



Cleanroom: eş biçimli, güvenilir, paranızın tam karşılığı çözüm

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.

[BENEFITS]

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

[APPLICATIONS]

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

[FEATURES]

- 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

[VERSIONS]



Cleanroom LED-CR150B
W60L60



Cleanroom LED-CR150B
W30L120



Cleanroom LED-CR250B
W60L60



Cleanroom LED-CR250B
W30L120

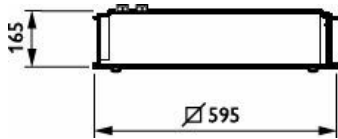
[DIMENSIONALDRAWING]



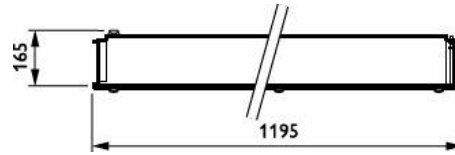
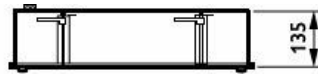
CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54



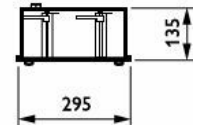
CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54



CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65



CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65



[PRODUCTDETAILS]



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

Genel Bilgiler

Değiştirilebilen ışık kaynağı	Evet
Sürücü birimi sayısı	1 ünite
Tertibat dahildir	Evet
Service etiketi	Hayır

Işık Teknik Ayrıntıları

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

Çalıştırma ve Elektrik

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

Kontroller ve Dim Etme

Maksimum dim seviyesi	1%
-----------------------	----

Mekanik ve Muhafaza

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

Onay ve Uygulama

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

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	Işık Akısı	Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	3.500 lm	88 lm/W
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	3.500 lm	88 lm/W
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	3.500 lm	88 lm/W
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	3.500 lm	88 lm/W
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	3.500 lm	88 lm/W
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	5.500 lm	87 lm/W
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	3.500 lm	88 lm/W
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	5.500 lm	87 lm/W

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
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	Dim Edilebilir
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	Hayır
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	Evet
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	Hayır
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	Evet
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	Evet
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	Hayır
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	Evet
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	Evet

Mekanik ve Muhafaza

Order Code	Full Product Name	Girişime Karşı Koruma Sınıfı	Mekanik çarpışma koruma kodu	Optik kapak tipi
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	IP54	IK03	Polimetil metakrilat çanak/kapak
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	IP54	IK03	Polimetil metakrilat çanak/kapak
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	IP54	IK03	Polimetil metakrilat çanak/kapak
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	IP54	IK03	Polimetil metakrilat çanak/kapak
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	IP65	IK07	Difüzer folyolu şeffaf cam
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	IP65	IK07	Difüzer folyolu şeffaf cam
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	IP65	IK07	Difüzer folyolu şeffaf cam
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	IP65	IK07	Difüzer folyolu şeffaf cam

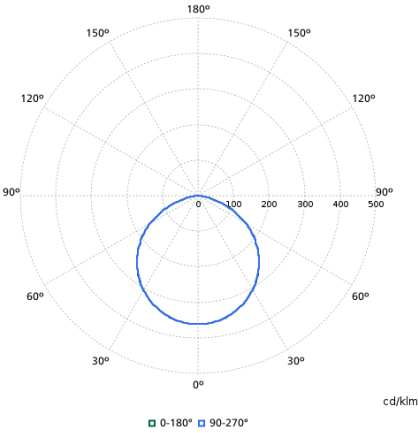
Onay ve Uygulama

Order Code	Full Product Name	Ateşleme teli testi	Ortam sıcaklığı aralığı
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	Sıcaklık 650 °C, süre 30 sn	0 ila +40 °C
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	Sıcaklık 650 °C, süre 30 sn	0 ila +40 °C
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	Sıcaklık 650 °C, süre 30 sn	0 ila +40 °C
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	Sıcaklık 650 °C, süre 30 sn	0 ila +40 °C
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	Sıcaklık 850 °C, süre 30 sn	-20 ila +40 °C
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	Sıcaklık 850 °C, süre 30 sn	-20 ila +40 °C
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	Sıcaklık 850 °C, süre 30 sn	-20 ila +40 °C
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	Sıcaklık 850 °C, süre 30 sn	-20 ila +40 °C

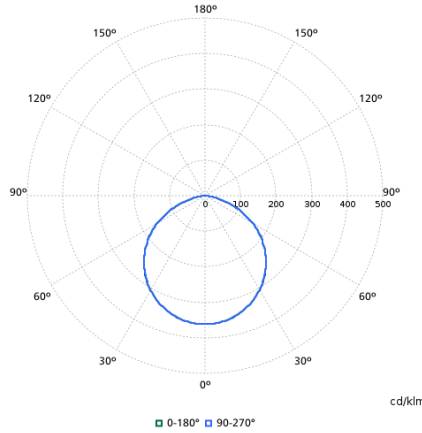
Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

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
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

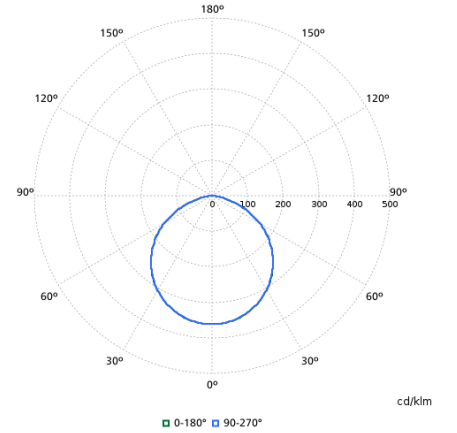
[POLARNORMALDIAGRAMS]



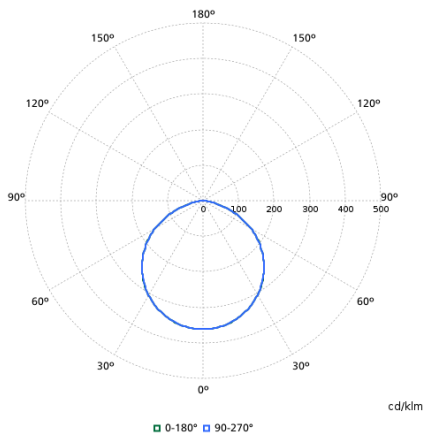
910503910172



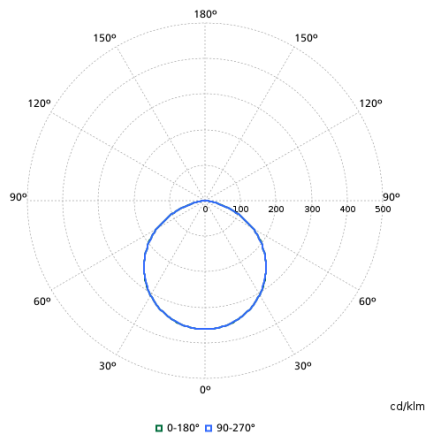
910503910169



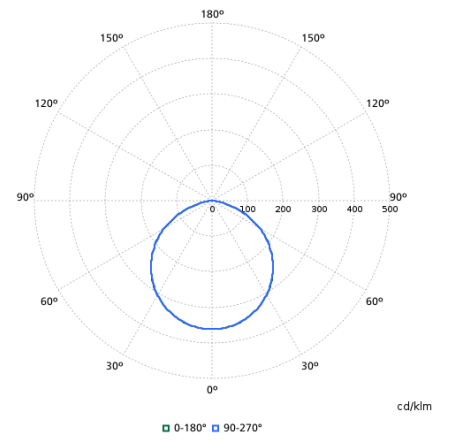
910503910175



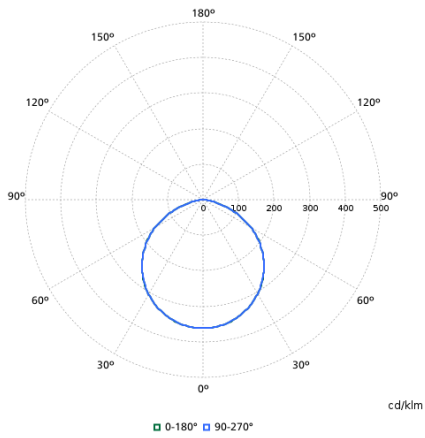
910503910177



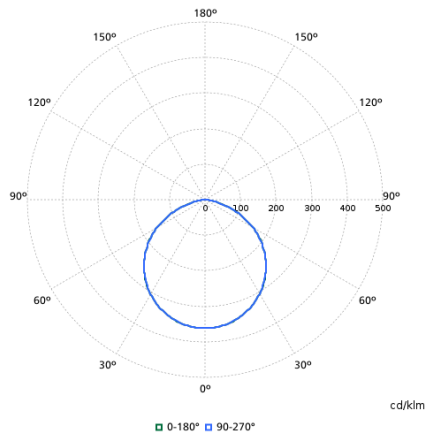
910503910178



910503910168



910503910176



910503910174