



CoreLine SlimDownlight – ışığın gerçekten önemli olduğu her proje için

CoreLine SlimDownlight

CoreLine SlimDownlight, CoreLine'in yenilikçi, kullanımı kolay ve yüksek kaliteli iç mekan LED yukarıdan aydınlatma sözünü yerine getiriyor. CoreLine SlimDownlight, birden fazla uygulama alanında tek tip aydınlatma sağlamak için tasarlanmış yenilikçi bir gömme ve yüzeye monte aydınlatma armatürü serisidir. Anında enerji tasarrufu ve daha uzun kullanım ömrü ile çevre dostu ve maliyet tasarrufu sağlayan bir çözümdür. İnce LED gömme yukarıdan aydınlatmalarımız aynı boyuttaki oyuğa sığarak kurulumu basit ve kolay hale getirirken, 34 mm'lik minimum derinliğe sahip olması özellikle kurulum için sınırlı alana sahip projelerde yerden tasarruf sağlayan ideal bir çözüm olduğu anlamına gelir. Bu ürün ailesinde, Interact ağ geçitleri, sensörler ve yazılımlarla kullanılabilen, dahili kablosuz iletişime sahip Interact ile kullanıma hazır seçeneği mevcuttur.

Faydaları

- – Genel işletim maliyetini azaltmak için enerji tasarrufu ve daha uzun kullanım ömrü
- – Gömme ve yüzeye monte kurulumları kapsar.
- – Alçak alana sahip asma tavanlara uyur. (Ürün yüksekliği < 50 mm)
- – Işık efekt yüzeyi rahat ve tek tip bir görünüm yaratır.

CoreLine SlimDownlight

Özellikler

- Enerji verimliliği ve uzun kullanım ömrü
- Dahili kablolama seçeneği olan itmeli konnektör
- Çoklu ışık çıkışı seçenekleri: 650/1100/2100 lümen
- Renk sıcaklığı: 3000K ve 4000K
- Sürücü seçenekleri: DALI ve Interact uyumlu kablosuz
- Toplam yükseklik (sürücü dahil): 34 mm gömme; 50 mm yüzeye monte

Uygulama

- Genel koridor aydınlatması
- Perakende mağazaları
- Resepsiyon alanları
- Teknik odalar

Versions

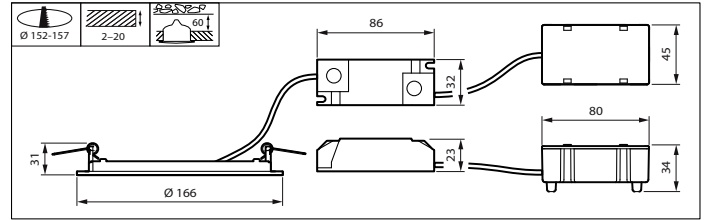
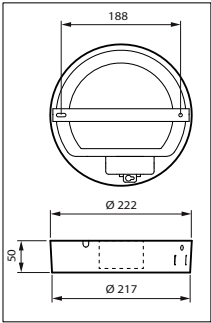


Coreline SlimDownlight-DN145B 20S



Coreline SlimDownlight-DN145B 10S

Boyutlu çizim



CoreLine SlimDownlight

Genel Bilgiler

Tertibat dahildir	Evet
Değiştirilebilen ışık kaynağı	Hayır
Sürücü birimi sayısı	1 ünite
Service etiketi	Evet

Işık Teknik Ayrıntıları

Işık kaynağının ışın açısı	120 °
Renk oluşturma dizini (CRI)	>80
Işık kaynağı sayısı	1
Optik sistem türü	90° ışın açısı

Çalıştırma ve Elektrik

Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı II
Giriş Voltajı	220 ila 240 V
Hat Frekansı	50 or 60 Hz
Rastgele anahtara uygun	Evet

Kontroller ve Dim Etme

Maksimum dim seviyesi	Yok
-----------------------	-----

Mekanik ve Muhafaza

Optik kapak tipi	Opal
Muhafaza Rengi	Beyaz
Mekanik çarpışma koruma kodu	IK02
Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP20/44

Onay ve Uygulama

Ortam sıcaklığı aralığı	0 - +35 °C
CE işareti	Evet
ENEC işareti	ENEC işareti
Alev alma işareti	Normal olarak alev alan yüzeyler üzerine montaj için
Ateşleme teli testi	Sıcaklık 650 °C, süre 30 sn
Titreme değeri (PstLM) - EN 61000-3-3'e göre titreşim değeri	1

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

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

Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

5000 saatte sürücü arıza oranı	0,0015 %
--------------------------------	----------

Genel Bilgiler

Order Code	Full Product Name	Lamba ailesi kodu
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	LED10S
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	LED10S
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	LED20S
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	LED20S
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	LED20S
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	LED10S
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	LED10S
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	LED10S

Işık Teknik Ayrıntıları

		İlişkili Renk		
		Sıcaklığı	Aydınlatma Verimi	
Order Code	Full Product Name	(Nom.)	(nominal) (Nom)	Işık Akısı
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	3000 K	100 lm/W	1.100 lm

		İlişkili Renk		
		Sıcaklığı	Aydınlatma Verimi	
Order Code	Full Product Name	(Nom.)	(nominal) (Nom)	Işık Akısı
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	4000 K	100 lm/W	1.100 lm

CoreLine SlimDownlight

Order Code	Full Product Name	İlişkili Renk	Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	Işık Akısı
		Sıcaklığı (Nom.)		
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	3000 K	100 lm/W	2.100 lm
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	4000 K	100 lm/W	2.100 lm
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	4000 K	100 lm/W	2.100 lm

Order Code	Full Product Name	İlişkili Renk	Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	Işık Akısı
		Sıcaklığı (Nom.)		
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	4000 K	85 lm/W	1.100 lm
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	3000 K	100 lm/W	1.100 lm
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	4000 K	100 lm/W	1.100 lm

Çalıştırma ve Elektrik

Order Code	Full Product Name	Güç Tüketimi
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	11 W
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	11 W
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	21 W
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	21 W

Order Code	Full Product Name	Güç Tüketimi
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	21 W
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	13 W
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	11 W
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	11 W

Kontroller ve Dim Etme

Order Code	Full Product Name	Dim Edilebilir
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	Hayır
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	Hayır
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	Hayır
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	Hayır

Order Code	Full Product Name	Dim Edilebilir
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	Hayır
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	Evet
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	Hayır
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	Hayır

Onay ve Uygulama

Order Code	Full Product Name	Stroboskopik etki görünürlük ölçümü (SVM)
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	1,6
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	1,6
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	1,6
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	1,6

Order Code	Full Product Name	Stroboskopik etki görünürlük ölçümü (SVM)
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	1,6
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	0,4
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	1,6
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	1,6

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Order Code	Full Product Name	Başlangıç renk türü
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3

Order Code	Full Product Name	Başlangıç renk türü
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3

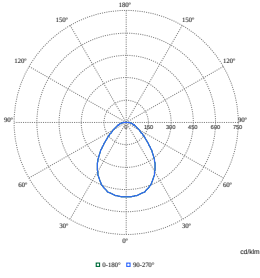
Ürün Verileri

Order Code	Full Product Name	Ürün ailesi kodu
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	-
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	-
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	-
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	-

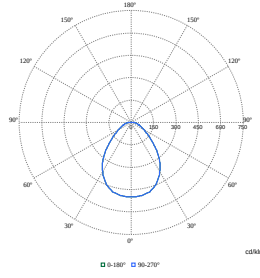
Order Code	Full Product Name	Ürün ailesi kodu
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	-
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	DN145B
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	-
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	-

CoreLine SlimDownlight

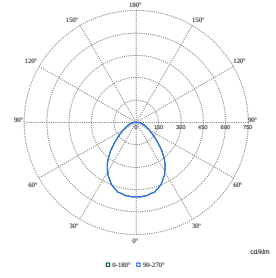
Polar Wide Diagrams



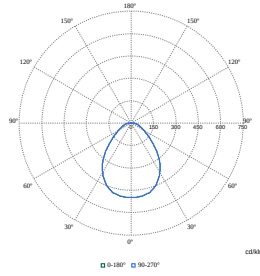
Polar Normal (separate) - DN145BI -
910500465902



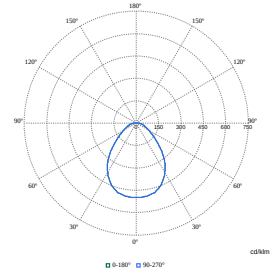
Polar Normal (separate) - null - 911401805980



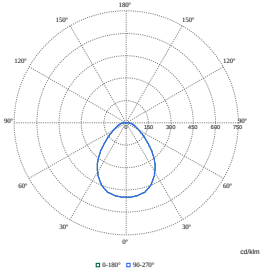
Polar Normal (separate) - null - 911401806080



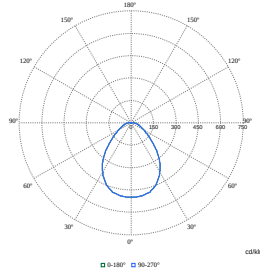
Polar Normal (separate) - null - 911401806280



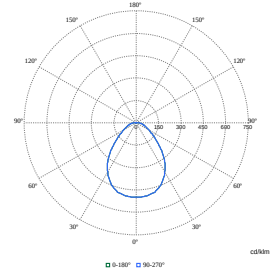
Polar Normal (separate) - null - 911401806380



Polar Normal (separate) - null - 911401806580



Polar Normal (separate) - null - 911401806680



Polar Normal (separate) - null - 911401806480

