



# CoreLine Downlight gen5

## DN142B 20S/830 PSD-E WR IP54

CoreLine Downlight gen5, 20.5 W, D200 mm, 2000 lm, 3000 K, DALI, Beyaz reflektör, IP20/54, EL-ready

Philips CoreLine Downlight, CoreLine'in yenilikçi, kullanımı kolay ve yüksek kaliteli gömme yukarıdan aydınlatma çözümü yerine getirir. CoreLine Downlight serisi, müşterilerinizin LED'e geçiş yapmasına yardımcı olan çekici bir toplam sahip olma maliyeti ile geleneksel armatürlerin bire bir değiştirilmesi için uygundur. Bu gömme iç mekan yukarıdan aydınlatmalar, genel aydınlatma ve ofis uygulamalarında (UGR 19) kullanım için tek tip ışık dağılımı sunar. Ayrıca anında enerji tasarrufu sağlarlar ve çok daha uzun bir kullanım ömrüne sahiptirler, bu sayede çevre dostu ve paranızın karşılığını tam olarak veren bir çözüm oluştururlar. CoreLine DN142B gömme yukarıdan aydınlatmaların standart geçme boyutları ve itmeli konnektörleri sayesinde montajı kolaydır. Bu ürün ailesinde, Interact ağ geçitleri, sensörler ve yazılımlarla kullanılabilen, dahili kablosuz iletişimli bir Interact ready seçeneği de mevcuttur.

### Güvenlik ve uyarılar

- Kablo ve DC konnektörüne aşırı güç uygulamayın, güç açılmadan önce konnektör klipsinin kilitlendiğinden emin olun.

### Ürün veri

Genel Bilgiler		Bakıma elverişlilik sınıfı	
Sürücü birimi sayısı	1 ünite	C sınıfı, servis uygulanabilir parçaları olmayan aydınlatma armatürü, servis uygulanamaz	
Tertibat dahildir	Evet	Garanti süresi	5 yıl
Service etiketi	Evet	Sürdürülebilirlik derecesi	Unclassified
Montaj	Gömülü		
Değer merdiveni	Performans		

## CoreLine Downlight gen5

Işık Teknik Ayrıntıları	
Işık Akısı	2.000 lm
Doygun Kırmızı (R9)	<50
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	3000 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	116 lm/W
Renk oluşturma dizini (CRI)	>80
Işık kaynağının ışın açısı	- °
Işık kaynağı rengi	830 sıcak beyaz
Optik sistem türü	Örtücü olmayan perfore beyaz reflektör
Aydınlatma armatürü ışık ışını yayılması	84°
Birleşik parlama derecesi CEN	25

### Çalıştırma ve Elektrik

Giriş Voltajı	220 ila 240 V
Hat Frekansı	50 to 60 Hz
Başlangıç CLO güç tüketimi	- W
Ortalama CLO güç tüketimi	- W
Kalkış Akımı	10 A
Ani akım süresi	0,002 ms
Güç Tüketimi	20,5 W
Güç Faktörü (Kesir)	0.95
Bağlantı	-
Kablo	2 kutuplu konektörlü 0,15 m uzunluğunda 2 kablo
MCB'deki 16 A tür B ürün sayısı	100
Rastgele anahtara uygun	Evet
Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı II
Toplam harmonik bozulma	35 %

### Kontroller ve Dim Etme

Dim Edilebilir	Evet
Sürücü/güç ünitesi/trafo	Harici DALI arayüzlü güç kaynağı ünitesi
Kontrol arayüzü	DALI
Sabit ışık çıkışı	Hayır
DALI Standardı	DALI-2™

### Mekanik ve Muhafaza

Muhafaza Malzemesi	Polikarbon
Reflektör malzemesi	Polikarbon
Optik sistem malzemesi	Polikarbon
Optik kapak malzemesi	Polikarbon
Sabitleme malzemesi	-
Muhafaza Rengi	Beyaz
Optik kapak kaplaması	-
Reflektör Kaplaması	Beyaz reflektör
Genel yükseklik	105 mm
Toplam çap	216 mm

Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP20/54 [Parmak korumalı; toz birikmesine karşı korumalı, sıçramaya dayanıklı]
Mekanik çarpışma koruma kodu	IK02 [0,2 J standart]
Net Ağırlık (Parça Başı)	0.800 kg

### Acil Durumda Çalıştırma

Merkezi Acil Durum	Hayır
Acil durum aydınlatması	Acil durum aydınlatmasına hazır (uyumlu pil kiti aksesuarıyla)

### 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	-
Fotobiyolojik risk	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
EU RoHS ile uyumludur	Evet
Performans ortam sıcaklığı Tq	25 °C
Stroboskopik etki görünürlük ölçümü (SVM)	1
Ortam sıcaklığı aralığı	-20 ila +40 °C

### Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Işık akısı toleransı	-10% / +10%
Başlangıç renk türü	(0.435,0.404) SDCM $\leq$ 5
Güç tüketimi toleransı	+/-10%

### Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

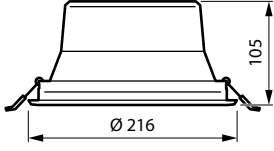
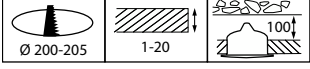
Ortalama kullanım ömrü 50000 saatte	5 %
kontrol tertibatı arıza oranı	
Ortalama kullanım ömründe lümen bakımı	L80
(EN-IEC 62722-2-1)* 50.000 saat	

### Ürün Verileri

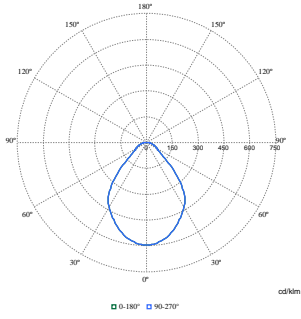
Sipariş ürün adı	DN142B 20S/830 PSD-E WR IP54
Tam ürün adı	DN142B 20S/830 PSD-E WR IP54
Tam ürün kodu	872016910896700
Sipariş kodu	10896700
Malzeme No. (12NC)	910505103595
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8720169108967
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1
EAN/UPC - Kutu	8720169108967
Ürün ailesi kodu	DN142B [CoreLine Downlight gen5]

## CoreLine Downlight gen5

### Boyutlu çizim



### Fotometrik bilgi



Polar Normal (separate) - DN142BI - 910505103595

