



CoreLine Downlight gen5

DN142B 20S/830 WIA-E WR ELB3 IP54

CoreLine Downlight gen5, 24.9 W, D200 mm, 2000 lm, 3000 K, Kablosuz, Interact Ready, Beyaz reflektör, IP20/54, ELB3h

Philips CoreLine Downlight, CoreLine'in yenilikçi, kullanımı kolay ve yüksek kaliteli gömme yukarıdan aydınlatma sözünü 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

Sürdürülebilirlik Verileri	
Üründeki geri dönüştürülmüş malzeme oranı	32 %

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	24,9 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	Interact Sistemine hazır harici kablosuz sürücü
Kontrol arayüzü	Kablosuz
Sabit ışık çıkışı	Hayır
Bağlantı	Interact Ready

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)	1,100 kg

Acil Durumda Çalıştırma	
Acil durum aydınlatmasının süresi (tamamen şarj olduğunda)	3 h
Acil durum pili şarj olurken ek maksimum güç tüketimi	4,5 W
Merkezi Acil Durum	Hayır
Acil durum aydınlatması	3 saatlik acil durum aydınlatması, temel versiyon
Acil durum işlev testi yöntemi	Manuel / Test düğmesi
Acil durum aydınlatması çalışma modu	Süreklili

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

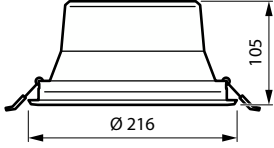
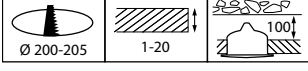
Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)	
Işık akısı toleransı	-10% / +10%
Başlangıç renk türü	(0.435,0.404) SDCM≤5
Güç tüketimi toleransı	+/-10%

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	L80

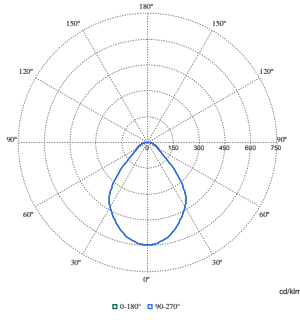
Ürün Verileri	
Sipariş ürün adı	DN142B 20S/830 WIA-E WR ELB3 IP54
Tam ürün adı	DN142B 20S/830 WIA-E WR ELB3 IP54
Tam ürün kodu	872016910915500
Sipariş kodu	10915500
Malzeme No. (12NC)	910505103615
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8720169109155
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1
EAN/UPC - Kutu	8720169109155
Ürün ailesi kodu	DN142B [CoreLine Downlight gen5]

CoreLine Downlight gen5

Boyutlu çizim



Fotometrik bilgi



Polar Normal (separate) - DN142BI - 910505103615

