



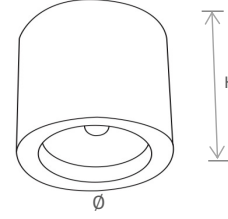
## Ölçüler

Ürün ölçüleri (mm)  $\varnothing$ 100/120/150/200 x H100

Ağırlık (gr) 500/750gr

## Şemalar

## Ürün şeması



Ürün	DWN12
Reel güç (W)	8/10/14/27
Reel ışık akısı (Lm)	700/900/1250/2500
Işık çıkış oranı LOR (%)	87%
Etkinlik faktörü (Lm/W)	89
Işıma açısı (°)	12°, 24°, 36°
Ömür (h)	50000
IP derecesi	IP20/IP44
IK derecesi	IK04
Elektriksel izolasyon sınıfı	Class 1
Fotobiyolojik risk grubu	RG0 (risksiz)
Difüzör/Optik bileşenler	Reflektör
Çalışma ortam sıcaklığı	-15°C, +35°C
Elektriksel besleme	220..240VAC, 50/60Hz
Gövde renkleri (RAL)	9005 9006 7016 9016 + farklı RAL
Enerji verimlilik sınıfı	A+

## CYLO SR COB LED SIVAÜSTÜ DOWNLIGHT

## TANIM

CYLO SR downlight, CoB LED ışık kaynaklı silindirik gövde formu ve alüminyum enjeksiyon gövdeden imal edilmiş bir ürün serisidir. Sivaüstü olarak montaj yapılmak istenen hacimler için, minimal tasarımı ve enerji etkin özelliği sayesinde tercih edilen bir üründür. Yüksek yansıtma özelliğine sahip alüminyum reflektör ile ışık kontrolü yapılırken aynı zamanda armatür lümen çıkış değerinde oldukça başarılı değerler elde edilir. DALI ve kablosuz kontrol avantajları ile oldukça pratik aydınlatma uygulamaları sunar. Sanat galerileri, müzeler, oteller, mağazalar, eğitim kurumları, hastaneler, perakende mağazalar başlıca uygulanabilir proje tipleridir.

Ürün kodu	DWN12
Ürün tipi	İç aydınlatma uygulamaları
Kategori	Sivaüstü
Ürün ailesi	CYLO
Ürün alt grubu	CYLO SR
Malzeme	Armatür gövdesi alüminyum enjeksiyon malzemeden üretilmiş olup, elektrostatik toz boyalıdır.
Optik sistem	Yüksek yansıtma özelliğine sahip alüminyum reflektör ve şeffaf koruma camlı. Işıma açıları, 12°, 24°, 36°.
Montaj seçeneği	Sivaüstü montaja uygun.

## Aksesuar

## Opsiyonel

3HEM	3 saat acil durum dönüştürme kit
HML	Bal peteği reflektör
SBM	Sivaüstü montaj adaptörü
RMT	Kablosuz BLE kontrol uyumlu
ATR	Ray montajı için adaptör

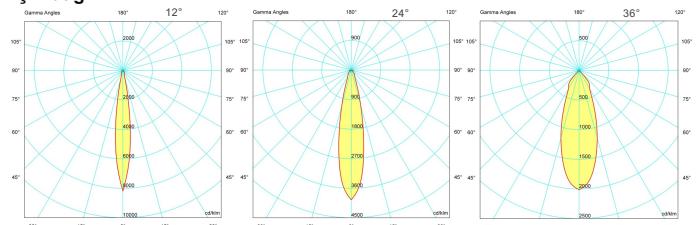
## Driver/Güç Kaynağı

Driver dahil	Evet
Driver tipi	Elektronik driver ünitesi
Flicker free	Evet

Işık kaynağı dahil	Evet
Işık kaynağı tipi	LED
LED tipi	CoB
Nominal güç (W)	7/9/13/25
Toplam ışık akısı (Lm)	805/1034/1436/2873
Renk sıcaklığı (K)	2700/3000/4000
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	ÇAP (mm)	H (mm)
DWN12.00.4.1.27S11SW	7W	700	2700K	>80	SİLİNDİRİK	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	100	100
DWN12.00.4.1.27S12SW	7W	700	2700K	>80	SİLİNDİRİK	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	100	100
DWN12.00.4.1.27S11DA	7W	700	2700K	>80	SİLİNDİRİK	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	100	100
DWN12.00.4.1.27S12DA	7W	700	2700K	>80	SİLİNDİRİK	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	100	100
DWN12.00.4.1.30S11SW	7W	700	3000K	>80	SİLİNDİRİK	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	100	100
DWN12.00.4.1.30S12SW	7W	700	3000K	>80	SİLİNDİRİK	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	100	100
DWN12.00.4.1.30S11DA	7W	700	3000K	>80	SİLİNDİRİK	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	100	100
DWN12.00.4.1.30S12DA	7W	700	3000K	>80	SİLİNDİRİK	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	100	100
DWN12.00.4.2.27S11SW	9W	900	2700K	>80	SİLİNDİRİK	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	120	100
DWN12.00.4.2.27S12SW	9W	900	2700K	>80	SİLİNDİRİK	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	120	100
DWN12.00.4.2.27S11DA	9W	900	2700K	>80	SİLİNDİRİK	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	120	100
DWN12.00.4.2.27S12DA	9W	900	2700K	>80	SİLİNDİRİK	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	120	100
DWN12.00.4.2.30S11SW	9W	900	3000K	>80	SİLİNDİRİK	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	120	100
DWN12.00.4.2.30S12SW	9W	900	3000K	>80	SİLİNDİRİK	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	120	100
DWN12.00.4.2.30S11DA	9W	900	3000K	>80	SİLİNDİRİK	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	120	100
DWN12.00.4.2.30S12DA	9W	900	3000K	>80	SİLİNDİRİK	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	120	100
DWN12.00.4.3.27S11SW	13W	1250	2700K	>80	SİLİNDİRİK	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	150	100
DWN12.00.4.3.27S12SW	13W	1250	2700K	>80	SİLİNDİRİK	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	150	100
DWN12.00.4.3.27S11DA	13W	1250	2700K	>80	SİLİNDİRİK	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	150	100
DWN12.00.4.3.27S12DA	13W	1250	2700K	>80	SİLİNDİRİK	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	150	100
DWN12.00.4.3.30S11SW	13W	1250	3000K	>80	SİLİNDİRİK	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	150	100
DWN12.00.4.3.30S12SW	13W	1250	3000K	>80	SİLİNDİRİK	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	150	100
DWN12.00.4.3.30S11DA	13W	1250	3000K	>80	SİLİNDİRİK	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	150	100
DWN12.00.4.3.30S12DA	13W	1250	3000K	>80	SİLİNDİRİK	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	150	100
DWN12.00.4.4.27S11SW	25W	2500	2700K	>80	SİLİNDİRİK	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	200	100
DWN12.00.4.4.27S12SW	25W	2500	2700K	>80	SİLİNDİRİK	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	200	100
DWN12.00.4.4.27S11DA	25W	2500	2700K	>80	SİLİNDİRİK	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	200	100
DWN12.00.4.4.27S12DA	25W	2500	2700K	>80	SİLİNDİRİK	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	200	100
DWN12.00.4.4.30S11SW	25W	2500	3000K	>80	SİLİNDİRİK	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	200	100
DWN12.00.4.4.30S12SW	25W	2500	3000K	>80	SİLİNDİRİK	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	ON-OFF	200	100
DWN12.00.4.4.30S11DA	25W	2500	3000K	>80	SİLİNDİRİK	BEYAZ	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	200	100
DWN12.00.4.4.30S12DA	25W	2500	3000K	>80	SİLİNDİRİK	SİYAH	IP20	SIVAÜSTÜ	DALI	200	100