

# PHILIPS

## Lighting



# CoreLine SlimDownlight

## DN145B LED20S/840 PSU II WH

LED Module, system flux 2000 lm - 840 nötr beyaz - Power supply unit - Güvenlik sınıfı II - Beyaz RAL9016

CoreLine SlimDownlight ultra ince sıva altı armatür serisi, CFL-ni/CFL-I teknolojisini kullanan downlight aydınlatma armatürlerinin yerini almak üzere tasarlanmıştır. Sunulan dikkat çekici TCO değeri, müşterilerin LED'e geçiş yapmasını kolaylaştırır. CoreLine SlimDownlight, genel aydınlatma uygulamalarında kullanılmak üzere doğal bir 'ışık yüzeyi' efekti sağlar. Ürün ayrıca çok kısa sürede enerji tasarrufu sağlar ve çok daha uzun ömürlüdür, paranız için gerçek bir değer ve çevreye dost bir çözüm sunar. Kurulumu kolaydır, armatür aynı boyuttaki konvansiyonel armatür yuvasına uyar ve yerleşme derinliği oldukça kısıdır. InterAct modelleri sayesinde, InterAct Kablosuz Aydınlatma Kontrol sistemiyle birlikte çalışabilir.

### Ürün veri

Genel Bilgiler		Bağlantı	
İşık kaynağı sayısı	1 [ 1 pc]	Bağlantı	2 direkli bağlantı ünitesi
Lamba ailesi kodu	LED20S [ LED Module, system flux 2000 lm]	Kablo	-
İşık kaynağı rengi	840 nötr beyaz	Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı II
Değiştirilebilen ışık kaynağı	Hayır	Standart RAL rengi	Beyaz RAL9016
Sürücü birimi sayısı	1 unit	Ateşleme teli testi	Sıcaklık 650 °C, süre 30 sn
Sürücü/güç ünitesi/trafo	PSU [ Power supply unit]	Alev alma işareti	F [ For mounting on normally flammable surfaces]
Tertibat dahildir	Evet	CE işareti	CE mark
Optik sistem türü	90 [ Beam angle 90°]	ENEC işareti	ENEC mark
Optik kapak/lens türü	O [ Opal]	Garanti süresi	5 yıl
Aydınlatma armatürü ışık ışını yayılması	84°	Açıklamalar	*-"LED tabanlı aydınlatmaların performansını değerlendirme - Ocak 2018"
Kontrol arabirimi	-		

## CoreLine SlimDownlight

	adlı Aydınlatma konusunda Avrupa rehber makalesine göre: B50 ve örneğin B10 arasında lümen bakımı açısından istatistiksel olarak belirgin bir fark yoktur. Bu nedenle, ortalama kullanım ömrü (B50) değeri, aynı zamanda B10 değerini de yansıtır.
Sabit ışık çıkışı	No
MCB'deki 16 A tür B ürün sayısı	13
EU RoHS ile uyumludur	Evet
Birleşik parlama derecesi CEN	28

### Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler

Giriş Voltajı	220 to 240 V
Giriş Frekansı	50 veya 60 Hz
Kalkış Akımı	28,9 A
Ani akım süresi	0,0016 ms
Güç Faktörü (Min)	0.9

### Kontroller ve Dimming

Dim Edilebilir	Hayır
----------------	-------

### Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

Muhafaza Malzemesi	Alüminyum döküm
Reflektör malzemesi	-
Optik sistem malzemesi	Polymethyl methacrylate
Optik kapak/lens malzemesi	Polistiren
Sabitleme malzemesi	-
Optik kapak/lens kaplaması	Opal
Genel yükseklik	28 mm
Genel çap	215 mm
Renk	Beyaz RAL9016
Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	28 x NaN x NaN mm (1.1 x NaN x NaN in)

### Onay ve Uygulama

Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP20/44 [ Parmak korumalı; tel korumalı, sıçramaya dayanıklı]
Mekanik çarpışma koruma kodu	IK02 [ 0.2 J standard]

### Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Başlangıçtaki ışık Akısı	2100 lm
Işık akısı toleransı	+/-10%
LED'li aydınlatma armatürü başlangıç verimi	100 lm/W
Başlangıçtaki Renk Sıcaklığı	4000 K
Başlangıçtaki Renksel Geriverim İndeksi	>80
Başlangıç renk türü	(0.38212,0.38031) SDCM<3
Başlangıç giriş gücü	21 W
Güç tüketimi toleransı	+/-10%

### Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

Ortalama kullanım ömrü 50000 saatte kontrol tertibatı arıza oranı	5 %
Ortalama kullanım ömrü* 50000 saatte lümen bakım	L70

### Uygulama Koşulları

Ortam sıcaklığı aralığı	0 to +35 °C
Performans ortam sıcaklığı Tq	25 °C
Maksimum dim seviyesi	Not applicable
Rastgele anahtara uygun	Evet

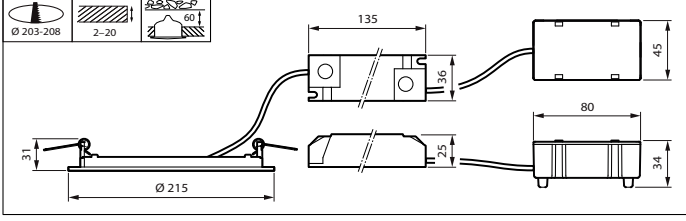
### Ürün Verileri

Tam ürün kodu	871016333950499
Sipariş ürün adı	DN145B LED20S/840 PSU II WH
EAN/UPC - Ürün	8710163339504
Sipariş kodu	33950499
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	10
Malzeme No. (12NC)	911401806280
Net Ağırlık (Parça Başı)	0,520 kg



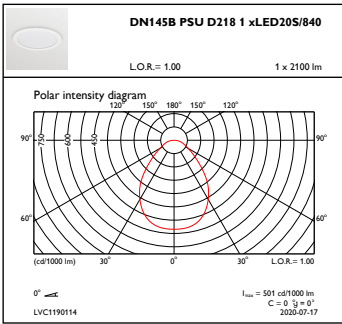
# CoreLine SlimDownlight

## Boyutlu çizim

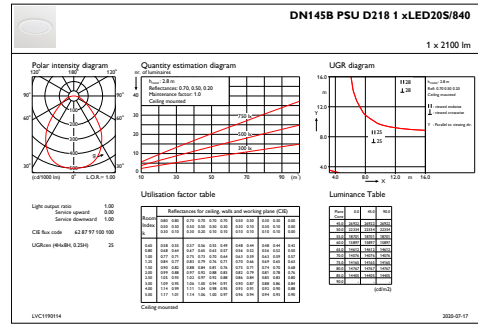


## CoreLine SlimDownlight

## Fotometrik bilgi



## OFPC1\_DN145BPSUD2181xLED20S840



## IFGU1\_DN145BPSUD2181xLED20S840

