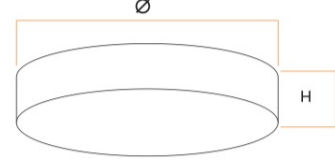


Ölçüler

Çap (mm)	Ø300/400/600/800/1200
Yükseklik (mm)	H77

Şemalar

Ürün şeması



Ürün	PRF44
Reel güç (W)	27/43/53/69/85/101/154/350
Reel ışık akısı (Lm)	3000/4800/6000/7800/9600 11400/17400/39600
Işık çıkış oranı LOR (%)	%64
Etkinlik faktörü (Lm/W)	112
Işıma açısı (°)	115°
Ömür (h)	50000
IP derecesi	IP20/IP40
IK derecesi	IK04
Elektriksel izolasyon sınıfı	Class 2
Fotobiyolojik risk grubu	RG0 (risksiz)
Difüzör/optik bileşenler	Opal PMMA difüzör/Akrilik Gergi
Çalışma ortam sıcaklığı	0°C , +35°C
Elektriksel besleme	220..240VAC, 50/60Hz
Gövde renkleri (RAL)	9005 9006 7016 9016 + farklı RAL
Enerji verimlilik sınıfı	A+

KRIOS LED SMD SIVAÜSTÜ/SIVAALTI/SARKIT

TANIM

KRIOS ürün ailesi, alüminyum profil ürün grubuna ait rotasyonel teknik armatür serisidir. Sıvaaltı, Sıvaüstü ve Sarkıtma montaj seçenekleri sunan KRIOS ailesi ile konforlu ve dinamik aydınlatma uygulamaları tasarlamak mümkündür.

KRIOS, standart alüminyum profil gövdeye ilave olarak opsiyonel olarak entegre edilebilen ve çevre koşullarına dayanıklı ahşap gövde ve akustik keçe sistemi sayesinde mimari yapıların diğer bileşenleri ile uyumlu ve aynı zamanda dekoratif kaygıları da minimal seviyede tutabilen ürün serisidir.

Enerji etkin LED ışık kaynağı ve driver kombinasyonu, verimli optik yapısı ile öne çıkan KRIOS ürün ailesi, ofisler, eğitim kurumları, oteller, hastaneler ve daha bir çok proje tipi için geniş uygulama imkanları sağlar.

Ürün kodu	PRF44
Ürün tipi	İç aydınlatma uygulamaları
Kategori	Mimari
Ürün ailesi	KRIOS
Ürün alt grubu	KRIOS
Malzeme	Armatür gövdesi alüminyum ekstrüzyon malzemeden imal edilmiş olup, gövdesi elektrostatik toz boyalıdır.
Optik yapı	Opal PMMA difüzör/Akrilik gergi sistemi ile en az kamaşma oranı ile direkt /endirekt ışık dağılımı.
Montaj seçeneği	Sıvaaltı, sıvaüstü ve sarkıt tip montaj uygulama seçenekleri.

Aksesuar

ST01	1m enerji kablolu çelik sarkıtma teli
ST03	3m enerji kablolu çelik sarkıtma teli
RC01	Sıvaaltı gömme kasnağı, sabit
RC02	Sıvaaltı gömme kasnağı, hareketli
SBX	Sıvaüstü montaj braketi

Opsiyonel

3HEM	3 saat acil durum dönüştürme kiti
RMT	Kablosuz BLE kontrol uyumlu
IND	Endirekt aydınlatma
WD	Ahşap gövde kaplamalı
AF	Akustik keçe kaplamalı

Driver/Güç Kaynağı

Driver dahil	Evet
Driver tipi	Elektronik driver ünitesi
Flicker free	Evet

Işık kaynağı dahil	Evet
Işık kaynağı tipi	LED
LED tipi	SMD
Nominal güç (W)	25/40/50/65/80/95/145/330

Toplam ışık akısı (Lm)	4688/7500/9375/12188/15000 17813/27188/61875
------------------------	---

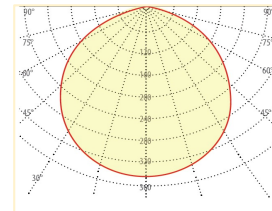
Renk sıcaklığı (K)	2700/3000/4000/5500/6500
--------------------	--------------------------

MacAdam (SDCM)	3
----------------	---

Renkssel geriverim (CRI, Ra)	>80
------------------------------	-----

Fotometri

Işık dağılımı



ÜRÜN SEÇİM TABLOSU

SİPARİŞ KODU	GÜÇ (W)	LÜMEN (lm)	CCT (K)	CRI (Ra)	GÖVDE FORMU	GÖVDE RENGİ	IP	MONTAJ	KONTROL TİPİ	Ø (mm)	H (mm)
PRF44.00.1.1.30S11SW	25W	3000	3000K	>80	DAİRESEL	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	300	77
PRF44.00.1.1.30S12SW	25W	3000	3000K	>80	DAİRESEL	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	300	77
PRF44.00.1.1.30S11DA	25W	3000	3000K	>80	DAİRESEL	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	300	77
PRF44.00.1.1.30S12DA	25W	3000	3000K	>80	DAİRESEL	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	300	77
PRF44.00.1.1.40S11SW	25W	3000	4000K	>80	DAİRESEL	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	300	77
PRF44.00.1.1.40S12SW	25W	3000	4000K	>80	DAİRESEL	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	300	77
PRF44.00.1.1.40S11DA	25W	3000	4000K	>80	DAİRESEL	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	300	77
PRF44.00.1.1.40S12DA	25W	3000	4000K	>80	DAİRESEL	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	300	77
PRF44.00.1.2.30S11SW	40W	4800	3000K	>80	DAİRESEL	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	400	77
PRF44.00.1.2.30S12SW	40W	4800	3000K	>80	DAİRESEL	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	400	77
PRF44.00.1.2.30S11DA	40W	4800	3000K	>80	DAİRESEL	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	400	77
PRF44.00.1.2.30S12DA	40W	4800	3000K	>80	DAİRESEL	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	400	77
PRF44.00.1.2.40S11SW	40W	4800	4000K	>80	DAİRESEL	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	400	77
PRF44.00.1.2.40S12SW	40W	4800	4000K	>80	DAİRESEL	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	400	77
PRF44.00.1.2.40S11DA	40W	4800	4000K	>80	DAİRESEL	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	400	77
PRF44.00.1.2.40S12DA	40W	4800	4000K	>80	DAİRESEL	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	400	77
PRF44.00.1.3.40S11SW	50W	6000	3000K	>80	DAİRESEL	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	400	77
PRF44.00.1.3.40S12SW	50W	6000	3000K	>80	DAİRESEL	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	400	77
PRF44.00.1.3.40S11DA	50W	6000	3000K	>80	DAİRESEL	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	400	77
PRF44.00.1.3.40S12DA	50W	6000	3000K	>80	DAİRESEL	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	400	77
PRF44.00.1.4.30S11SW	65W	7800	3000K	>80	DAİRESEL	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	600	77
PRF44.00.1.4.30S12SW	65W	7800	3000K	>80	DAİRESEL	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	600	77
PRF44.00.1.4.30S11DA	65W	7800	3000K	>80	DAİRESEL	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	600	77
PRF44.00.1.4.30S12DA	65W	7800	3000K	>80	DAİRESEL	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	600	77
PRF44.00.1.4.40S11SW	65W	7800	4000K	>80	DAİRESEL	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	600	77
PRF44.00.1.4.40S12SW	65W	7800	4000K	>80	DAİRESEL	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	600	77
PRF44.00.1.4.40S11DA	65W	7800	4000K	>80	DAİRESEL	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	600	77
PRF44.00.1.4.40S12DA	65W	7800	4000K	>80	DAİRESEL	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	600	77
PRF44.00.1.8.30S12DA	65W	7800	3000K	>80	DAİRESEL	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	800	77
PRF44.00.1.8.30S12DA	65W	7800	3000K	>80	DAİRESEL	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	800	77
PRF44.00.1.8.30S12DA	65W	7800	3000K	>80	DAİRESEL	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	800	77
PRF44.00.1.8.30S12DA	65W	7800	3000K	>80	DAİRESEL	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	800	77
PRF44.00.1.5.30S11SW	80W	9600	3000K	>80	DAİRESEL	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	600	77
PRF44.00.1.5.30S12SW	80W	9600	3000K	>80	DAİRESEL	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	600	77
PRF44.00.1.5.30S11DA	80W	9600	3000K	>80	DAİRESEL	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	600	77
PRF44.00.1.5.30S12DA	80W	9600	3000K	>80	DAİRESEL	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	600	77
PRF44.00.1.9.30S11SW	95W	11400	3000K	>80	DAİRESEL	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	1200	77
PRF44.00.1.9.30S12SW	95W	11400	3000K	>80	DAİRESEL	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	1200	77
PRF44.00.1.9.30S11DA	95W	11400	3000K	>80	DAİRESEL	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	1200	77
PRF44.00.1.9.30S12DA	95W	11400	3000K	>80	DAİRESEL	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	1200	77
PRF44.00.1.5.30S11SW	145W	17400	3000K	>80	DAİRESEL	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	800	77
PRF44.00.1.6.30S12SW	145W	17400	3000K	>80	DAİRESEL	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	800	77
PRF44.00.1.6.30S11DA	145W	17400	3000K	>80	DAİRESEL	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	800	77
PRF44.00.1.6.30S12DA	145W	17400	3000K	>80	DAİRESEL	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	800	77
PRF44.00.1.6.40S11SW	145W	17400	4000K	>80	DAİRESEL	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	800	77
PRF44.00.1.6.40S12SW	145W	17400	4000K	>80	DAİRESEL	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	800	77
PRF44.00.1.6.40S11DA	145W	17400	4000K	>80	DAİRESEL	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	800	77
PRF44.00.1.6.40S12DA	145W	17400	4000K	>80	DAİRESEL	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	800	77
PRF44.00.1.7.30S11SW	330W	39600	3000K	>80	DAİRESEL	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	1200	77
PRF44.00.1.7.30S12SW	330W	39600	3000K	>80	DAİRESEL	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	1200	77
PRF44.00.1.7.30S11DA	330W	39600	3000K	>80	DAİRESEL	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	1200	77
PRF44.00.1.7.30S12DA	330W	39600	3000K	>80	DAİRESEL	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	1200	77
PRF44.00.1.7.40S11SW	330W	39600	4000K	>80	DAİRESEL	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	1200	77
PRF44.00.1.7.40S12SW	330W	39600	4000K	>80	DAİRESEL	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	1200	77
PRF44.00.1.7.40S11DA	330W	39600	4000K	>80	DAİRESEL	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	1200	77
PRF44.00.1.7.40S12DA	330W	39600	4000K	>80	DAİRESEL	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	1200	77