



# CoreLine Surface-mounted

## SM136V 28S\_34S\_40S/830 PSU W20L120 NOC

CoreLine Surface-mounted, All-in, 31 W, 22 W, 1200x200 mm, 2800 lm, 3400 lm, 4000 lm, 3000 K

CoreLine yüzeye monte lambalar, CoreLine'in yenilikçi, kullanımı kolay ve yüksek kaliteli aydınlatma armatürleri vaadini yerine getirir. Yüksek kaliteli CoreLine yüzey monte lambalar, mevcut yüzeye monte 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 yüzeye monte aydınlatma armatürlerimizin kurulumu basit ve kolaydır. Seride ayrıca entegre kablosuz iletişimlere sahip Interact Ready aydınlatma armatürleri ile Interact ağ geçitleri, sensörler ve yazılımla tamamen uyumlu ürünler yer alır.

### 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 garantisini geçersiz olur

### Ürün veri

Genel Bilgiler		Aydınlatma Teknolojisi	
Değiştirilebilir ışık kaynağı	Hayır	Aydınlatma Teknolojisi	LED
Sürücü birimi sayısı	1 ünite	Değer merdiveni	Performans
Tertibat dahildir	Evet	Bakıma elverişlilik sınıfı	C sınıfı, servis uygulanabilir parçaları olmayan aydınlatma armatürü, servis uygulanamaz
Service etiketi	Evet		

## CoreLine Surface-mounted

Garanti süresi	5 yıl
Sürdürülebilirlik derecesi	Unclassified

### Işık Teknik Ayrıntıları

Işık Akısı	2.800 3.400 4.000 lm
Doymun Kırmızı (R9)	<50
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	3000 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	130 lm/W
Renk oluşturma dizini (CRI)	>80
Işık kaynağı rengi	830 sıcak beyaz
Optik sistem türü	100° ışın açısı
Aydınlatma armatürü ışık ışını yayılması	100°
Birleşik parlama derecesi CEN	25
Hepsi bir arada Tipi	All-in, Multi Lumen

### Çalıştırma ve Elektrik

Giriş Voltajı	220-240 V
Hat Frekansı	50 or 60 Hz
Kalkış Akımı	15,3 A
Ani akım süresi	0,29 ms
Güç Tüketimi	31,22 W
Güç Faktörü (Kesir)	0,9
Bağlantı	3 kutuplu bağlantı ünitesi
Kablo	3 kutuplu konektörlü kablo
MCB'deki 16 A tür B ürün sayısı	35
Rastgele anahtara uygun	Evet
Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı I
Toplam harmonik bozulma	20 %

### Kontroller ve Dim Etme

Dim Edilebilir	Hayır
Sürücü/güç ünitesi/trafo	Güç kaynağı ünitesi (Açık/Kapalı)
Kontrol arayüzü	-
Sabit ışık çıkışı	Hayır

### Mekanik ve Muhafaza

Muhafaza Malzemesi	Çelik
Reflektör malzemesi	Polikarbon
Optik sistem malzemesi	Polikarbon
Optik kapak malzemesi	Polimetil metakrilat
Sabitleme malzemesi	Çelik
Muhafaza Rengi	Beyaz
Optik kapak kaplaması	Mikroprizmatik lens
Toplam uzunluk	1.200 mm
Genel genişlik	200 mm
Genel yükseklik	68,5 mm
Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	69 x 200 x 1200 mm

Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP20/44 [Parmak korumalı; kablo korumalı, sıçramaya dayanıklı]
Mekanik çarpışma koruma kodu	IK03 [0,3 J]
Net Ağırlık (Parça Başı)	3,800 kg

### Onay ve Uygulama

Ateşleme teli testi	Sıcaklık 650 °C, süre 30 sn
Alev alma işareti	Normal olarak alev alan yüzeyler üzerine montaj için
CE işareti	Evet
ENEC işareti	ENEC işareti
Fotobiyolojik risk	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
EU RoHS ile uyumludur	Evet
Performans ortam sıcaklığı Tq	25 °C
Titreme değeri (PstLM) - EN 61000-3-3'e göre 1 titreme değeri	
Stroboskopik etki görünürlük ölçümü (SVM)	0,4
Ortam sıcaklığı aralığı	-10 ila +40 °C

### Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Işık akısı toleransı	+/-10%
Başlangıç renk türü	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
Güç tüketimi toleransı	+/-10%

### Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

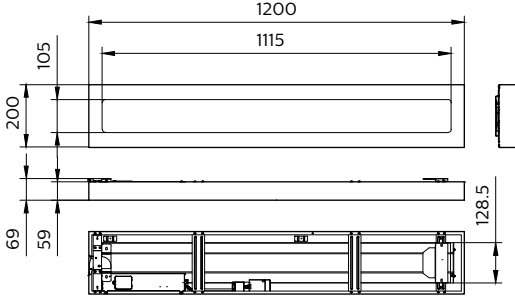
Ortalama kullanım ömrü 50000 saatte kontrol tertibatı anıza oranı	5 %
Ortalama kullanım ömründe lümen bakımı (EN-IEC 62722-2-1)* 50.000 saat	L85
Ortalama kullanım ömründe lümen bakımı (EN-IEC 62722-2-1)* 100.000 saat	L70

### Ürün Verileri

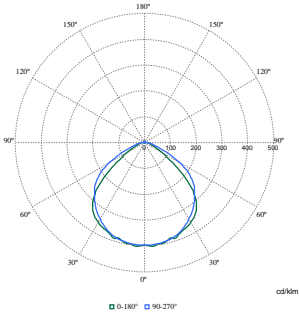
Sipariş ürün adı	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOC
Tam ürün adı	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOC
Tam ürün kodu	871951451230600
Sipariş kodu	51230600
Malzeme No. (12NC)	911401881681
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8719514512306
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1
EAN/UPC - Kutu	8719514512306

## CoreLine Surface-mounted

### Boyutlu çizim



### Fotometrik bilgi



Polar Normal (separate) - null - 911401881681

