

Ölçüler

Çap (mm)	Ø620/900/1200/2000/3000/4000
Yükseklik (mm)	H77/95/110/200

Şemalar

Ürün şeması



Ürün	PRF40
Reel güç (W)	49/69/90/153/318/387
Reel ışık akısı (Lm)	4140/5850/7650/13000/27000/32850
İşık çıkış oranı LOR (%)	%64
Etkinlik faktörü (Lm/W)	85
İşima açısı (°)	115°
Ömür (h)	35000
IP derecesi	IP40
IK derecesi	IK07
Elektriksel izolasyon sınıfı	Class 1
Fotobiyolojik risk grubu	RG0 (risksiz)
Difüzör/optik bileşenler	Opal PMMA difüzör
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

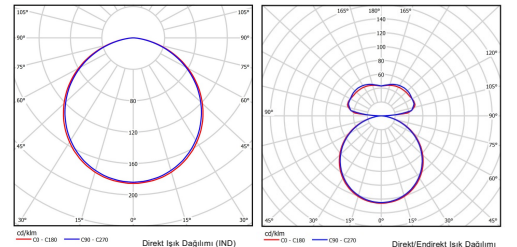
Driver/Güç Kaynağı

Driver dahil	Evet
Driver tipi	Elektronik driver ünitesi
Flicker free	Evet

İşık kaynağı dahil	Evet
İşık kaynağı tipi	LED
LED tipi	SMD
Nominal güç (W)	46/65/85/144/300/365
Toplam ışık akısı (Lm)	6469/9140/11953/20312/42187/51328
Renk sıcaklığı (K)	2700/3000/4000/5500/6500
MacAdam (SDCM)	3
Renkssel geriverim (CRI, Ra)	>80

Fotometri

İşık dağılımı



THEMIS LED SMD SIVAÜSTÜ/SARKIT

TANIM

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

THEMIS, 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 THEMIS ürün ailesi, ofisler, eğitim kurumları, oteller, hastaneler ve daha bir çok proje tipi için geniş uygulama imkanları sağlar.

Ürün kodu	PRF40
Ürün tipi	İç aydınlatma uygulamaları
Kategori	Mimari
Ürün ailesi	THEMIS
Ürün alt grubu	THEMIS
Malzeme	Armatür gövdesi alüminyum ekstrüzyon malzemeden imal edilmiş olup, gövdesi elektrostatik toz boyalıdır.
Optik yapı	Standart opal PMMA difüzör ile direkt ya da özel talep ile direkt/endirekt ışık dağılımlı.
Montaj seçeneği	Sıvaüstü ve sarkıt tip montaj uygulama seçenekleri.
Aksesuar	
ST01	1m enerji kablolu çelik sarkıtma teli
ST03	3m enerji kablolu çelik sarkıtma teli
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

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)
PRF40.00.1.1.30S11SW	46W	4140	3000K	>80	DAİRESEL	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	620	77
PRF40.00.1.1.30R12SW	46W	4140	3000K	>80	DAİRESEL	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	620	77
PRF40.00.1.1.30R11DA	46W	4140	3000K	>80	DAİRESEL	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	620	77
PRF40.00.1.1.30R12DA	46W	4140	3000K	>80	DAİRESEL	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	620	77
PRF40.00.1.1.40R11SW	46W	4140	4000K	>80	DAİRESEL	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	620	77
PRF40.00.1.1.40R12SW	46W	4140	4000K	>80	DAİRESEL	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	620	77
PRF40.00.1.1.40R11DA	46W	4140	4000K	>80	DAİRESEL	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	620	77
PRF40.00.1.1.40R12DA	46W	4140	4000K	>80	DAİRESEL	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	620	77
PRF40.00.1.2.30R11SW	65W	5850	3000K	>80	DAİRESEL	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	900	77
PRF40.00.1.2.30R12SW	65W	5850	3000K	>80	DAİRESEL	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	900	77
PRF40.00.1.2.30R11DA	65W	5850	3000K	>80	DAİRESEL	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	900	77
PRF40.00.1.2.30R12DA	65W	5850	3000K	>80	DAİRESEL	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	900	77
PRF40.00.1.2.40R11SW	65W	5850	4000K	>80	DAİRESEL	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	900	77
PRF40.00.1.2.40R12SW	65W	5850	4000K	>80	DAİRESEL	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	900	77
PRF40.00.1.2.40R11DA	65W	5850	4000K	>80	DAİRESEL	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	900	77
PRF40.00.1.2.40R12DA	65W	5850	4000K	>80	DAİRESEL	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	900	77
PRF40.00.1.3.30S11SW	85W	7650	3000K	>80	DAİRESEL	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	1200	77
PRF40.00.1.3.30R12SW	85W	7650	3000K	>80	DAİRESEL	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	1200	77
PRF40.00.1.3.30R11DA	85W	7650	3000K	>80	DAİRESEL	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	1200	77
PRF40.00.1.3.30R12DA	85W	7650	3000K	>80	DAİRESEL	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	1200	77
PRF40.00.1.3.40R11SW	85W	7650	4000K	>80	DAİRESEL	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	1200	77
PRF40.00.1.3.40R12SW	85W	7650	4000K	>80	DAİRESEL	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	1200	77
PRF40.00.1.3.40R11DA	85W	7650	4000K	>80	DAİRESEL	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	1200	77
PRF40.00.1.3.40R12DA	85W	7650	4000K	>80	DAİRESEL	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	1200	77
PRF40.00.1.4.30R11SW	144W	13000	3000K	>80	DAİRESEL	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	2000	77
PRF40.00.1.4.30R12SW	144W	13000	3000K	>80	DAİRESEL	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	2000	77
PRF40.00.1.4.30R11DA	144W	13000	3000K	>80	DAİRESEL	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	2000	77
PRF40.00.1.4.30R12DA	144W	13000	3000K	>80	DAİRESEL	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	2000	77
PRF40.00.1.4.40R11SW	144W	13000	4000K	>80	DAİRESEL	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	2000	77
PRF40.00.1.4.40R12SW	144W	13000	4000K	>80	DAİRESEL	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	2000	77
PRF40.00.1.4.40R11DA	144W	13000	4000K	>80	DAİRESEL	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	2000	77
PRF40.00.1.4.40R12DA	144W	13000	4000K	>80	DAİRESEL	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	2000	77

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)
PRF40.00.1.5.30R11SW	300W	27000	3000K	>80	DAİRESEL	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	3000	77
PRF40.00.1.5.30R12SW	300W	27000	3000K	>80	DAİRESEL	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	3000	77
PRF40.00.1.5.30R11DA	300W	27000	3000K	>80	DAİRESEL	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	3000	77
PRF40.00.1.5.30R12DA	300W	27000	3000K	>80	DAİRESEL	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	3000	77
PRF40.00.1.5.40R11SW	300W	27000	4000K	>80	DAİRESEL	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	3000	77
PRF40.00.1.5.40R12SW	300W	27000	4000K	>80	DAİRESEL	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	3000	77
PRF40.00.1.5.40R11DA	300W	27000	4000K	>80	DAİRESEL	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	3000	77
PRF40.00.1.5.40R12DA	300W	27000	4000K	>80	DAİRESEL	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	3000	77
PRF40.00.1.6.30R11SW	365W	32850	3000K	>80	DAİRESEL	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	4000	77
PRF40.00.1.6.30R12SW	365W	32850	3000K	>80	DAİRESEL	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	4000	77
PRF40.00.1.6.30R11DA	365W	32850	3000K	>80	DAİRESEL	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	4000	77
PRF40.00.1.6.30R12DA	365W	32850	3000K	>80	DAİRESEL	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	4000	77
PRF40.00.1.6.40R11SW	365W	32850	4000K	>80	DAİRESEL	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	4000	77
PRF40.00.1.6.40R12SW	365W	32850	4000K	>80	DAİRESEL	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	4000	77
PRF40.00.1.6.40R11DA	365W	32850	4000K	>80	DAİRESEL	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	4000	77
PRF40.00.1.6.40R12DA	365W	32850	4000K	>80	DAİRESEL	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	4000	77