



CoreLine Downlight– LED için doğru tercih

CoreLine Downlight

CoreLine Downlight sıva altı armatür serisi, CFL-ni/CFL-i tabanlı downlight armatürlerinin yerini almak üzere tasarlanmıştır. Dikkat çeken TCO özelliği müşterilerin LED'e geçmesine yardımcı olur. Bu armatürler genel aydınlatma uygulamalarında kullanılmak için doğal bir aydınlatma efekti oluşturur. Ayrıca anında enerji tasarrufu sağlar ve çok daha uzun ömürlüdür, paranız için gerçek bir değer ve çevreye dost bir çözüm sunar. Standart delik boyutları ve itmeli konnektörler sayesinde kurulumları kolaydır. InterAct modelleri sayesinde InterAct Kablosuz Aydınlatma Kontrolü sistemi ile birlikte çalışabilir.

Faydaları

- Enerji tasarrufu ve daha uzun kullanım ömrü sayesinde daha az işletim maliyeti
- Birebir değişim ile gelenekselden LED armatürlere daha kolay geçiş
- DALI dimleme ve alüminyum reflektör sayesinde profesyonel uygulamalar için uygundur

Özellikler

- 1100 ve 2200 lümen modelleri mevcuttur
- Enerji tasarruflu: 115lm/W'ye kadar
- DALI ve acil durum aydınlatması modelleri mevcuttur
- Renk sıcaklığı seçeneği: 3000 ve 4000 K
- Seçenek olarak korumalı cam mevcuttur (ayrıca IP54 koruması sağlar)

Uygulama

- Genel koridor aydınlatması
- Perakende mağazaları
- Resepsiyon alanları
- İç mekan geçiş alanları

CoreLine Downlight

Versions



Coreline Downlight Gen4-DN140B
LED10S WR IP54

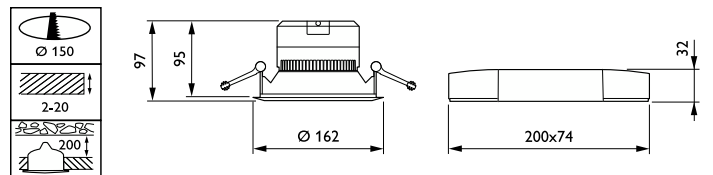
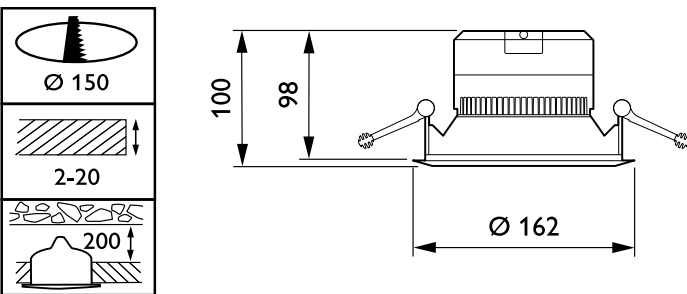
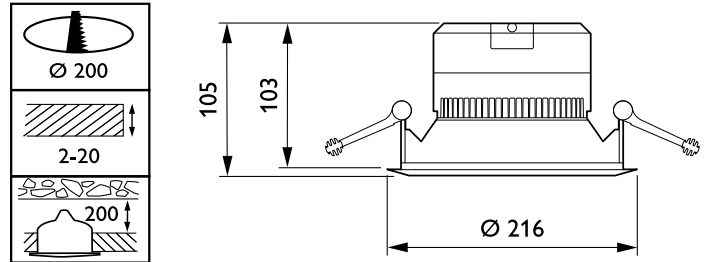
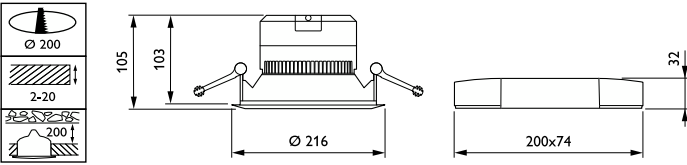


Coreline Downlight Gen4-DN140B
LED10S C IP54



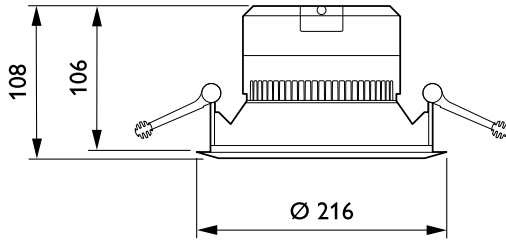
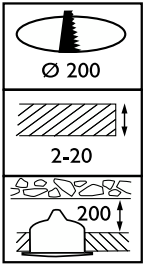
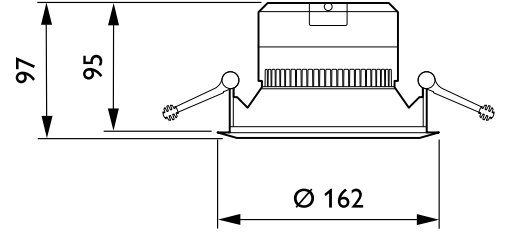
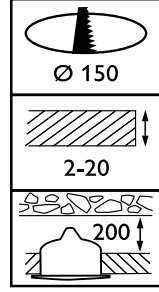
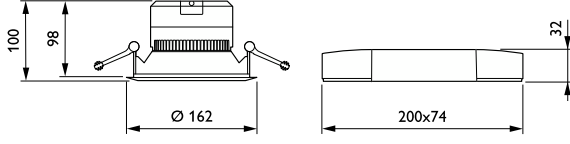
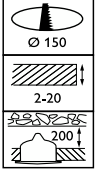
Coreline Downlight Gen4-DN140B
LED20S WR IP54

Boyutlu çizim



CoreLine Downlight

Boyutlu çizim



CoreLine Downlight

Genel Bilgiler

CE işareti	Evet
Tertibat dahildir	Evet
ENEC işareti	-
Alev alma işareti	Normalde yanıcı yüzeylere montaj için
Ateşleme teli testi	Sıcaklık 850 °C, süre 30 sn.
Değiştirilebilen ışık kaynağı	Hayır
Sürücü birimi sayısı	1 ünite

Işık Teknik Ayrıntıları

Işık kaynağının ışın açısı	120 °
Renk oluşturma dizini (CRI)	≥80
Optik sistem türü	-
Titreşme değeri (PstLM)	1
Stroboskopik etki değeri (SVM)	0,4

Çalıştırma ve Elektrik

Giriş Voltajı	220-240 V
Hat Frekansı	50 to 60 Hz

Sıcaklık

Ortam sıcaklığı aralığı	-20 ila +40 °C
-------------------------	----------------

Mekanik ve Muhafaza

Muhafaza Rengi	Beyaz
----------------	-------

Onay ve Uygulama

Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı I
Mekanik çarpışma koruma kodu	IK02

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Işık akısı toleransı	+/-10%
----------------------	--------

Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

5000 saatte sürücü arıza oranı	1 %
--------------------------------	-----

Uygulama Koşulları

Rastgele anahtara uygun	Evet
-------------------------	------

Genel Bilgiler

Order Code	Full Product Name	Ürün ailesi kodu
32585900	DN140B LED20S/840 PSU WR P16	-
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	DN140B
32587300	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	DN140B
32597200	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 P16	-
32604700	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 P16	-
32605400	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 P16	-
32606100	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	DN140B
32592700	DN140B LED20S/830 PSU C P16	-
32593400	DN140B LED20S/840 PSU C P16	-
32601600	DN140B LED20S/840 PSU WR IP54 P16	-
32580400	DN140B LED10S/830 PSU WR P16	-
32581100	DN140B LED10S/840 PSU WR P16	-
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	DN140B

Işık Teknik Ayrıntıları

Order Code	Full Product Name	İlişkili Renk		Işık Akısı
		Sıcaklığı (Nom.)	Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	
32585900	DN140B LED20S/840 PSU WR P16	4000 K	119 lm/W	2.200 lm
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	3000 K	107 lm/W	2.200 lm
32587300	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	4000 K	107 lm/W	2.200 lm

Order Code	Full Product Name	İlişkili Renk		Işık Akısı
		Sıcaklığı (Nom.)	Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	
32597200	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 P16	4000 K	115 lm/W	1.100 lm
32604700	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 P16	3000 K	106 lm/W	1.100 lm
32605400	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 P16	4000 K	106 lm/W	1.100 lm

CoreLine Downlight

Order Code	Full Product Name	İlişkili Renk		Işık Akısı
		Sıcaklığı (Nom.)	Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	
32606100	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	3000 K	96 lm/W	1.100 lm
32592700	DN140B LED20S/830 PSU C P16	3000 K	111 lm/W	2.200 lm
32593400	DN140B LED20S/840 PSU C P16	4000 K	111 lm/W	2.200 lm
32601600	DN140B LED20S/840 PSU WR IP54 P16	4000 K	119 lm/W	2.200 lm

Order Code	Full Product Name	İlişkili Renk		Işık Akısı
		Sıcaklığı (Nom.)	Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	
32580400	DN140B LED10S/830 PSU WR P16	3000 K	115 lm/W	1.100 lm
32581100	DN140B LED10S/840 PSU WR P16	4000 K	115 lm/W	1.100 lm
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	3000 K	96 lm/W	1.100 lm

Çalıştırma ve Elektrik

Order Code	Full Product Name	Güç Tüketimi
32585900	DN140B LED20S/840 PSU WR P16	19 W
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	20,5 W
32587300	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	20,5 W
32597200	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 P16	9,5 W
32604700	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 P16	9,5 W
32605400	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 P16	9,5 W
32606100	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	11,5 W

Order Code	Full Product Name	Güç Tüketimi
32592700	DN140B LED20S/830 PSU C P16	19 W
32593400	DN140B LED20S/840 PSU C P16	19 W
32601600	DN140B LED20S/840 PSU WR IP54 P16	19 W
32580400	DN140B LED10S/830 PSU WR P16	9,5 W
32581100	DN140B LED10S/840 PSU WR P16	9,5 W
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	11,5 W

Kontroller ve Dim Etme

Order Code	Full Product Name	Dim Edilebilir
32585900	DN140B LED20S/840 PSU WR P16	Hayır
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	Evet
32587300	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	Evet
32597200	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 P16	Hayır
32604700	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 P16	Hayır
32605400	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 P16	Hayır
32606100	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	Evet

Order Code	Full Product Name	Dim Edilebilir
32592700	DN140B LED20S/830 PSU C P16	Hayır
32593400	DN140B LED20S/840 PSU C P16	Hayır
32601600	DN140B LED20S/840 PSU WR IP54 P16	Hayır
32580400	DN140B LED10S/830 PSU WR P16	Hayır
32581100	DN140B LED10S/840 PSU WR P16	Hayır
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	Evet

Onay ve Uygulama

Order Code	Full Product Name	Girişime Karşı Koruma Sınıfı
32585900	DN140B LED20S/840 PSU WR P16	IP20
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	IP20
32587300	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	IP20
32597200	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 P16	IP20/54
32604700	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 P16	IP20/54
32605400	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 P16	IP20/54
32606100	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	IP20/54

Order Code	Full Product Name	Girişime Karşı Koruma Sınıfı
32592700	DN140B LED20S/830 PSU C P16	IP20
32593400	DN140B LED20S/840 PSU C P16	IP20
32601600	DN140B LED20S/840 PSU WR IP54 P16	IP20/54
32580400	DN140B LED10S/830 PSU WR P16	IP20
32581100	DN140B LED10S/840 PSU WR P16	IP20
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	IP20

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Order Code	Full Product Name	Başlangıç renk türü
32585900	DN140B LED20S/840 PSU WR P16	(0.380,0.377) SDCM \leq 5
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	(0.435,0.404) SDCM \leq 5
32587300	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	(0.380,0.377) SDCM \leq 5
32597200	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 P16	(0.381,0.379) SDCM \leq 5

Order Code	Full Product Name	Başlangıç renk türü
32604700	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 P16	(0.433,0.405) SDCM \leq 5
32605400	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 P16	(0.379,0.379) SDCM \leq 5
32606100	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	(0.433,0.405) SDCM \leq 5
32592700	DN140B LED20S/830 PSU C P16	(0.432,0.404) SDCM \leq 5

CoreLine Downlight

Order Code	Full Product Name	Başlangıç renk türü
32593400	DN140B LED20S/840 PSU C PI6	(0.378,0.377) SDCM≤5
32601600	DN140B LED20S/840 PSU WR IP54 PI6	(0.380,0.377) SDCM≤5
32580400	DN140B LED10S/830 PSU WR PI6	(0.435,0.405) SDCM≤5

Order Code	Full Product Name	Başlangıç renk türü
32581100	DN140B LED10S/840 PSU WR PI6	(0.381,0.379) SDCM≤5
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	(0.435,0.405) SDCM≤5

Uygulama Koşulları

Order Code	Full Product Name	Maksimum dim seviyesi
32585900	DN140B LED20S/840 PSU WR PI6	Yok
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	1%
32587300	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	1%
32597200	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6	Yok
32604700	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 PI6	Yok
32605400	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 PI6	Yok
32606100	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	1%

Order Code	Full Product Name	Maksimum dim seviyesi
32592700	DN140B LED20S/830 PSU C PI6	Yok
32593400	DN140B LED20S/840 PSU C PI6	Yok
32601600	DN140B LED20S/840 PSU WR IP54 PI6	Yok
32580400	DN140B LED10S/830 PSU WR PI6	Yok
32581100	DN140B LED10S/840 PSU WR PI6	Yok
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	1%

