



# CoreLine Downlight gen5

## DN142B 10S/830 PSU-E UGR19 IP54

CoreLine Downlight gen5, 9.8 W, D150 mm, 1200 lm, 3000 K, UGR19, Kaplamalı reflektör, IP20/54

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		Montaj	Gömülü
Değiştirilebilir ışık kaynağı	Hayır	Değer merdiveni	Performans
Sürücü birimi sayısı	1 ünite	Bakım elverişlilik sınıfı	C sınıfı, servis uygulanabilir parçaları olmayan aydınlatma armatürü, servis uygulanamaz
Tertibat dahildir	Evet	Garanti süresi	5 yıl
Service etiketi	Evet		
Aydınlatma Teknolojisi	LED		

## CoreLine Downlight gen5

Sürdürülebilirlik derecesi	Unclassified
<b>Işık Teknik Ayrıntıları</b>	
Işık Akısı	1.200 lm
Doygun Kırmızı (R9)	<50
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	3000 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	120 lm/W
Renk oluşturma dizini (CRI)	>80
Işık kaynağının ışın açısı	- °
Işık kaynağı rengi	830 sıcak beyaz
Optik sistem türü	-
Aydınlatma armatürü ışık ışını yayılması	60°
Birleşik parlama derecesi CEN	19

### Sürdürülebilirlik Verileri

Üründeki geri dönüştürülmüş malzeme oranı	30,1 %
---	--------

### Çalıştırma ve Elektrik

Giriş Voltajı	220-240 V
Hat Frekansı	50 to 60 Hz
Başlangıç CLO güç tüketimi	- W W
Ortalama CLO güç tüketimi	- W W
Kalkış Akımı	14 A
Ani akım süresi	0,001 ms
Güç Tüketimi	9,8 W
Güç Faktörü (Kesir)	0.9
Bağlantı	4 kutuplu itmeli konektör
Kablo	2 kutuplu konektörlü 0,15 m uzunluğunda 2 kablo
MCB'deki 16 A tür B ürün sayısı	120
Rastgele anahtara uygun	Evet
Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı II
Toplam harmonik bozulma	32 %

### Kontroller ve Dim Etme

Dim Edilebilir	Hayır
Sürücü/güç ünitesi/trafo	Harici güç kaynağı ünitesi (Açık/Kapalı)
Kontrol arayüzü	-
Sabit ışık çıkışı	Hayır
Maksimum dim seviyesi	Yok

### Mekanik ve Muhafaza

Muhafaza Malzemesi	Polikarbon
Reflektör malzemesi	Polikarbon alüminyum kaplı
Optik sistem malzemesi	Polikarbon
Optik kapak malzemesi	Polikarbon
Sabitleme malzemesi	-
Muhafaza Rengi	Beyaz

Optik kapak kaplaması	-
Reflektör Kaplaması	Kaplamalı reflektör
Genel yükseklik	82 mm
Toplam çap	162 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)	0,260 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	-
Fotobiyolojik risk	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
EU RoHS ile uyumludur	Evet
Performans ortam sıcaklığı Tq	25 °C
Titreme değeri (PstLM) - EN 61000-3-3'e göre titreme değeri	0,5
Stroboskopik etki görünürlük ölçümü (SVM)	1
Ortam sıcaklığı aralığı	-20 ila +40 °C

### Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Işık akısı toleransı	+/-10%
Başlangıç renk türü	(0.435,0.405) SDCM≤5
Güç tüketimi toleransı	+/-10%

### Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

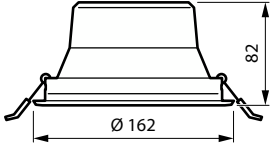
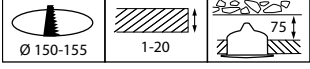
Ortalama kullanım ömrü 50000 saatte kontrol tertibatı arıza oranı	5 %
Ortalama kullanım ömründe lümen bakımı (EN-IEC 62722-2-1)* 50.000 saat	L80

### Ürün Verileri

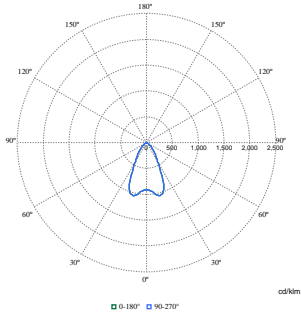
Sipariş ürün adı	DN142B 10S/830 PSU-E UGR19 IP54
Tam ürün adı	DN142B 10S/830 PSU-E UGR19 IP54
Tam ürün kodu	872016950302199
Sipariş kodu	50302199
Malzeme No. (12NC)	911401551332
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8720169503021
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	6
EAN/UPC - Kutu	8720169503342

## CoreLine Downlight gen5

### Boyutlu çizim



### Fotometrik bilgi



Polar Normal (separate) - null - 911401551332

