-
910503910178	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	Ja	1%
910503910167	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	Nej	-
910503910168	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	Ja	1%

Order Code	Full Product Name	Dimbar	Max. dimringsnivå
910503910169	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	Nej	-
910503910170	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	Ja	1%
910503910171	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	Nej	-
910503910172	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	Ja	1%
910503910173	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	Nej	-
910503910174	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	Ja	1%

Mekanik och armaturhus

Order Code	Full Product		Skyddskod för mekanisk påverkan	
	Name	Typ av optisk kåpa	Kod för kapslingsklass	
910503910175	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	Kupa/kåpa av polymetylmetakrylat	IK03	IP54
910503910176	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	Kupa/kåpa av polymetylmetakrylat	IK03	IP54
910503910177	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	Kupa/kåpa av polymetylmetakrylat	IK03	IP54
910503910178	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	Kupa/kåpa av polymetylmetakrylat	IK03	IP54

Order Code	Full Product		Skyddskod för mekanisk påverkan	
	Name	Typ av optisk kåpa	Kod för kapslingsklass	
910503910167	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	Klarglas med ljusspridningsfolie	IK07	IP65
910503910168	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	Klarglas med ljusspridningsfolie	IK07	IP65
910503910169	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	Klarglas med ljusspridningsfolie	IK07	IP65
910503910170	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	Klarglas med ljusspridningsfolie	IK07	IP65

Cleanroom LED CR250B

Order Code	Full Product		Skyddskod för mekanisk påverkan	
	Name	Typ av optisk kåpa	Kod för kapslingsklass	
910503910171	CR250B	Klarglas med	IK07	IP65
	LED35S/840	ljusspridningsfolie		
	PSU W30L120			
	IP65			
910503910172	CR250B	Klarglas med	IK07	IP65
	LED35S/840	ljusspridningsfolie		
	PSD W30L120			
	IP65			

Order Code	Full Product		Skyddskod för mekanisk påverkan	
	Name	Typ av optisk kåpa	Kod för kapslingsklass	
910503910173	CR250B	Klarglas med	IK07	IP65
	LED55S/840	ljusspridningsfolie		
	PSU W30L120			
	IP65			
910503910174	CR250B	Klarglas med	IK07	IP65
	LED55S/840	ljusspridningsfolie		
	PSD W30L120			
	IP65			

Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Omgivningstemperatur	Glödtrådstest
910503910175	CR150B LED35S/840	0 till +40 °C	Temperatur 650 °C, under 30 s
	PSU W60L60 IP54		
910503910176	CR150B LED35S/840	0 till +40 °C	Temperatur 650 °C, under 30 s
	PSD W60L60 IP54		
910503910177	CR150B LED35S/840	0 till +40 °C	Temperatur 650 °C, under 30 s
	PSU W30L120 IP54		
910503910178	CR150B LED35S/840	0 till +40 °C	Temperatur 650 °C, under 30 s
	PSD W30L120 IP54		
910503910167	CR250B LED35S/840	–20 till +40 °C	Temperatur 850 °C, under 30 s
	PSU W60L60 IP65		
910503910168	CR250B LED35S/840	–20 till +40 °C	Temperatur 850 °C, under 30 s
	PSD W60L60 IP65		

Order Code	Full Product Name	Omgivningstemperatur	Glödtrådstest
910503910169	CR250B LED55S/840	–20 till +40 °C	Temperatur 850 °C, under 30 s
	PSU W60L60 IP65		
910503910170	CR250B LED55S/840	–20 till +40 °C	Temperatur 850 °C, under 30 s
	PSD W60L60 IP65		
910503910171	CR250B LED35S/840	–20 till +40 °C	Temperatur 850 °C, under 30 s
	PSU W30L120 IP65		
910503910172	CR250B LED35S/840	–20 till +40 °C	Temperatur 850 °C, under 30 s
	PSD W30L120 IP65		
910503910173	CR250B LED55S/840	–20 till +40 °C	Temperatur 850 °C, under 30 s
	PSU W30L120 IP65		
910503910174	CR250B LED55S/840	–20 till +40 °C	Temperatur 850 °C, under 30 s
	PSD W30L120 IP65		

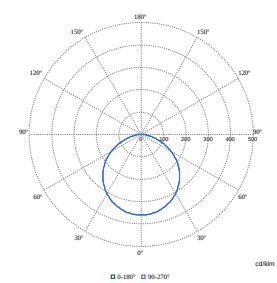
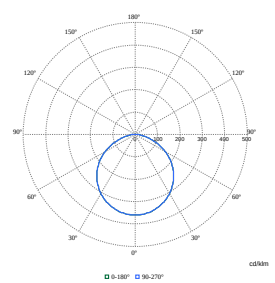
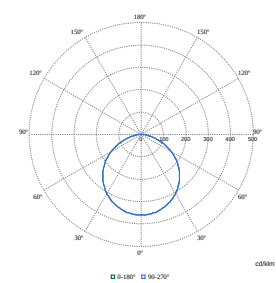
Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet
910503910175	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	(0.38, 0.38) SDCM <4
910503910176	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	(0.38, 0.38) SDCM <4
910503910177	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	(0.38, 0.38) SDCM <4
910503910178	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	(0.38, 0.38) SDCM <4
910503910167	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <4
910503910168	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <4

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet
910503910169	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <3
910503910170	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <3
910503910171	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <4
910503910172	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <4
910503910173	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <3
910503910174	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <3

Cleanroom LED CR250B

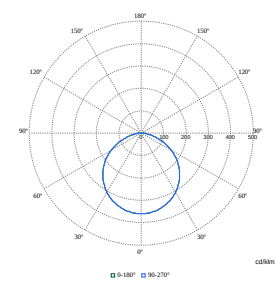
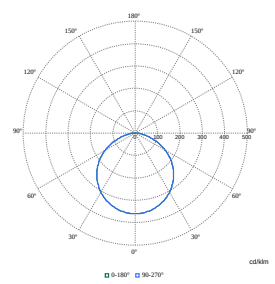
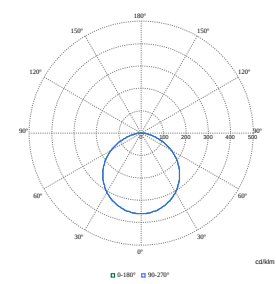
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 910503910172

Polar Normal (separate) - null - 910503910169

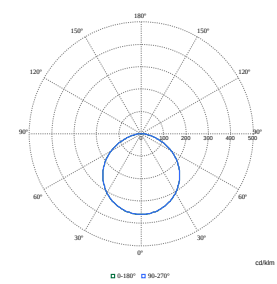
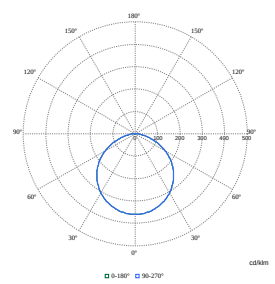
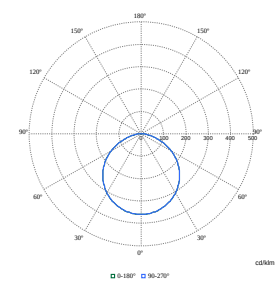
Polar Normal (separate) - null - 910503910175



Polar Normal (separate) - null - 910503910177

Polar Normal (separate) - null - 910503910171

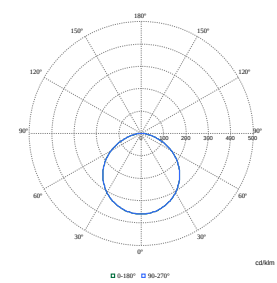
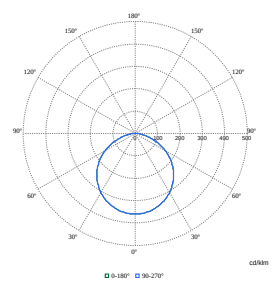
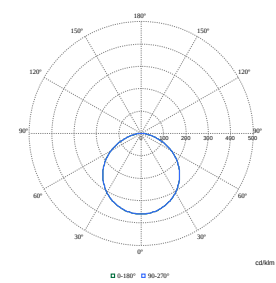
Polar Normal (separate) - null - 910503910178



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

