



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

I miljöer där hygien 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

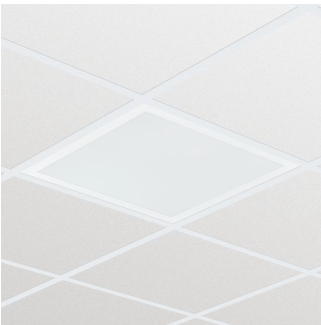
Applications

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

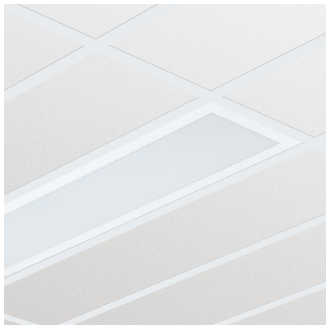
Funktioner

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

Versions



Cleanroom LED-CR150B
W60L60



Cleanroom LED-CR150B
W30L120



Cleanroom LED-CR250B
W60L60



Cleanroom LED-CR250B
W30L120

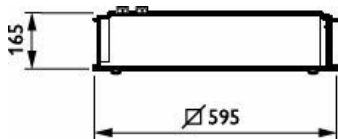
Måttskiss



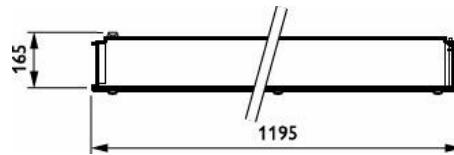
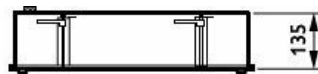
CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54



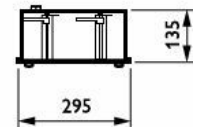
CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54



CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65



CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65



Produktinformation



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_S
MB-DP11



Cleanroom_LED-
CR150B_W60L60_CR150Z_SM
B-DP12



Cleanroom_LED-
CR250B_W30L120_CR250Z_S
MB-DP13



Cleanroom_LED-
CR250B_W60L60_CR250Z_SM
B-DP14

Allmän information

Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Service tag	Nej

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
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II

Styrenheter och dimring

Max. dimringsnivå	1%
-------------------	----

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets färg	Vit
--------------------	-----

Användning och godkännande

Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på lättantändliga ytor
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	-

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	Ljusflöde	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)
910503910175	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	3 500 lm	88 lm/W
910503910176	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	3 500 lm	88 lm/W
910503910177	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	3 500 lm	88 lm/W
910503910178	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	3 500 lm	88 lm/W
910503910167	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	3 500 lm	88 lm/W
910503910168	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	3 500 lm	88 lm/W
910503910169	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	5 500 lm	87 lm/W
910503910170	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	5 500 lm	87 lm/W
910503910171	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	3 500 lm	88 lm/W
910503910172	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	3 500 lm	88 lm/W
910503910173	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	5 500 lm	87 lm/W
910503910174	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	5 500 lm	87 lm/W

Drift och elektricitet

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

Mekanik och armaturhus

Order Code	Full Product Name	Kod för kapslingsklass	Skyddskod för mekanisk påverkan	Typ av optisk kåpa
910503910175	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	IP54	IK03	Kupa/kåpa av polymetylmetakrylat
910503910176	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	IP54	IK03	Kupa/kåpa av polymetylmetakrylat
910503910177	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	IP54	IK03	Kupa/kåpa av polymetylmetakrylat
910503910178	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	IP54	IK03	Kupa/kåpa av polymetylmetakrylat
910503910167	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	IP65	IK07	Klarglas med ljusspridningsfolie
910503910168	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	IP65	IK07	Klarglas med ljusspridningsfolie
910503910169	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	IP65	IK07	Klarglas med ljusspridningsfolie
910503910170	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	IP65	IK07	Klarglas med ljusspridningsfolie
910503910171	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	IP65	IK07	Klarglas med ljusspridningsfolie

Order Code	Full Product Name	Kod för kapslingsklass	Skyddskod för mekanisk påverkan	Typ av optisk kåpa
910503910172	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	IP65	IK07	Klarglas med ljusspridningsfolie
910503910173	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	IP65	IK07	Klarglas med ljusspridningsfolie
910503910174	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	IP65	IK07	Klarglas med ljusspridningsfolie

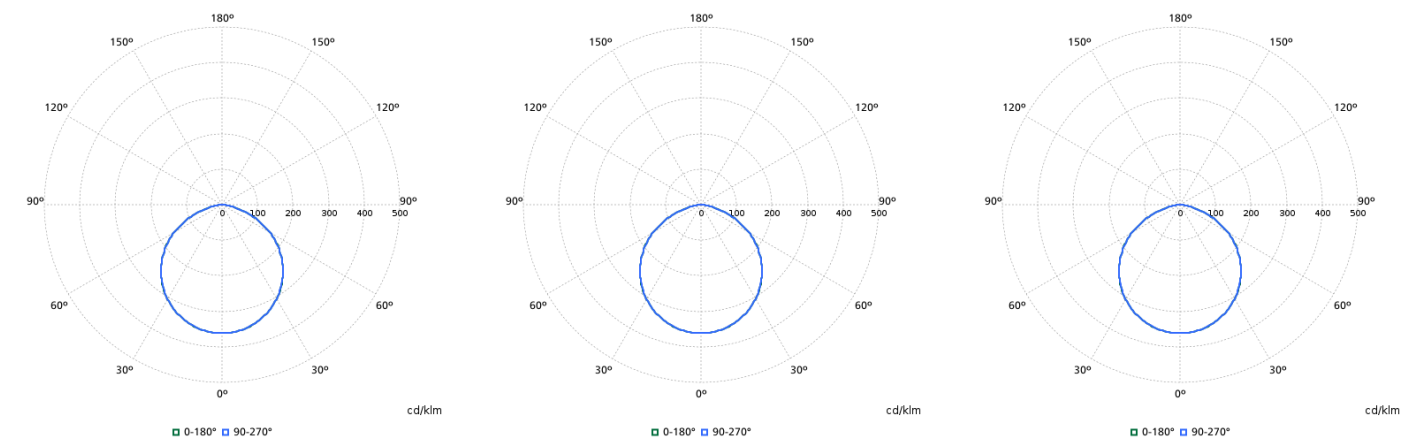
Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Glödtrådstest	Omgivningstemperatur
910503910175	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	Temperatur 650 °C, under 30 s	0 till +40 °C
910503910176	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	Temperatur 650 °C, under 30 s	0 till +40 °C
910503910177	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	Temperatur 650 °C, under 30 s	0 till +40 °C
910503910178	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	Temperatur 650 °C, under 30 s	0 till +40 °C
910503910167	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	Temperatur 850 °C, under 30 s	-20 till +40 °C
910503910168	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	Temperatur 850 °C, under 30 s	-20 till +40 °C
910503910169	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	Temperatur 850 °C, under 30 s	-20 till +40 °C
910503910170	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	Temperatur 850 °C, under 30 s	-20 till +40 °C
910503910171	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	Temperatur 850 °C, under 30 s	-20 till +40 °C
910503910172	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	Temperatur 850 °C, under 30 s	-20 till +40 °C
910503910173	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	Temperatur 850 °C, under 30 s	-20 till +40 °C
910503910174	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	Temperatur 850 °C, under 30 s	-20 till +40 °C

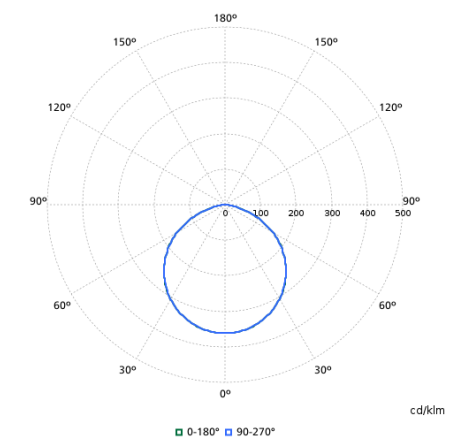
Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

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
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

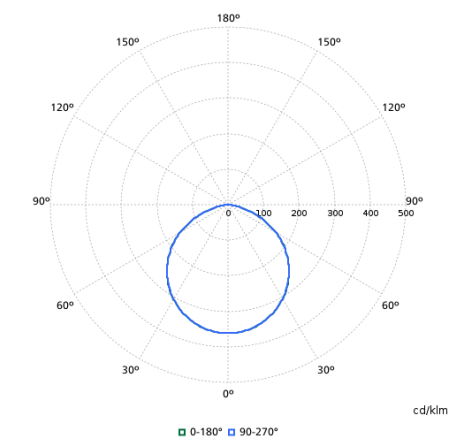
Polar normal diagrams



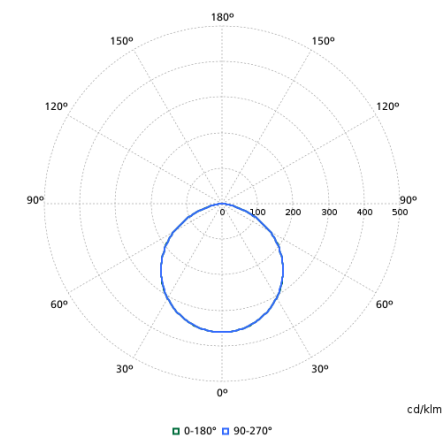
910503910172



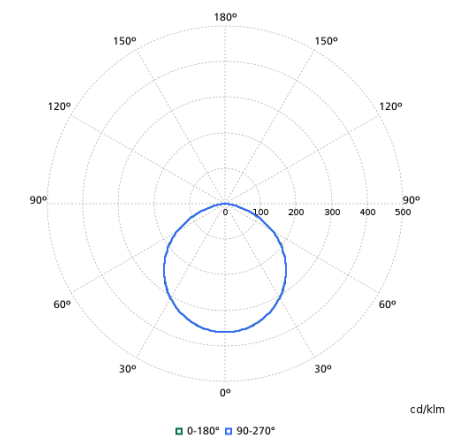
910503910169



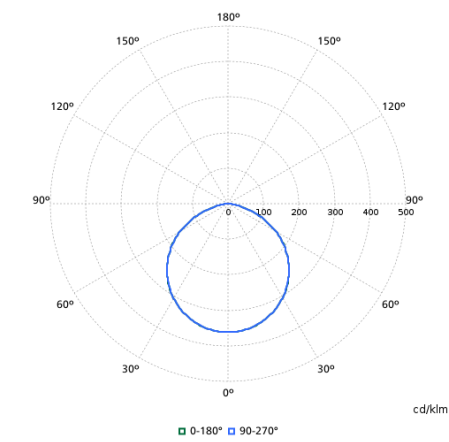
910503910175



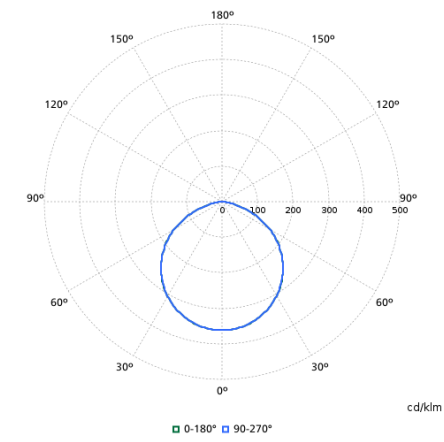
910503910177



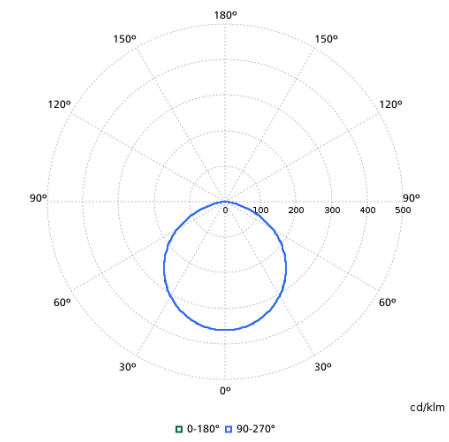
910503910171



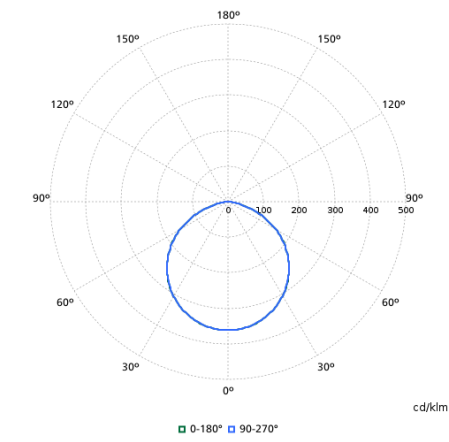
910503910178



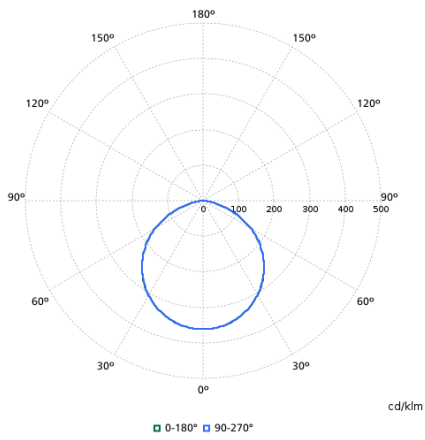
910503910168



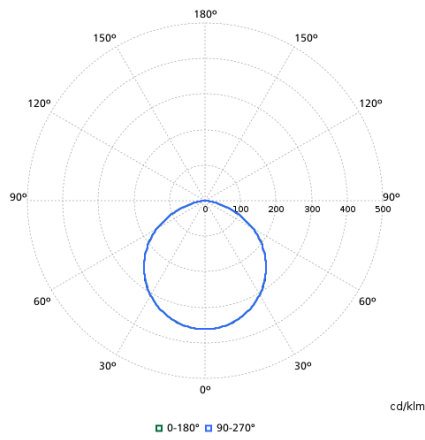
910503910176



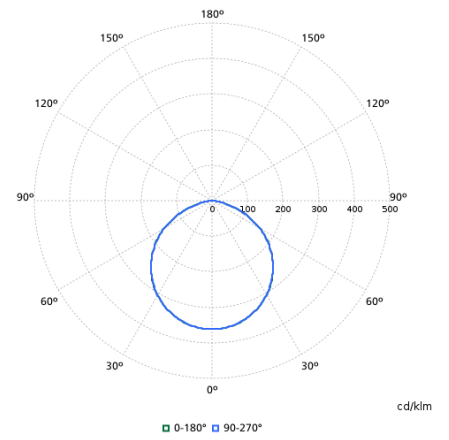
910503910170



910503910174



910503910167



910503910173