



Cleanroom: eş biçimli, güvenilir, paranızın tam karşılığı çözüm

Cleanroom LED CR250B

Hastaneler ve gıda üretim tesisleri gibi hijyenin çok önemli olduğu uygulamalarda müşteriler, kullanımı güvenli ve çekici bir fiyata sahip kalitesi ispatlanmış IP65 ve IP54 uyumlu aydınlatma armatürü istiyor. Bu armatür ailesi para karşılığı gerçek değeri temsil ediyor: Philips LED platformu güvenilir ve yüksek kaliteli ışık sağlar; esnek montaj olanakları da bu ürün ailesinin geniş bir uygulama yelpazesinde kullanılabildiği anlamına gelir. Armatürler de ilgili tüm standartlarla (CE, EMC, RoHS) uyumludur.

Faydaları

- Paranızın tam karşılığı yatırım
- Armatürün uzun kullanım ömrü sayesinde daha az bakım maliyeti
- Ana uygulamalardaki ışık düzeyi gereksinimlerini karşılar

Özellikler

- Homojen ışık yüzeyi
- IP65 (cam kapaklı) ve IP54 (PMMA kapaklı) modeller
- Işık çıkışı 3.500 ve 5.500 lm
- Farklı duvar türlerine uygundur
- Sınıf II

Uygulama

- Gıda üretim tesisleri ve mutfaklar
- Hastaneler ve Bakımevleri
- Temiz üretim alanları

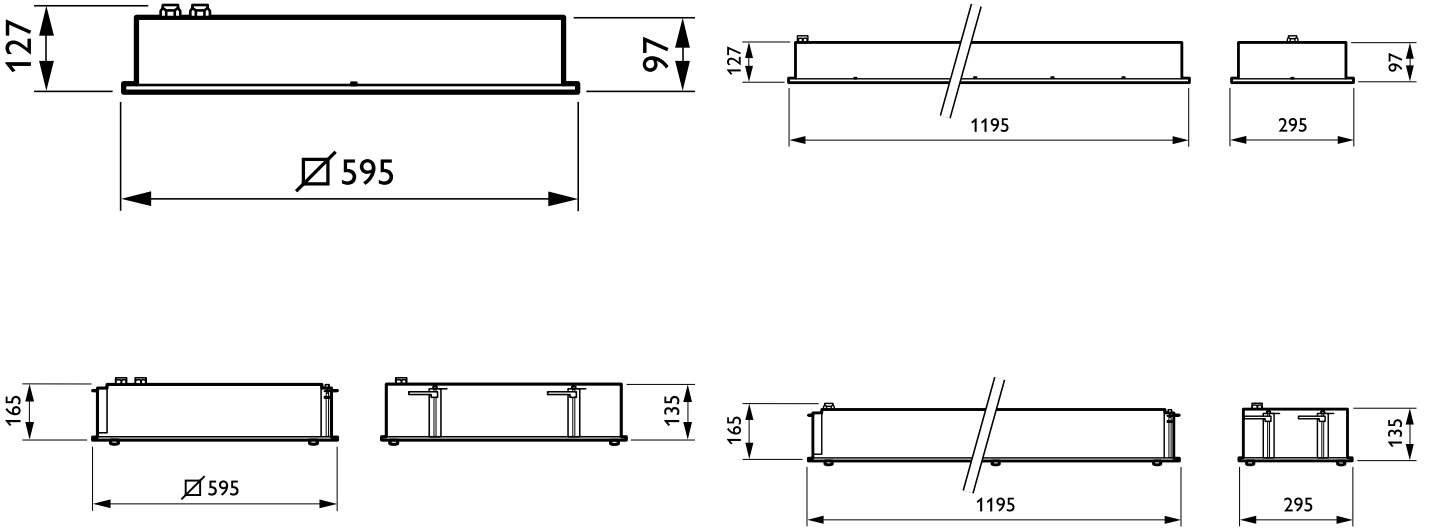
Cleanroom LED CR250B

Versions



Cleanroom LED-CR150B W60L60

Boyutlu çizim



ÜRÜN BİLGİLERİ



Cleanroom_LED-
CR250B_W60L60-DP01



Cleanroom_LED-
CR250B_W60L60-DP02

Cleanroom LED CR250B

ÜRÜN BİLGİLERİ



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

ÜRÜN BİLGİLERİ



Cleanroom_LED-
CR250B_W60L60_CR250Z_SMB-
DP14

Genel Bilgiler

Tertibat dahildir	Evet
Değiştirilebilen ışık kaynağı	Evet
Sürücü birimi sayısı	1 ünite

Işık Teknik Ayrıntıları

İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	4000 K
Renk oluşturma dizini (CRI)	>80
Işık kaynağı sayısı	2
Optik sistem türü	-

Çalıştırma ve Elektrik

Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı II
Giriş Voltajı	220-240 V
Hat Frekansı	50 to 60 Hz
Rastgele anahtara uygun	Evet

Mekanik ve Muhafaza

Muhafaza Rengi	Beyaz
----------------	-------

Onay ve Uygulama

CE işareti	Evet
ENEC işareti	-
Alev alma işareti	Çabuk alev alan yüzeyler üzerine montaj için

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Işık akısı toleransı	+/-5%
----------------------	-------

Genel Bilgiler

Order Code	Full Product Name	Lamba ailesi kodu
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
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	GRN35
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	GRN55
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	GRN35
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	GRN55

Işık Teknik Ayrıntıları

Order Code	Full Product Name	Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	Işık Akısı
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	88 lm/W	3.500 lm
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	88 lm/W	3.500 lm

Order Code	Full Product Name	Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	Işık Akısı
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	88 lm/W	3.500 lm
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	88 lm/W	3.500 lm

Cleanroom LED CR250B

Order Code	Full Product Name	Aydınlatma Verimi	
		(nominal) (Nom)	Işık Akısı
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	88 lm/W	3.500 lm
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	87 lm/W	5.500 lm

Order Code	Full Product Name	Aydınlatma Verimi	
		(nominal) (Nom)	Işık Akısı
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	88 lm/W	3.500 lm
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	87 lm/W	5.500 lm

Çalıştırma ve Elektrik

Order Code	Full Product Name	Güç Tüketimi
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

Order Code	Full Product Name	Güç Tüketimi
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	40 W
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	63 W
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	40 W
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	63 W

Kontroller ve Dim Etme

Order Code	Full Product Name	Maksimum dim	
		Dim Edilebilir	seviyesi
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	Hayır	-
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	Evet	1%
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	Hayır	-
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	Evet	1%
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	Evet	1%

Order Code	Full Product Name	Maksimum dim	
		Dim Edilebilir	seviyesi
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	Hayır	-
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	Evet	1%
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	Evet	1%

Mekanik ve Muhafaza

Order Code	Full Product Name	Optik kapak tipi	Mekanik	Girişime
			çarpışma koruma kodu	Karşı Koruma Sınıfı
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	Polimetil metakrilat çanak/kapak	IK03	IP54
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	Polimetil metakrilat çanak/kapak	IK03	IP54
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	Polimetil metakrilat çanak/kapak	IK03	IP54
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	Polimetil metakrilat çanak/kapak	IK03	IP54

Order Code	Full Product Name	Optik kapak tipi	Mekanik	Girişime
			çarpışma koruma kodu	Karşı Koruma Sınıfı
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	Difüzer folyolu şeffaf cam	IK07	IP65
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	Difüzer folyolu şeffaf cam	IK07	IP65
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	Difüzer folyolu şeffaf cam	IK07	IP65
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	Difüzer folyolu şeffaf cam	IK07	IP65

Onay ve Uygulama

Order Code	Full Product Name	Ortam sıcaklığı	
		aralığı	Ateşleme teli testi
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	0 ila +40 °C	Sıcaklık 650 °C, süre 30 sn
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	0 ila +40 °C	Sıcaklık 650 °C, süre 30 sn

Order Code	Full Product Name	Ortam sıcaklığı	
		aralığı	Ateşleme teli testi
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	0 ila +40 °C	Sıcaklık 650 °C, süre 30 sn
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	0 ila +40 °C	Sıcaklık 650 °C, süre 30 sn

Cleanroom LED CR250B

Order Code	Full Product Name	Ortam sıcaklığı aralığı	Ateşleme teli testi
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	-20 ila +40 °C	Sıcaklık 850 °C, süre 30 sn
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	-20 ila +40 °C	Sıcaklık 850 °C, süre 30 sn

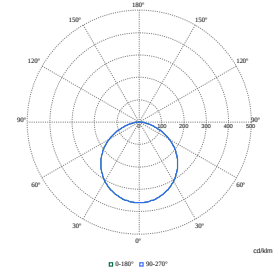
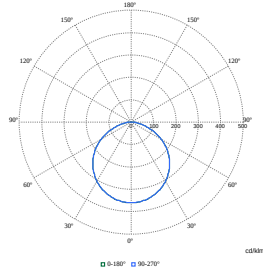
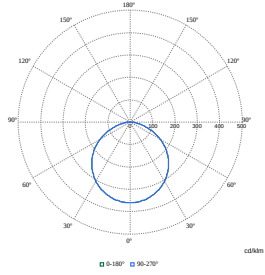
Order Code	Full Product Name	Ortam sıcaklığı aralığı	Ateşleme teli testi
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	-20 ila +40 °C	Sıcaklık 850 °C, süre 30 sn
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	-20 ila +40 °C	Sıcaklık 850 °C, süre 30 sn

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

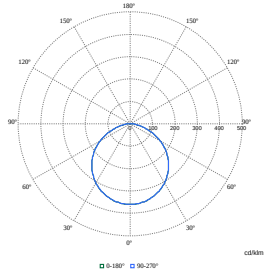
Order Code	Full Product Name	Başlangıç renk türü
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	(0.38, 0.38) SDCM <4
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	(0.38, 0.38) SDCM <4
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	(0.38, 0.38) SDCM <4
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	(0.38, 0.38) SDCM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

Order Code	Full Product Name	Başlangıç renk türü
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
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <4
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <3

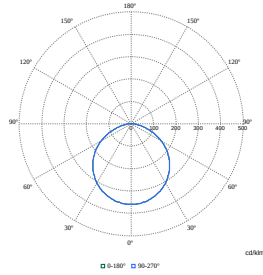
Polar Wide Diagrams



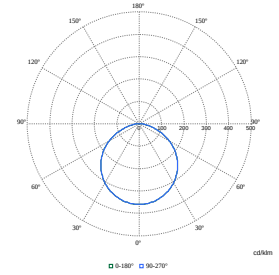
Polar Normal (separate) - null - 910503910172



Polar Normal (separate) - null - 910503910169



Polar Normal (separate) - null - 910503910175



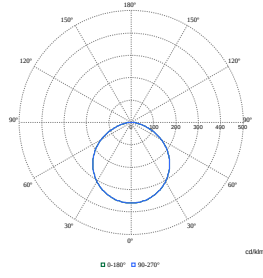
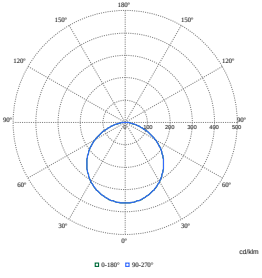
Polar Normal (separate) - null - 910503910177

Polar Normal (separate) - null - 910503910178

Polar Normal (separate) - null - 910503910168

Cleanroom LED CR250B

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 910503910176

Polar Normal (separate) - null - 910503910174

