



CoreLine Recessed – Işığın gerçekten önemli olduğu her proje için

CoreLine Recessed

CoreLine gömme lambalar, CoreLine'ın yenilikçi, kullanımı kolay ve yüksek kaliteli aydınlatma armatürleri vaadini yerine getirir. Yüksek kaliteli CoreLine gömme lambalar, mevcut gömme lambalarınızı T8 veya T5 teknolojisiyle değiştirmek üzere tasarlanmıştır. Bu ürün ailesi, MultiLumen adı verilen tek bir aydınlatma armatüründe birden çok lümen çıkışıyla yeni bir seçenek sunar. Anında enerji tasarruflar ve daha uzun kullanım ömrü sayesinde çevre dostu ve maliyet tasarrufu sağlayan bir çözümdür. Hızlı konnektör özelliğiyle gömme aydınlatma armatürlerimizin kurulumu basit ve kolaydır. Seride ayrıca entegre kablosuz iletişime sahip Interact Ready aydınlatma armatürleri ile Interact ağ geçitleri, sensörler ve yazılımla tamamen uyumlu ürünler yer alır.

Faydaları

- MultiLumen: Tek bir aydınlatma armatüründe Farklı lümen çıkışları seçimi
- Yeni konnektör, daha basit ve daha hızlı kurulum sağlar.
- İşletim maliyetini azaltmak için enerji tasarrufu ve daha uzun kullanım ömrü

CoreLine Recessed

Özellikler

- MultiLumen: Tek bir aydınlatma armatüründe 2800 lümeninden 4300 lümeneye kadar değişen farklı lümen çıkışları
- Daha hızlı kurulum için kolay konnektör
- Enerji verimliliği ve uzun kullanım ömrü: 140 lm/W'a kadar ve 50.000 saat L80 kullanım ömrü
- Kullanılabilir birçok titreşimsiz sürücü: Aç/kapat (PSU), karartma (DALI) ve entegre kablosuz bağlantı özelliği (Interact Ready)
- Ofis uyumlu modeller (OC) ve Ofise uyumlu olmayan modeller (NOC). Mevcut isteğe bağlı modeller: Acil Durum Aydınlatması (EL) ve Wieland/Adels konnektörler (W)

Uygulama

- Ofisler
- Perakende sektörü
- Eğitim

Güvenlik ve uyarılar

- Ürün IPX0'dır (su girişine karşı korumalı değildir); aydınlatma armatürünün takılacağı ortamın uygun şekilde kontrol edilmesini şiddetle tavsiye ederiz.
- Yukarıdaki tavsiyeye uyulmaz ve armatürler su girişine maruz kalırsa, Philips/Signify ürünün bozulmayacağını garanti edemez ve ürün garantisi geçersiz olur.

Versions

CoreLine Recessed



RC136B 31S_37S_43S/840 PSD
W30L120 OC _SPP



RC136B 31S_37S_43S/840 PSU
W60L60 OC _SPP



RC136B 28S_34S_40S/830 PSD
W60L60 OC _SPP



CoreLine Recessed

Versions

RC136B 31S_37S_43S/840 PSD
W60L60 OC _SPP



RC136B 28S_34S_40S/830 PSD
W30L120 OC _SPP



CoreLine Recessed



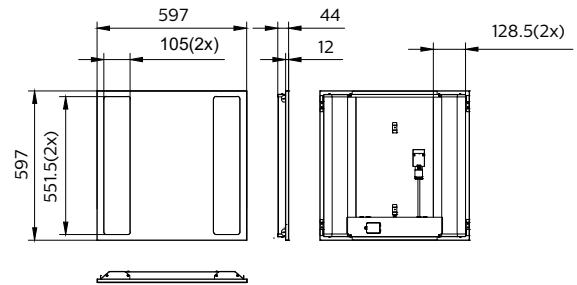
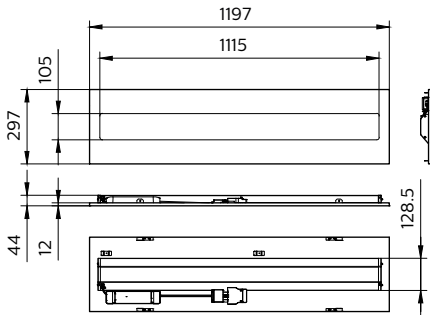
RC136B 28S_34S_40S/830 PSU
W60L60 NOC _SPP



RC136B 31S_37S_43S/840 PSU
W60L60 NOC _SPP

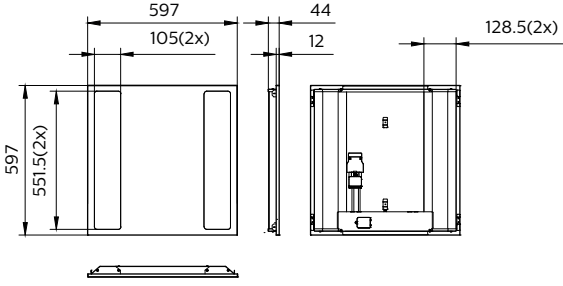


Boyutlu çizim



CoreLine Recessed

Boyutlu çizim



ÜRÜN BİLGİLERİ

CoreLine Recessed Backside



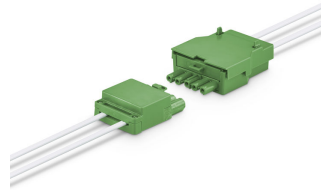
CoreLine Recessed Backside with connector



CoreLine Recessed Backside



CoreLine Recessed connector PSD (dali)



CoreLine Recessed in ceiling



CoreLine_Recessed_RC136B_60x60



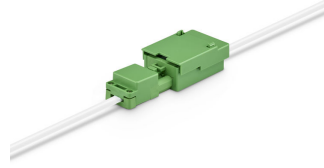
CoreLine Recessed



ÜRÜN BİLGİLERİ



CoreLine Recessed connector PSU
(On/Off))



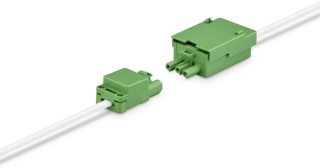
CoreLine Recessed connector PSU
(On/Off))



CoreLine Recessed Edge



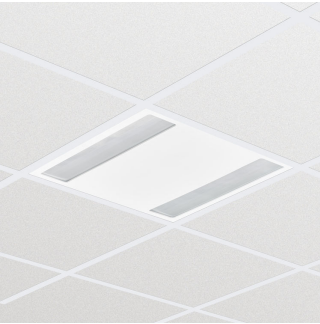
CoreLine Recessed Edge



CoreLine Recessed connector PSU
(On/Off))



CoreLine Recessed Safety Cable



CoreLine Recessed in ceiling

CoreLine Recessed

Genel Bilgiler

CE işareti	Evet
Tertibat dahildir	Evet
ENEC işareti	ENEC işareti
Alev alma işareti	Normalde yanıcı yüzeylere montaj için
Ateşleme teli testi	Sıcaklık 650 °C, süre 30 sn.
Değiştirilebilen ışık kaynağı	Hayır
Sürücü birimi sayısı	1 ünite

Işık Teknik Ayrıntıları

Renk oluşturma dizini (CRI)	≥80
Titreşme değeri (PstLM)	1

Çalıştırma ve Elektrik

Giriş Voltajı	220-240 V
Hat Frekansı	50 or 60 Hz

Mekanik ve Muhafaza

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

Onay ve Uygulama

Mekanik çarpışma koruma kodu	IK03
Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP20/44

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Işık akısı toleransı	+/-10%
----------------------	--------

Uygulama Koşulları

Rastgele anahtara uygun	Evet
-------------------------	------

Genel Bilgiler

Order Code	Full Product Name	Ürün ailesi kodu
97548700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OCELB3	RC136B
97549400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60NOCELB3	RC136B
96398600	RC136B 60S/840 PSU W60L60 OC	-
51504800	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	-
51505500	RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC	-
51223800	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120 OC	-
51218400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC	-
51220700	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC	-
51221400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC	-
51222100	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120 OC	-
97551700	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120OCELB3	RC136B
97552400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120OCELB3	RC136B
51216000	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC	-
51217700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC	-

Işık Teknik Ayrıntıları (1/2)

Order Code	Full Product Name	"Hepsi bir arada" Tipi	İlişkili Renk	Aydınlatma Verimi	Işık Akısı
			Sıcaklığı (Nom.)	(nominal) (Nom)	
97548700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OCELB3	"All-in" Multi Lumen	4000 K	126 lm/W	3.100 lm
97549400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60NOCELB3	"All-in" Multi Lumen	4000 K	126 lm/W	3.100 lm
96398600	RC136B 60S/840 PSU W60L60 OC	-	4000 K	135 lm/W	6.000 lm
51504800	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	-	3000 K	135 lm/W	4.000 lm
51505500	RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC	-	4000 K	140 lm/W	4.300 lm
51223800	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120 OC	"All-in" Multi Lumen	4000 K	140 lm/W	3.100 lm
51218400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC	"All-in" Multi Lumen	4000 K	140 lm/W	3.100 lm
51220700	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC	"All-in" Multi Lumen	3000 K	130 lm/W	2.800 lm
51221400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC	"All-in" Multi Lumen	4000 K	140 lm/W	3.100 lm

CoreLine Recessed

Order Code	Full Product Name	"Hepsi bir arada"	İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	Işık Akısı
		Tipi			
51222100	RC136B	"All-in"	3000 K	130 lm/W	2.800
	28S_34S_40S/830 PSD	Multi			lm
	W30L120 OC	Lumen			
97551700	RC136B	"All-in"	3000 K	118 lm/W	2.800
	28S_34S_40S/830 PSD	Multi			lm
	W30L120OCELB3	Lumen			
97552400	RC136B	"All-in"	4000 K	126 lm/W	3.100
	31S_37S_43S/840 PSD	Multi			lm
	W30L120OCELB3	Lumen			

Order Code	Full Product Name	"Hepsi bir arada"	İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	Işık Akısı
		Tipi			
51216000	RC136B	"All-in"	3000 K	130 lm/W	2.800
	28S_34S_40S/830 PSU	Multi			lm
	W60L60 NOC	Lumen			
51217700	RC136B	"All-in"	4000 K	140 lm/W	3.100
	31S_37S_43S/840 PSU	Multi			lm
	W60L60 NOC	Lumen			

Işık Teknik Ayrıntıları (2/2)

Order Code	Full Product Name	Stroboskopik etki değeri	
		Optik sistem türü (SVM)	
97548700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OCELB3	Geniş Işın	0,4
97549400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60NOCELB3	Geniş Işın	0,4
96398600	RC136B 60S/840 PSU W60L60 OC	Işın açısı 84 °	0,4
51504800	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	Işın açısı 84 °	0,4
51505500	RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC	Işın açısı 84 °	0,4
51223800	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120 OC	Işın açısı 84 °	1,6
51218400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC	Işın açısı 84 °	1,6
51220700	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC	Işın açısı 84 °	1,6

Order Code	Full Product Name	Stroboskopik etki değeri	
		Optik sistem türü (SVM)	
51221400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC	Işın açısı 84 °	1,6
51222100	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120 OC	Işın açısı 84 °	1,6
97551700	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120OCELB3	Geniş Işın	0,4
97552400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120OCELB3	Geniş Işın	0,4
51216000	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC	Işın açısı 100 °	1,6
51217700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC	Işın açısı 100 °	1,6

Çalıştırma ve Elektrik

Order Code	Full Product Name	Güç Tüketimi
97548700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OCELB3	34 W
97549400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60NOCELB3	34 W
96398600	RC136B 60S/840 PSU W60L60 OC	44 W
51504800	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	31 W
51505500	RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC	31 W
51223800	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120 OC	31 W
51218400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC	31 W

Order Code	Full Product Name	Güç Tüketimi
51220700	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC	31 W
51221400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC	31 W
51222100	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120 OC	31 W
97551700	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120OCELB3	34 W
97552400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120OCELB3	34 W
51216000	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC	31 W
51217700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC	31 W

Sıcaklık

Order Code	Full Product Name	Ortam sıcaklığı aralığı
97548700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OCELB3	0 ila +25 °C
97549400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60NOCELB3	-10 ila +40 °C
96398600	RC136B 60S/840 PSU W60L60 OC	-10 ila +35 °C
51504800	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	-10 ila +40 °C
51505500	RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC	-10 ila +40 °C

Order Code	Full Product Name	Ortam sıcaklığı aralığı
51223800	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120 OC	-10 ila +40 °C
51218400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC	-10 ila +40 °C
51220700	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC	-10 ila +40 °C
51221400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC	-10 ila +40 °C
51222100	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120 OC	-10 ila +40 °C

CoreLine Recessed

Order Code	Full Product Name	Ortam sıcaklığı aralığı
97551700	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120OCELB3	0 ila +25 °C
97552400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120OCELB3	0 ila +25 °C

Order Code	Full Product Name	Ortam sıcaklığı aralığı
51216000	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC	-10 ila +40 °C
51217700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC	-10 ila +40 °C

Kontroller ve Dim Etme

Order Code	Full Product Name	Dim Edilebilir
97548700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OCELB3	Evet
97549400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60NOCELB3	Hayır
96398600	RC136B 60S/840 PSU W60L60 OC	Hayır
51504800	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	Evet
51505500	RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC	Evet
51223800	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120 OC	Evet
51218400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC	Hayır

Order Code	Full Product Name	Dim Edilebilir
51220700	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC	Evet
51221400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC	Evet
51222100	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120 OC	Evet
97551700	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120OCELB3	Evet
97552400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120OCELB3	Evet
51216000	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC	Hayır
51217700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC	Hayır

Onay ve Uygulama

Order Code	Full Product Name	Koruma sınıfı IEC
97548700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OCELB3	Güvenlik sınıfı II
97549400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60NOCELB3	Güvenlik sınıfı I
96398600	RC136B 60S/840 PSU W60L60 OC	Güvenlik sınıfı II
51504800	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	Güvenlik sınıfı II
51505500	RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC	Güvenlik sınıfı II
51223800	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120 OC	Güvenlik sınıfı II
51218400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC	Güvenlik sınıfı I

Order Code	Full Product Name	Koruma sınıfı IEC
51220700	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC	Güvenlik sınıfı II
51221400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC	Güvenlik sınıfı II
51222100	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120 OC	Güvenlik sınıfı II
97551700	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120OCELB3	Güvenlik sınıfı II
97552400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120OCELB3	Güvenlik sınıfı II
51216000	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC	Güvenlik sınıfı I
51217700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC	Güvenlik sınıfı I

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Order Code	Full Product Name	Başlangıç renk türü
97548700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OCELB3	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
97549400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60NOCELB3	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
96398600	RC136B 60S/840 PSU W60L60 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
51504800	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
51505500	RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
51223800	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
51218400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3

Order Code	Full Product Name	Başlangıç renk türü
51220700	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
51221400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
51222100	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120 OC	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
97551700	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120OCELB3	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
97552400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120OCELB3	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
51216000	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
51217700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3

Uygulama Koşulları

Order Code	Full Product Name	Maksimum dim seviyesi
97548700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OCELB3	3%
97549400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60NOCELB3	-
96398600	RC136B 60S/840 PSU W60L60 OC	-
51504800	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	1%
51505500	RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC	1%
51223800	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120 OC	3%
51218400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC	-

Order Code	Full Product Name	Maksimum dim seviyesi
51220700	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC	3%
51221400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC	3%
51222100	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120 OC	3%
97551700	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120OCELB3	3%
97552400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120OCELB3	3%
51216000	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC	-
51217700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC	-

