



CoreLine Downlight gen5

DN142B 20S/840 PSU-E UGR19 IP54

CoreLine Downlight gen5, 19.2 W, D200 mm, 2350 lm, 4000 K, UGR19, Kaplamalı reflektör, IP20/54

D200 mm, Polikarbon, Beyaz, Temiz beyaz (RAL9010), Gömülü, Harici güç kaynağı ünitesi (Açık/Kapalı), 2350 lm, 19.2 W, 120 lm/W, 4000 K, (0.380,0.377) SDCM \leq 5, UGR19, Kaplamalı reflektör, Polikarbon, IP20/54 | Parmak korumalı; toz birikmesine karşı korumalı, sıçramaya dayanıklı, IK02 | 0,2 J standart, Güvenlik sınıfı II, 2 kutuplu konektörlü 0,15 m uzunluğunda 2 kablo, 4 kutuplu itmeli konektör

Güvenlik ve uyarılar

- Kablo ve DC konektörüne aşırı güç uygulamayın, güç açılmadan önce konektör klipsinin kilitlendiğinden emin olun.

Ürün veri

Genel Bilgiler		İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	
Değiştirilebilir ışık kaynağı	Hayır	4000 K	
Sürücü birimi sayısı	1 ünite	Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	120 lm/W
Tertibat dahildir	Evet	Renk oluşturma dizini (CRI)	>80
Service etiketi	Evet	Işık kaynağının ışın açısı	- °
Aydınlatma Teknolojisi	LED	Işık kaynağı rengi	840 nötr beyaz
Montaj	Gömülü	Optik sistem türü	-
Değer merdiveni	Performans	Aydınlatma armatürü ışık ışını yayılması	60°
Garanti süresi	5 yıl	Birleşik parlama derecesi CEN	19
Işık Teknik Ayrıntılar		Çalıştırma ve Elektrik	
Işık Akısı	2.350 lm	Giriş Voltajı	220-240 V
Doygun Kırmızı (R9)	<50	Hat Frekansı	50 to 60 Hz
		Başlangıç CLO güç tüketimi	- W W

CoreLine Downlight gen5

Ortalama CLO güç tüketimi	- W W
Kalkış Akımı	10 A
Ani akım süresi	0,002 ms
Güç Tüketimi	19,2 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	100
Rastgele anahtara uygun	Evet
Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı II
Toplam harmonik bozulma	35 %

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	Kaplama 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]
Montaj	Gömülü
Net Ağırlık (Parça Başı)	0,410 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	(0.380,0.377) 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	

Sürdürülebilirlik Verileri

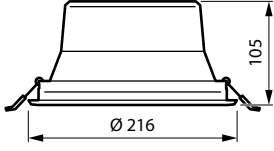
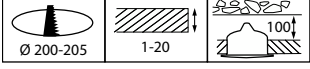
Sürdürülebilirlik derecesi	Unclassified
Onarım sınıfı	D Sınıfı Onarım - Bu ürün onarılabilir şekilde tasarlanmamıştır.
Gömülü karbon (A1-A3)	4,67 kg CO ₂ e
Üründeki geri dönüştürülmüş malzeme oranı	32 %
Bitmiş ürünün geri dönüştürülebilir içerik oranı	32,9 %
GWP toplam B6 (kg CO ₂ eq) Beyan Edilen Birim	Lütfen yerel enerji karışımı değerinizi kullanarak hesaplayınız: Güç Beyan Birimi (kW) * Hizmet ömrü (saat) Beyan Birimi * Enerji karışımı (kg CO ₂ eşdeğeri / kWh)
GWP toplam B6 (kg CO ₂ eq) Fonksiyonel Birim	Lütfen yerel enerji karışımı değerinizle hesaplayınız: Güç (Beyan Birimi, kW) * 1000 (lm) / Lümen çıkışı (Beyan Birimi, lm) * 35000 (saat) * Enerji karışımı (kg CO ₂ eşd. / kWh)

Ürün Verileri

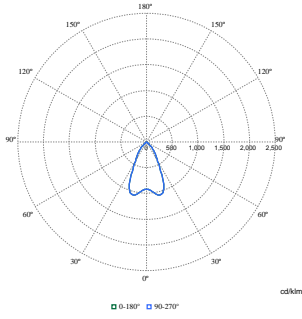
Sipariş ürün adı	DN142B 20S/840 PSU-E UGR19 IP54
Tam ürün adı	DN142B 20S/840 PSU-E UGR19 IP54
Tam ürün kodu	872016950290199
Sipariş kodu	50290199
Malzeme No. (12NC)	911401552532
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8720169502901
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	6
EAN/UPC - Kutu	8720169503229

CoreLine Downlight gen5

Boyutlu çizim



Fotometrik bilgi



Polar Normal (separate) - 911401552532

