



Sıva üstü LED Downlight armatürde standardı belirlemek

GreenSpace Yüzeye monte

Philips GreenSpace Sıva Üstü LED Downlight, geleneksel downlight armatürlerden %60'ın üzerinde fazla enerji tasarrufu sağlayan, üstün bir LED alternatifi sunar. Bulunduğu ortama sorunsuzca uyum sağlayan GreenSpace Sıva Üstü LED Downlight, geleneksel sıva altı downlight şeklini, yüksek enerji ve bakım maliyetleri olmadan sunar. Philips GreenSpace Sıva Üstü LED Downlight, ayrıca tavanda kısıtlı alanı bulunan kamusal iç mekanların yanı sıra, tüm ticari aydınlatma uygulamaları için de idealdir.

Faydaları

- 1000 lm, 2000 lm, 3800 lm ve 6600 lm seçenekleriyle farklı boyutlarda ve montaj yüksekliklerinde farklı lümenler sunar.
- Üstün ışık performansı: Doğru renk geriverimi (CRI80) ve yüksek derecede sistem verimliliği (100 lm/w)
- Farklı lümen çıkışlarıyla IP20, IP65 modelleri
- 50.000 saatlik ömür uzun vadede daha fazla tasarruf sağlar

Özellikler

- Sistem verimi: 100 lm/W, enerji tasarrufu geleneksel downlightlara göre %66'ya kadar
- Güvenilir performans: 50.000 saat ömür (L70B50@Sıc25°C)
- Kusursuz ışık kalitesi – CRI80 @3000K,4000K ve 6500K
- Entegre hafif tasarım – Kurulum masrafında önemli ölçüde azalma

GreenSpace Yüzeye monte

Uygulama

- Alışveriş merkezi
- İstasyon yolcu salonu
- Kanopi
- Havaalanı ortak alanı
- Stadyum ortak alanı

Versions



SM291C/SM293C

Uygulama Koşulları

Ortam sıcaklığı aralığı	-20 to +40 °C
Rastgele anahtara uygun	No

Onay ve Uygulama

Mekanik çarpışma koruma kodu	IK02
------------------------------	------

Kontroller ve Dimming

Dim Edilebilir	Hayır
----------------	-------

Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler

Giriş Voltajı	220 to 240 V
---------------	--------------

Genel Bilgiler

CE işareti	CE mark
Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı I
Optik kapak/lens türü	Reflektör
Tertibat dahildir	Evet
Ateşleme teli testi	Sıcaklık 750 °C, süre 5 sn
Değiştirilebilen ışık kaynağı	Hayır
Sürücü birimi sayısı	1 unit
Optik sistem türü	C

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Başlangıçtaki Renksel Geriverim İndeksi	>80
Işık akısı toleransı	+/-10%

Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

5000 saatte sürücü arıza oranı	1,00 %
Ortalama yararlı ömür L80B50	40000 h
Ortalama yararlı ömür L90B50	20000 h

Onay ve Uygulama

Order Code	Full Product Name	Girişime Karşı Koruma Sınıfı
01510431	SM294C LED40/840 PSU BK	IP65
01847199	SM291C LED10/830 PSU WH GM	IP20
01847299	SM291C LED10/840 PSU WH GM	IP20
01847399	SM291C LED10/865 PSU WH GM	IP20
01847499	SM293C LED20/830 PSU WH GM	IP20
01847599	SM293C LED20/840 PSU WH GM	IP20
01847699	SM293C LED20/865 PSU WH GM	IP20
01847799	SM295C LED70/840 PSU WP WH GM	IP65
01847899	SM295C LED70/830 PSU WP WH GM	IP65
01847999	SM294C LED40/840 PSU WP WH GM	IP65
01848099	SM295C LED70/865 PSU WP WH GM	IP65
01848299	SM294C LED40/865 PSU WP WH GM	IP65
01848399	SM294C LED40/830 PSU WP WH GM	IP65
01848499	SM295C LED70/830 PSU WH GM	IP20
01848599	SM294C LED40/830 PSU WH GM	IP20
01848699	SM294C LED40/840 PSU WH GM	IP20
01848799	SM294C LED40/865 PSU WH GM	IP20
01848899	SM295C LED70/840 PSU WH GM	IP20

Genel Bilgiler

Order Code	Full Product Name	Işık kaynağının ışın açısı	ENEC işareti	Alev alma işareti
01510431	SM294C LED40/840 PSU BK	-	-	-
01847199	SM291C LED10/830 PSU WH GM	- °	-	NO
01847299	SM291C LED10/840 PSU WH GM	- °	-	NO
01847399	SM291C LED10/865 PSU WH GM	- °	-	NO
01847499	SM293C LED20/830 PSU WH GM	- °	-	NO
01847599	SM293C LED20/840 PSU WH GM	- °	-	NO
01847699	SM293C LED20/865 PSU WH GM	- °	-	NO
01847799	SM295C LED70/840 PSU WP WH GM	- °	-	NO

Order Code	Full Product Name	Işık kaynağının ışın açısı	ENEC işareti	Alev alma işareti
01847899	SM295C LED70/830 PSU WP WH GM	- °	-	NO
01847999	SM294C LED40/840 PSU WP WH GM	- °	-	NO
01848099	SM295C LED70/865 PSU WP WH GM	- °	-	NO
01848299	SM294C LED40/865 PSU WP WH GM	- °	-	NO
01848399	SM294C LED40/830 PSU WP WH GM	- °	-	NO
01848499	SM295C LED70/830 PSU WH GM	- °	-	NO
01848599	SM294C LED40/830 PSU WH GM	- °	-	NO

GreenSpace Yüzeye monte

Order Code	Full Product Name	Işık kaynağının ışın açısı	ENEC işareti	Alev alma işareti
01848699	SM294C LED40/840 PSU WH GM	- °	-	NO
01848799	SM294C LED40/865 PSU WH GM	- °	-	NO

Order Code	Full Product Name	Işık kaynağının ışın açısı	ENEC işareti	Alev alma işareti
01848899	SM295C LED70/840 PSU WH GM	- °	-	NO

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Başlangıç Renk Türü	Başlangıçtaki Renk Sıcaklığı	LED'li aydınlatma armatürü başlangıç verimi	Başlangıçtaki Işık Akısı
01510431	SM294C LED40/840 PSU BK	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	105 lm/W	3800 lm
01847199	SM291C LED10/830 PSU WH GM	(0.44, 0.40) SDCM <5	3000 K	100 lm/W	1000 lm
01847299	SM291C LED10/840 PSU WH GM	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	100 lm/W	1000 lm
01847399	SM291C LED10/865 PSU WH GM	(0.31, 0.32) SDCM <5	6500 K	100 lm/W	1000 lm
01847499	SM293C LED20/830 PSU WH GM	(0.44, 0.40) SDCM <5	3000 K	105 lm/W	2000 lm
01847599	SM293C LED20/840 PSU WH GM	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	105 lm/W	2000 lm
01847699	SM293C LED20/865 PSU WH GM	(0.31, 0.32) SDCM <5	6500 K	105 lm/W	2000 lm
01847799	SM295C LED70/840 PSU WP WH GM	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	100 lm/W	6600 lm
01847899	SM295C LED70/830 PSU WP WH GM	(0.44, 0.40) SDCM <5	3000 K	100 lm/W	6600 lm
01847999	SM294C LED40/840 PSU WP WH GM	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	105 lm/W	3800 lm

Order Code	Full Product Name	Başlangıç Renk Türü	Başlangıçtaki Renk Sıcaklığı	LED'li aydınlatma armatürü başlangıç verimi	Başlangıçtaki Işık Akısı
01848099	SM295C LED70/865 PSU WP WH GM	(0.31, 0.32) SDCM <5	6500 K	100 lm/W	6600 lm
01848299	SM294C LED40/865 PSU WP WH GM	(0.31, 0.32) SDCM <5	6500 K	105 lm/W	3800 lm
01848399	SM294C LED40/830 PSU WP WH GM	(0.44, 0.40) SDCM <5	3000 K	105 lm/W	3800 lm
01848499	SM295C LED70/830 PSU WH GM	(0.44, 0.40) SDCM <5	3000 K	100 lm/W	6600 lm
01848599	SM294C LED40/830 PSU WH GM	(0.44, 0.40) SDCM <5	3000 K	100 lm/W	3800 lm
01848699	SM294C LED40/840 PSU WH GM	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	100 lm/W	3800 lm
01848799	SM294C LED40/865 PSU WH GM	(0.31, 0.32) SDCM <5	6500 K	100 lm/W	3800 lm
01848899	SM295C LED70/840 PSU WH GM	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	100 lm/W	6600 lm

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Başlangıç giriş gücü
01510431	SM294C LED40/840 PSU BK	36 W

Order Code	Full Product Name	Başlangıç giriş gücü
01847199	SM291C LED10/830 PSU WH GM	10 W

GreenSpace Yüzeye monte

Order Code	Full Product Name	Başlangıç giriş gücü
01847299	SM291C LED10/840 PSU WH GM	10 W
01847399	SM291C LED10/865 PSU WH GM	10 W
01847499	SM293C LED20/830 PSU WH GM	19 W
01847599	SM293C LED20/840 PSU WH GM	19 W
01847699	SM293C LED20/865 PSU WH GM	19 W
01847799	SM295C LED70/840 PSU WP WH GM	66 W
01847899	SM295C LED70/830 PSU WP WH GM	66 W
01847999	SM294C LED40/840 PSU WP WH GM	36 W

Order Code	Full Product Name	Başlangıç giriş gücü
01848099	SM295C LED70/865 PSU WP WH GM	66 W
01848299	SM294C LED40/865 PSU WP WH GM	36 W
01848399	SM294C LED40/830 PSU WP WH GM	36 W
01848499	SM295C LED70/830 PSU WH GM	66 W
01848599	SM294C LED40/830 PSU WH GM	38 W
01848699	SM294C LED40/840 PSU WH GM	38 W
01848799	SM294C LED40/865 PSU WH GM	38 W
01848899	SM295C LED70/840 PSU WH GM	66 W

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

Order Code	Full Product Name	Renk
01510431	SM294C LED40/840 PSU BK	Black
01847199	SM291C LED10/830 PSU WH GM	White
01847299	SM291C LED10/840 PSU WH GM	White
01847399	SM291C LED10/865 PSU WH GM	White
01847499	SM293C LED20/830 PSU WH GM	White
01847599	SM293C LED20/840 PSU WH GM	White
01847699	SM293C LED20/865 PSU WH GM	White
01847799	SM295C LED70/840 PSU WP WH GM	White
01847899	SM295C LED70/830 PSU WP WH GM	White

Order Code	Full Product Name	Renk
01847999	SM294C LED40/840 PSU WP WH GM	White
01848099	SM295C LED70/865 PSU WP WH GM	White
01848299	SM294C LED40/865 PSU WP WH GM	White
01848399	SM294C LED40/830 PSU WP WH GM	White
01848499	SM295C LED70/830 PSU WH GM	White
01848599	SM294C LED40/830 PSU WH GM	White
01848699	SM294C LED40/840 PSU WH GM	White
01848799	SM294C LED40/865 PSU WH GM	White
01848899	SM295C LED70/840 PSU WH GM	White

