



SLIM PANEL DOWNLIGHT CATALOG **2017**



www.yavuzlighting.com

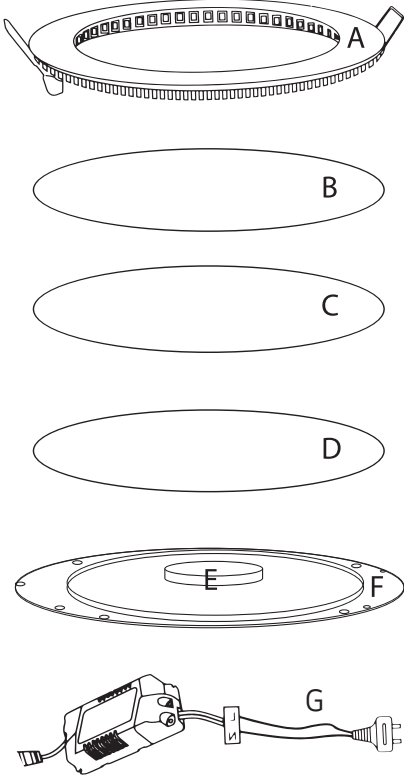
DOWNLIGHT

Slim LED Panel Sıva Altı Serisi

Ürün Özellikleri

- Elektrostatik toz boyalı, soğutma kanallı alüminyum enjeksiyon gövde
- Yüksek lümen değerinde ve uzun ömürlü SMD LED
- Sabit akım çıkışlı, yüksek verimliliğe sahip LED sürücü
- 0.01 sn.'de çalışabilen gürültüsüz, radyasyonsuz, enerji tasarruflu ve çevre dostu ürün

Ürün İçeriği



A. Gövde: Yüksek basınç alüminyum enjeksiyon döküm yapılarak elde edilir.

B. Diffuser Plaka: 1.2-1.4 mm yüksek kaliteli PS plaka malzemeden ebatlanarak yapılmaktadır.

C. LGP Plaka: Yüksek kristal 3-4 mm plaka malzemeden ebatlanarak imal edilmektedir.

D. Reflektör Kağıt: 0.2-0.5 mm yüksek yansıtma özellikli rulo kağıt malzemeden üretilmektedir.

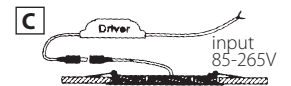
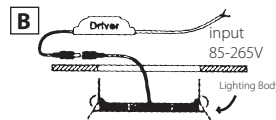
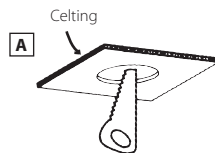
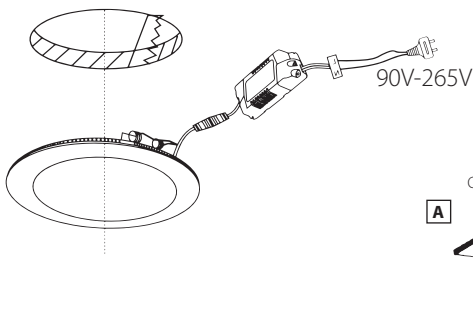
E. Ara Destek Tampon: Yüksek sıcaklığa dayanıklı, alev almayan yumuşak poliüretan malzemeden üretilmiştir.

F. Sac kapak: 0.4-0.6 mm DKP sac malzemeyi tam otomatik eksantirik preslerdeki progresif kalıplarında basıldıktan sonra, malzemeyi yağ alma ve nano kaplama prosesinden geçirerek elektrostatik toz boya işlemi uygulanır.

G: Driver: Sabit akımlı IC korumalı LED driver

Ürünün Montajı

1. Bu ürün iç mekanlar için kullanılmaktadır.
2. Katalogdaki delik kesim ölçülerine göre asma tavan kesilir.
3. DC connector kablosu ile driver ve slim panel birbirine montaj yapılır.
4. Paneldeki yaylar gerdirilerek açılan delikten içeriye takılıp montaj tamamlanır.





3000K



4500K



6500K

Ürün Kodu	Güç	Boyutlar(mm)	İ (mm)
1103	3W	D: 85 H:10	72
1106	6W	D: 120 H:10	104
1109	9W	D: 145 H:10	130
1112	12W	D: 174 H:10	154
1115	15W	D: 200 H:10	180
1118	18W	D: 225 H:10	201
1124	24W	D: 300 H:10	274

DOWNLIGHT / SLIM LED PANEL (Ø)

İşık Açısı	120°
Renk Sıcaklığı (Kelvin)	3000K/6500K
Gövde Rengi	Beyaz/Siyah/Mat Krom
Malzeme	Alüminyum
İşık Akısı	70-100Lm/w
Sürücü Voltaj Aralığı	AC 85-265 Volt



3000K



4500K



6500K

Ürün Kodu	Güç	Boyutlar(mm)	İ (mm)
1203	3W	L/W: 85 H:10	74
1206	6W	L/W: 120 H:10	106
1209	9W	L/W: 145 H:10	134
1212	12W	L/W: 174 H:10	154
1215	15W	L/W: 200 H:10	182
1218	18W	L/W: 225 H:10	205
1224	24W	L/W: 300 H:10	276

DOWNLIGHT / SLIM LED PANEL (□)

İşık Açısı	120°
Renk Sıcaklığı (Kelvin)	3000K/6500K
Gövde Rengi	Beyaz/Siyah/Mat Krom
Malzeme	Alüminyum
İşık Akısı	70-100Lm/w
Sürücü Voltaj Aralığı	AC 85-265 Volt

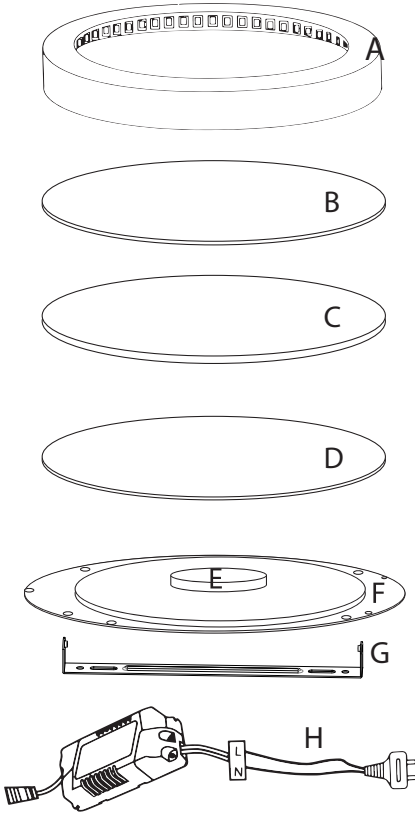
DOWNLIGHT

LED Panel Sıva Üstü Serisi

Ürün Özellikleri

- Elektrostatik toz boyalı, soğutma kanallı alüminyum enjeksiyon gövde
- Yüksek lümen değerinde ve uzun ömürlü SMD LED
- Sabit akım çıkışlı, yüksek verimliliğe sahip LED sürücü
- 0.01 sn.'de çalışabilen gürültüsüz, radyasyonsuz, enerji tasarruflu ve çevre dostu ürün

Ürün İçeriği



A. Gövde: Yüksek basınç alüminyum enjeksiyon döküm yapılarak elde edilir.

B. Diffuser Plaka: 1.2-1.4 mm yüksek kaliteli PS plaka malzemeden ebatlanarak yapılmaktadır.

C. LGP Plaka: Yüksek kristal 3-4 mm plaka malzemeden ebatlanarak imal edilmektedir.

D. Reflektör Kağıt: 0.2-0.5 mm yüksek yansıtma özellikli rulo kağıt malzemeden üretilmektedir.

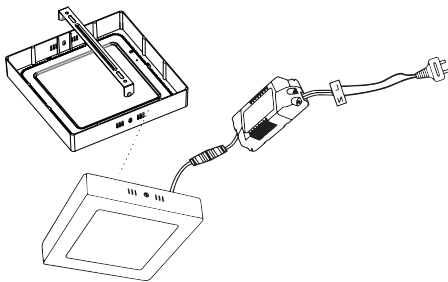
E. Ara Destek Tampon: Yüksek sıcaklığa dayanıklı, alev almayan yumuşak poliüretan malzemeden üretilmiştir.

F. Sac kapak: 0.4-0.6 mm DKP sac malzemeyi tam otomatik eksantirik preslerdeki progresif kalıplarında basıldıktan sonra, malzemeyi yağ alma ve nano kaplama prosesinden geçirerek elektrostatik toz boya işlemi uygulanır.

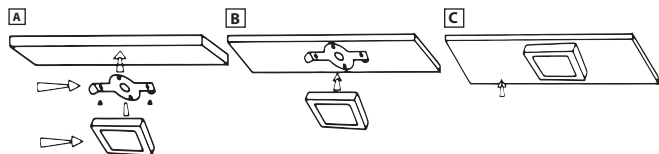
G. Tavan Bağlantı Sacı: 1 mm DKP sac malzemeyi tam otomatik eksantirik preslerdeki progresif kalıplarında basıldıktan sonra, malzemeyi yağ alma ve nano kaplama prosesinden geçirerek elektrostatik toz boya işlemi uygulanır.

H: Driver: Sabit akımlı IC korumalı LED driver

Ürünün Montajı



1. Bu ürün iç mekanlar için kullanılmaktadır.
2. Katalogdaki delik kesim ölçülerine göre asma tavan kesilir.
3. DC connector kablosu ile driver ve slim panel birbirine montaj yapılır.
4. Paneldeki yaylar gerdirilerek açılan delikten içeriye takılıp montaj tamamlanır.





3000K



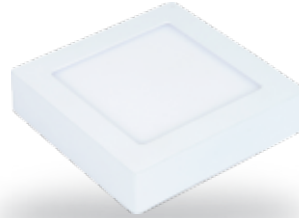
4500K



6500K

Ürün Kodu	Güç	Boyutlar
1306	6W	D: 120 H:39
1312	12W	D: 174 H:39
1318	18W	D: 225 H:39
1324	24W	D: 300 H:39

DOWNLIGHT / SIVA ÜSTÜ LED PANEL (Ø)	
Işık Açısı	120°
Renk Sıcaklığı (Kelvin)	3000K/6500K
Gövde Rengi	Beyaz/Siyah/Mat Krom
Malzeme	Alüminyum
Işık Akısı	70-100Lm/w
Sürücü Voltaj Aralığı	AC 85-265 Volt



3000K



4500K



6500K

Ürün Kodu	Güç	Boyutlar
1406	6W	L/W: 120 H:39
1412	12W	L/W: 174 H:39
1418	18W	L/W: 225 H:39
1424	24W	L/W: 300 H:39

DOWNLIGHT / SIVA ÜSTÜ LED PANEL (□)	
Işık Açısı	120°
Renk Sıcaklığı (Kelvin)	3000K/6500K
Gövde Rengi	Beyaz/Siyah/Mat Krom
Malzeme	Alüminyum
Işık Akısı	70-100Lm/w
Sürücü Voltaj Aralığı	AC 85-265 Volt

BÖLÜMLER

- DÖKÜMHANE

MAKİNA VE EKİPMAN LİSTESİ

- 280 Ton LK Tam Otomatik Robotlu Enjeksiyon Presi
- 400 Ton LK Tam Otomatik Robotlu Enjeksiyon Presi
- 40 Ton Hidrolik Trim Presi
- 65 Ton Hidrolik Trim Presi
- 2 adet otomatik çoklu delik delme ve kılavuz çekme makinası
- 2 adet kalıp şartlandırıcı Churchill
- 1 adet Chiller soğutma ünitesi
- 2 adet 500 kg ergitme potası
- 1 adet Auer kumlama makinası
- Zımpara ve polisaj aletleri



- BOYAHANE

MAKİNA VE EKİPMAN LİSTESİ

- Reverse osmosis saf su arıtma sistemi
- Nano kaplamalı ve yağ alma içeren 5 istasyonlu parça yıkama ünitesi
- 2 adet boya kabini
- 1 adet Elektrostatik boya fırını



- PRESHANE

MAKİNA VE EKİPMAN LİSTESİ

- 35 Ton C Tipi hava kavramalı eksantirik pres
- 60 Ton C Tipi hava kavramalı eksantirik pres
- 120 Ton C Tipi hava kavramalı eksantirik pres
- 200 mm servo sürücü
- 300 mm servo sürücü
- 1 Ton rulo açıcı
- 1,5 Ton rulo açıcı
- 750 kg rulo sarıcı



- SMD LED DİZGİ BÖLÜMÜ

MAKİNA VE EKİPMAN LİSTESİ

- Samsung SLM 120 otomatik dizgi hattı



- ALÜMİNYUM PCP ÜRETİM HATTI



- MONTAJ HATTI





Adres : Karadeniz Mah. Cebeci Cad. No:175/D
Küçükköy / Gaziosmanpaşa - İstanbul
Telefon: +90 212 649 42 42 / 46
Fax: +90 212 649 42 47
E-mail: info@yavuzlighting.com

www.yavuzlighting.com

