

The logo features a stylized leaf or petal shape composed of seven colored segments (red, orange, yellow, green, light green, blue, dark blue) arranged in a semi-circle above the text. The text 'FELIKS' is in a large, white, bold, sans-serif font. Below it, 'LED LIGHTING' is written in a smaller, green, sans-serif font, flanked by two horizontal green lines. At the bottom, 'KATALOG' is written in a white, bold, sans-serif font.

**FELIKS**  
LED LIGHTING  
**KATALOG**

[www.feliksaydinlatma.com](http://www.feliksaydinlatma.com)

# TEKNİK BİLGİLER

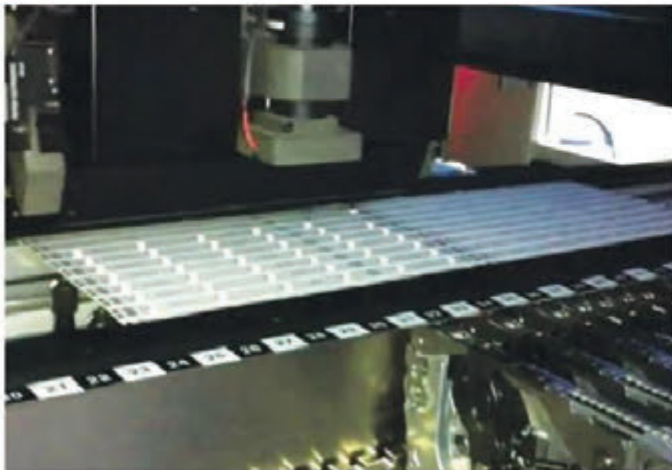
# Minimum Aydınlık Seviyesi

	LUX
<b>KİMYA ENDÜSTRİSİ, PLASTİK VE LASTİK</b> CHEMICAL INDUSTRY, PLASTIC AND RUBBER	
Uzaktan Kumandalı Fabrikaları Remote Control Process Factories	50
İnsan Desteği Gerektiren Proses Fabrikaları Process Factories Where Manpower Labour is Necessary	100
Sürekli İşçilerin Çalıştığı İstasyonlara Şehit Fabrikalar Factories with Continuous Manpower	200
Kontrol ve Gözleme Noktaları Control and Observation Manpower	300
Laboratuvarlar, Paketleme Yapılan Yerler Laboratories and Packaging Areas	300
Görsel Konsantrasyon Gerektiren İşler Work Requiring Visual Concentration	500
Renk Kontrolleri Colour Controls	1000
<b>ÇİMENTO ENDÜSTRİSİ, SERAMİK VE CAM</b> CEMENT INDUSTRY, CERAMIC AND GLASS	
Fırınlr, Mikserler ve Tuğla İşlemede İş İstasyonları Ovens Mixers	200
Emaye Kaplama, Yuvarlama, Presleme, Döküm Enamelling, Rolling, Pressing, Casting, Simple Parts	300
Öğütme, Çiğleme, karımaşık Parçaların Kırılması Grinding, Polishing, Art Work	500
Mercek Kesimi, Cam Kesimi, Orta Hassaslıktaki İşler Lens Cutting, Glass Cutting, Manual Cutting	750
Çok İnce İşler Very Fine Works	1000
<b>ÇELİK ÜRETİMİ, HADDEHANELER, FIRINLAR</b> STEEL PRODUCTION, ROLLING MILLS, OVENS	
Otomatik Üretim Prosesi Automatic Production Process	50
İnsan Desteği Gerektiren Üretim Prosesi Production Process Requiring Manpower	100
İçinde Devamlı İşçilerin Çalıştığı İş İstasyonları Work Station With Continuous Manpower	200
Kontrol ve Gözleme Noktaları Control and Observation Points	300
Rest Noktaları ve Kontrol Rest Points and Control	500
<b>METAL İŞLERİ</b> METAL WORK	
Küçük Parçaların Çekiçle Dövülmesi Hammering of Small Parts	200
Kaynak, Kaba ve Orta Hassaslıkta Torna İşleri Welding, Lathing	300
İnce Torna İşleri, Maksimum Tolerans $\leq -0,1$ mm. Fine Lathing Works	500
Markalama ve Kontrol Marking and Control	750
Soğuk Haddelendirme Cold Rolling	200
Tel ve Boru Çekme Fabrikaları, Soğuk Serit Profil Wire Erasion Factories, Cold Strip Profile	300
Kalın Sac İşleme ( $\rightarrow 5$ mm.) Thick Sheet Processing	200
İnce Sac İşleme ( $\leftarrow 5$ mm.) Thin Sheet Processing	300
Arat İmalatı Tool Production	500
Kaba Montaj, Sıcak Dövme Hard Assembly	200
Orta Montaj Medium Assembly	300
İnce Montaj Fine Assembly	500
<b>GIDA VE TİCARET ENDÜSTRİLERİ</b> FOOD AND TRADE INDUSTRY	
Bira Fabrikalarında Yıkama, Fıçılama, Temizleme Washing, Cleaning, brushing in Beer factories	200
Ayrırma, Öğütme, Karıştırma, Paketleme Separation, Facking, Dairy Production	300
Meyve ve Sebzeğin Kesimi ve Ayrılması Separation and Cutting of Fruits and Vegetables	300
Sarköteri İmalatı, Mutfaklar, Puro ve Sigara Üretimi Kitchens, Cigar, Cigarette Production	500
Kavanoz ve Sıvıların Kontrolü, Kalite Kontrolü, Ayrırma Jar and bottle Control, Quality Control, Separation	500
Renk Kontrolleri, Laboratuvarlar Colour Controls, Laboratories	1000
Bira Fabrikalarında Yıkama, Fıçılama, Temizleme Washing, Cleaning, brushing in Beer factories	200
Ayrırma, Öğütme, Karıştırma, Paketleme Separation, Facking, Dairy Production	300

	LUX
<b>HASTANELER</b> HOSPITALS	
Gündüz Day	200
Muayene Odaları Consultation Rooms	500
Personel Odaları Staff Rooms	100
Laboratuvarlar Laboratories	500
<b>AMBARLAR</b> WAREHOUSES	
Depo Koridorları ve Geçitler Warehouses Corridors and Passages	50
Aynı Tip veya Dökmeye Maltır Bulunan Ambarlar Warehouses for Bulk or same type goods	50
Farklı Tip Malların Bulunduğu Ambarlar Warehouses for Different type goods	100
İçinde Yol Bulunması Gereken Ambarlar Warehouses where there should paths	200
<b>OFİS (İŞYERLERİ) ve ALIŞVERİŞ MERKEZLERİ</b> OFFICES, SHOPPING CENTERS	
Genel Ofis Alanları General Office Areas	500
Çizim Ofisleri Drawing Rooms	1000
Bekleme Salonları Waiting Lounges	200
Bilgi İşlem Merkezleri IT centers	300
Mağazalar (Genel) Shops	300
Süpermarketler Supermarkets	750
Mağaza ve Showroomlar Shops and Showrooms	500
Yazıcı Odaları Printer Rooms	300
Bilgisayar ve Veri Hazırlık Odaları Computer and Data Preparation Rooms	500
<b>KÜLTÜR, SANAT, EĞİTİM</b> CULTURE, ART, EDUCATION	
Konser Salonu, Sinema, Tiyatro Salonu (Genel) Concert Hall, Cinema, Theaters (General)	100
Konser Salonu, Sinema, Tiyatro Salonu (ÖFua) Concert Hall, Cinema, Theaters (Foyer)	200
İşığı Duyarlı Nesnelerin Teshiri Exhibition of light sensitive objects	150
İşığı Duyarlı Nesnelerin Teshiri Exhibition of light insensitive objects	300
Sınıflar Classes	500
Konferans Salonları Conference Halls	300
Laboratuvarlar, Kütüphaneler Laboratories, Libraries	500
<b>TEKSTİL ENDÜSTRİSİ</b> TEXTILE INDUSTRY	
İş İstasyonları, Banyolar ve Bebe Açılan Yerler Work Stations, Baths	200
Yıkama, Öğütme, Dikme, Çizim, Öcülendirme, Boyamam Washing, Ironing, Knitting, Dyeing, Finishing	300
Çözgü Çekme, Öcülendirme, Eğilme, Sarma, Örme Dyeing, Spinning, Winding, Knitting	500
İnce Tarama, Tamir, Dikim, Emprime Baskı, Sepka İmalatı Fine Scanning Maintenance, Hat Production	750
Kalıntı Temizliği, Kalite Kontrolü, Renk Kontrolü Cleaning, Quality Control, Colour Control	1000
Görünmeyecek Seviyede Tamir Invisible Maintenance	1500
<b>HİZMET ENDÜSTRİLERİ</b> SERVICE SECTORS	
Otel ve Yiyecek İşleri Hotels and Food Staff	200
Repsiyonlar Reception	500
Restoranlar Restaurants	200
Büfeler Buffets	300
Konferans Salonları Conference Halls	300
Self Servis Tesisleri Self Service Facilities	300

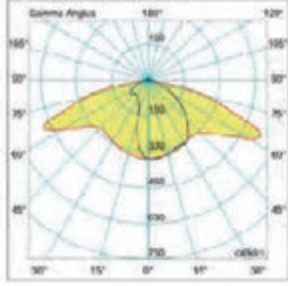
# IP Koruma Sınıfları

1. Rakam katı cisimlere karşı koruma derecesi <i>Degree of protection against solid object</i>		0	1	2	3	4	5	6	7	8
		Korumasız <i>Non Protected</i>	Damlayan suya karşı koruma <i>Protected against dripping water</i>	15'ye kadar damlayan suya karşı korumalı <i>Protected against dripping water of 15°C angle</i>	60'ye kadar damlayan suya karşı korumalı <i>Protected against dripping water of 60°C angle</i>	Sıçrayan suya karşı korumalı <i>Protected water jets</i>	Su püskürtmesine karşı korumalı <i>Protected against splashing water</i>	Şiddetli deniz dalgalarına karşı korumalı <i>Protected against heavy seas</i>	Suya daldırmanın etkilerine karşı korumalı <i>Protected against immersion</i>	Su altında bırakmaya karşı korumalı <i>Protected against summersion</i>
Korumasız <i>Non Protected</i>	0	IP 00	IP 01	IP 02	-	-	-	-	-	-
50 mm'den büyük katı cisimlere karşı koruma <i>Protected against solid object greater than D is 50 mm</i>	1	IP 10	IP 11	IP 12	IP 13	-	-	-	-	-
12 mm'den büyük katı cisimlere karşı koruma <i>Protected against solid object greater than D is 12 mm</i>	2	IP 20	IP 21	IP 22	IP 23	-	-	-	-	-
2,5 mm'den büyük katı cisimlere karşı koruma <i>Protected against solid object greater than D is 2,5 mm</i>	3	IP 30	IP 31	IP 32	IP 33	IP 34	-	-	-	-
1 mm'den büyük katı cisimlere karşı koruma <i>Protected against solid object greater than D is 1 mm</i>	4	IP 40	IP 41	IP 42	IP 43	IP 44	IP 45	IP 46	-	-
Toza karşı korumalı <i>Dust Protected</i>	5	-	-	-	IP 54	IP 55	IP 56	-	-	-
Toz geçirmez <i>Dust-tight</i>	6	-	-	-	-	-	IP 65	IP 66	IP 67	-





İşık Şiddeti Dağılım Eğrisi  
Light Distribution Curve



180° ——— 0°  
270° ——— 90°

<b>Gövde &amp; Cam</b>	Alüminyum Enjeksiyon Gövde / Temperli Cam
<b>Işık Kaynağı</b>	Power Led
<b>Gerilim</b>	180 Vac / 240 Vac
<b>Lens</b>	Pmma
<b>Renk Sıcaklığı</b>	3000K-6500K
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	-35°C / +75°C
<b>CRI</b>	≥%85
<b>Güç Faktörü</b>	≥0,9
<b>Opsiyonel</b>	Dali-Dim



**2 Yıl**  
Garantili

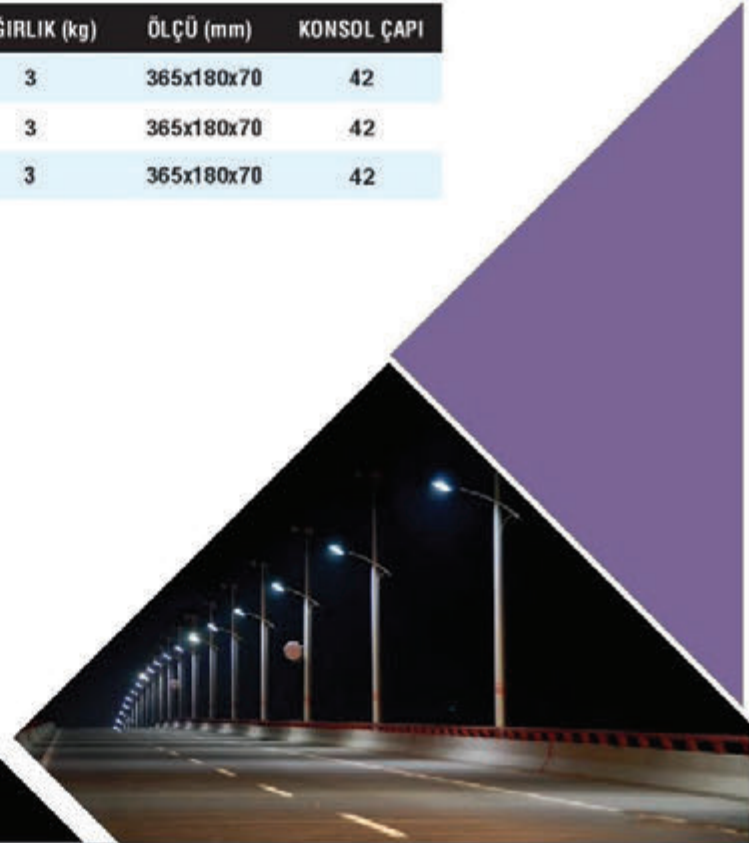
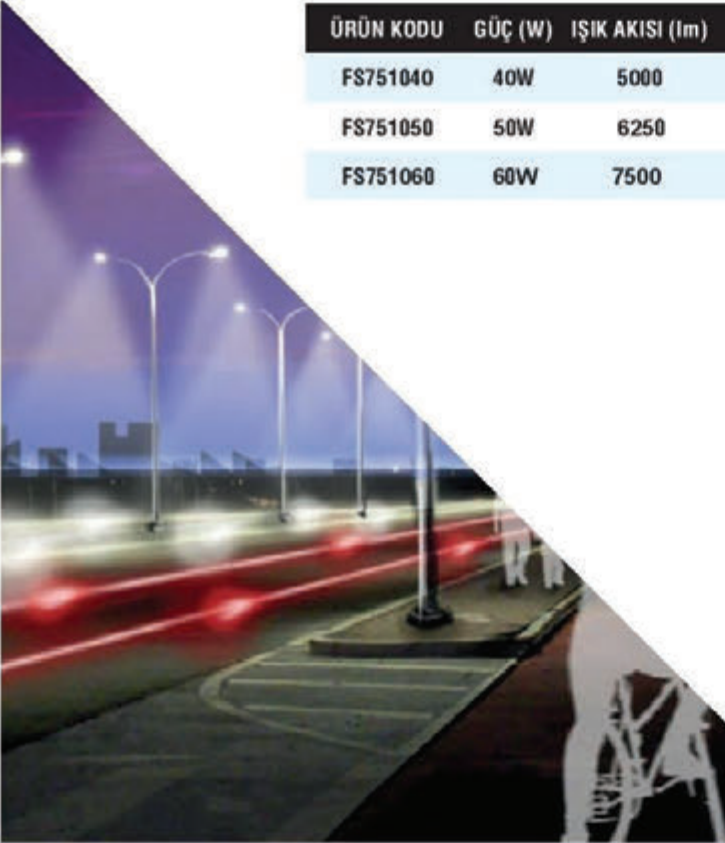
**50.000**  
Saat Ömür

**IP66**



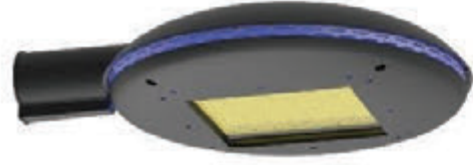
**RoHS**

ÜRÜN KODU	GÜÇ (W)	IŞIK AKISI (lm)	AĞIRLIK (kg)	ÖLÇÜ (mm)	KONSOL ÇAPI
FS751040	40W	5000	3	365x180x70	42
FS751050	50W	6250	3	365x180x70	42
FS751060	60W	7500	3	365x180x70	42





# POLLUX Yol & Cadde Armatürü



<b>Gövde &amp; Cam</b>	<b>Alüminyum Enjeksiyon Gövde / Temperli Cam</b>
<b>Işık Kaynağı</b>	<b>Power Led</b>
<b>Gerilim</b>	<b>180 Vac / 240 Vac</b>
<b>Lens</b>	<b>Pmma</b>
<b>Renk Sıcaklığı</b>	<b>3000K-6500K</b>
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	<b>-35°C / +75°C</b>
<b>CRI</b>	<b>≥%85</b>
<b>Güç Faktörü</b>	<b>≥0,9</b>
<b>Opsiyonel</b>	<b>Dali-Dim</b>



**2 Yıl**  
Garantili

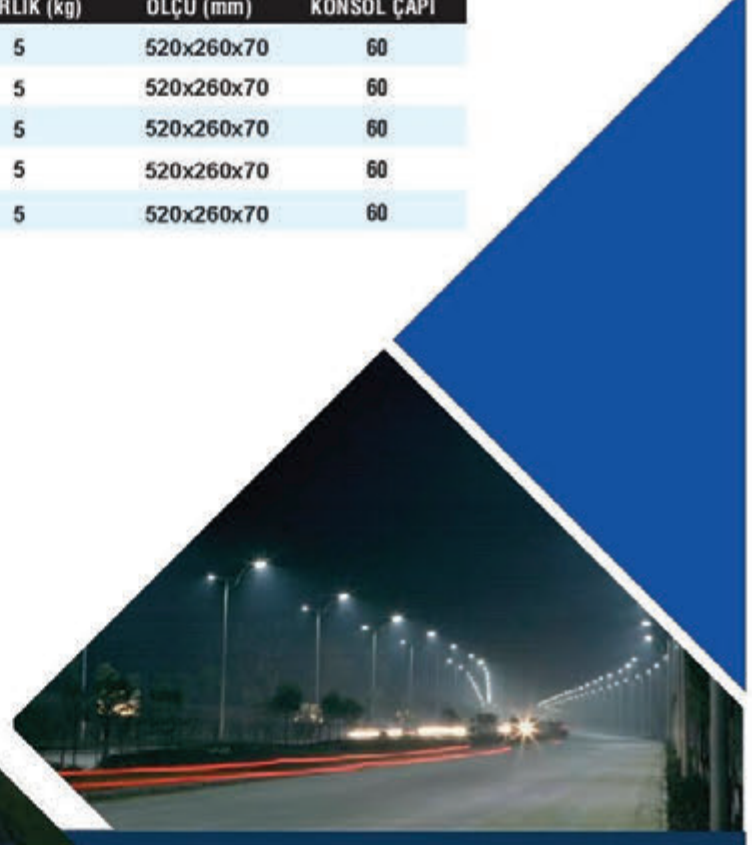
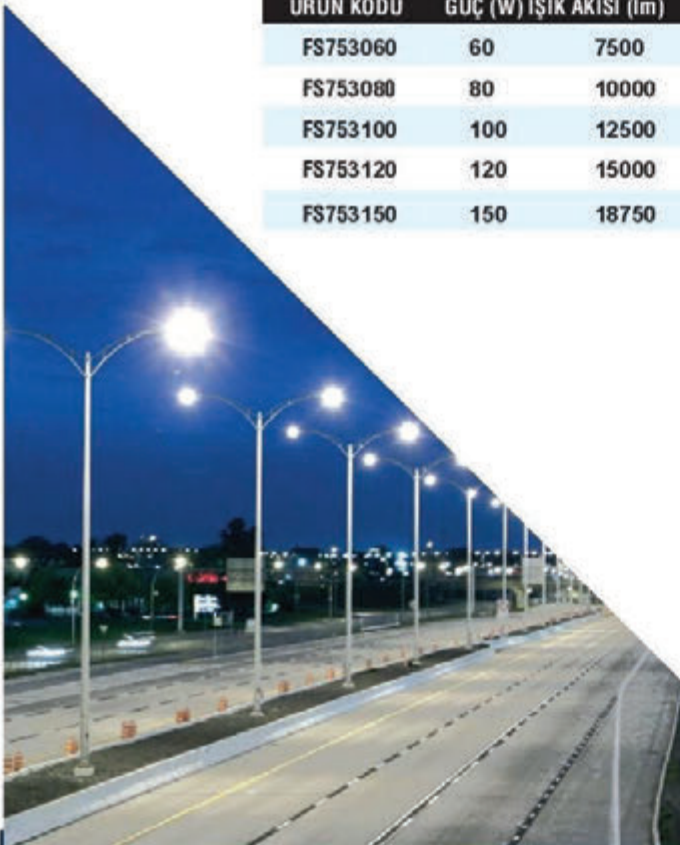
**50.000**  
Saat Ömür

**IP65**



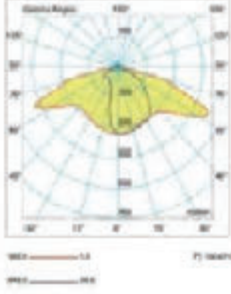
**RoHS**

ÜRÜN KODU	GÜÇ (W)	IŞIK AKISI (lm)	AĞIRLIK (kg)	ÖLÇÜ (mm)	KONSOL ÇAPı
FS753060	60	7500	5	520x260x70	60
FS753080	80	10000	5	520x260x70	60
FS753100	100	12500	5	520x260x70	60
FS753120	120	15000	5	520x260x70	60
FS753150	150	18750	5	520x260x70	60





Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi  
Light Distribution Curve



<b>Gövde &amp; Cam</b>	<b>Alüminyum Enjeksiyon Gövde / Temperli Cam</b>
<b>Işık Kaynağı</b>	<b>Power Led</b>
<b>Gerilim</b>	<b>180 Vac / 240 Vac</b>
<b>Lens</b>	<b>Pmma</b>
<b>Renk Sıcaklığı</b>	<b>3000K-6500K</b>
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	<b>-35°C / +75°C</b>
<b>CRI</b>	<b>≥%85</b>
<b>Güç Faktörü</b>	<b>≥0,9</b>
<b>Opsiyonel</b>	<b>Dali-Dim</b>



**2 Yıl**  
Garantili

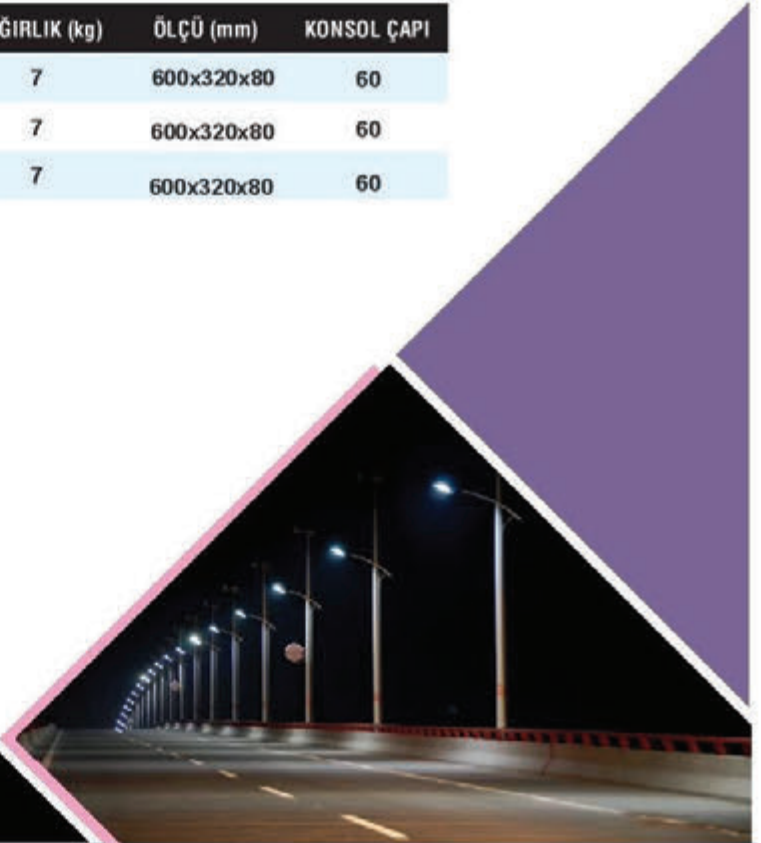
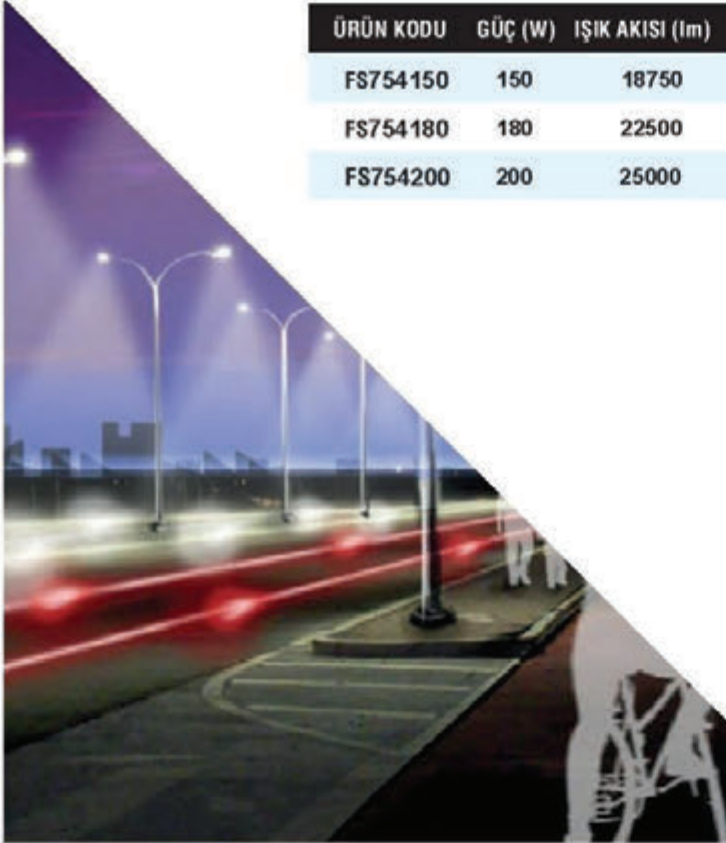
**50.000**  
Saat Ömür

**IP66**

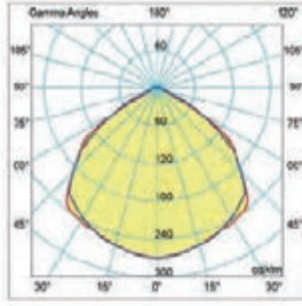


**RoHS**

ÜRÜN KODU	GÜÇ (W)	IŞIK AKISI (lm)	AĞIRLIK (kg)	ÖLÇÜ (mm)	KONSOL ÇAPI
FS754150	150	18750	7	600x320x80	60
FS754180	180	22500	7	600x320x80	60
FS754200	200	25000	7	600x320x80	60



# ADEN LED Projektör



800 80 1000 LED  $\eta$ : 100.00 %  
700 90.5

**Gövde & Cam**

**Alüminyum Enjeksiyon Gövde / Temperli Cam**

**Işık Kaynağı**

**Power Led**

**Gerilim**

**180 Vac / 240 Vac**

**Lens**

**Pmma**

**Renk Sıcaklığı**

**3000K-6500K**

**Çalışma Sıcaklığı**

**-35°C / +75°C**

**CRI**

**$\geq$ 85**

**Güç Faktörü**

**$\geq$ 0,9**

**Opsiyonel**

**Dali-Dim**



**2 Yıl  
Garantili**

**50.000  
Saat Ömür**

**IP66**



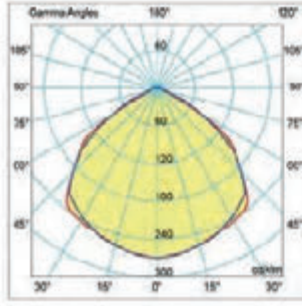
**RoHS**

ÜRÜN KODU	GÜÇ (W)	IŞIK AKISI (lm)	AĞIRLIK (kg)	ÖLÇÜ (mm)
FS773040	40	5000	5	240x440x75
FS773050	50	6250	5	240x440x75
FS773060	60	7500	5	240x440x75
FS773080	80	10000	5	240x440x75
FS773100	100	12500	5	240x440x75
FS773150	150	18750	7	580x310x80
FS773200	200	25000	7	580x310x80





# NIKS LED Projektör



800 0.0 100% LED  $\eta$ : 100.00 %  
70.0 90.0

**Gövde & Cam**

**Işık Kaynağı**

**Gerilim**

**Lens**

**Renk Sıcaklığı**

**Çalışma Sıcaklığı**

**CRI**

**Güç Faktörü**

**Opsiyonel**

**Alüminyum Enjeksiyon Gövde / Temperli Cam**

**Power Led**

**180 Vac / 240 Vac**

**Pmma**

**3000K-6500K**

**-35°C / +75°C**

**≥%85**

**≥0,9**

**Dali-Dim**



**2 Yıl  
Garantili**

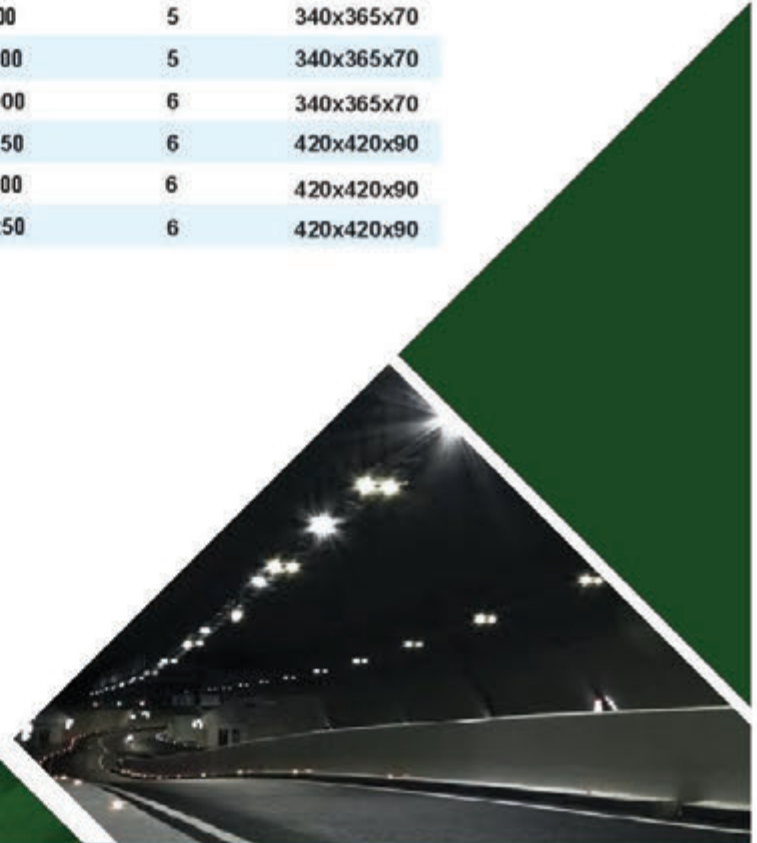
**50.000  
Saat Ömür**

**IP66**



**RoHS**

ÜRÜN KODU	GÜÇ (W)	IŞIK AKISI (lm)	AĞIRLIK (kg)	ÖLÇÜ (mm)
FS772045	45	5650	5	340x365x70
FS772060	60	7500	5	340x365x70
FS772100	100	12500	5	340x365x70
FS772120	120	15000	6	340x365x70
FS772150	150	18250	6	420x420x90
FS772200	200	25000	6	420x420x90
FS772250	250	31250	6	420x420x90



# ARES LED Projektör



<b>Gövde &amp; Cam</b>	<b>Alüminyum Enjeksiyon Gövde</b>
<b>Işık Kaynağı</b>	Power Led
<b>Gerilim</b>	<b>180 Vac / 240 Vac</b>
<b>Lens</b>	Pmma
<b>Renk Sıcaklığı</b>	<b>3000K-6500K</b>
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	-35°C / +75°C
<b>CRI</b>	≥%85
<b>Güç Faktörü</b>	≥0,9
<b>Opsiyonel</b>	<b>Dali-Dim</b>



**2 Yıl**  
Garantili

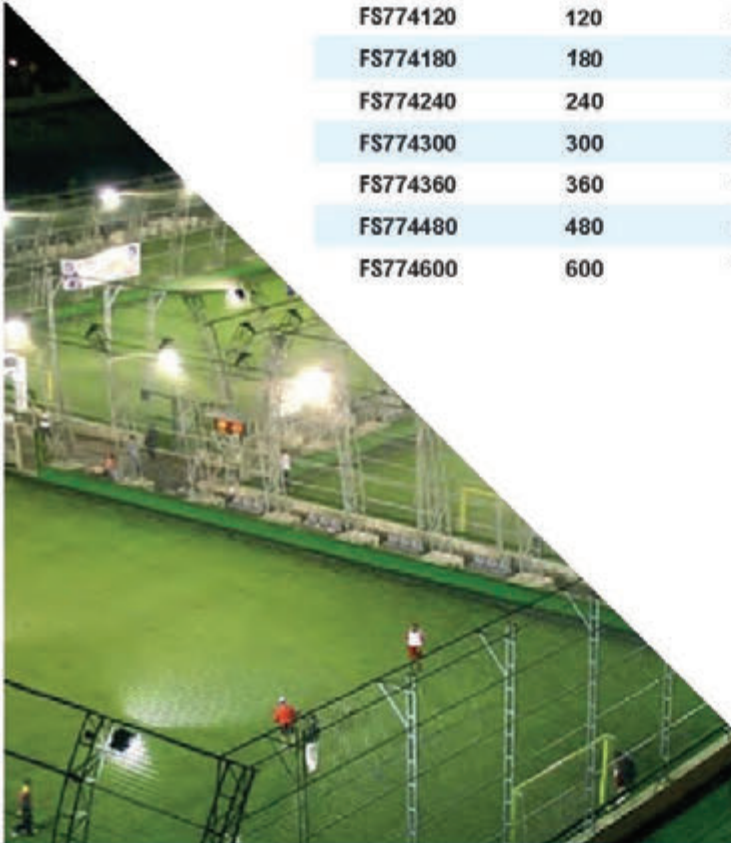
**50.000**  
Saat Ömür

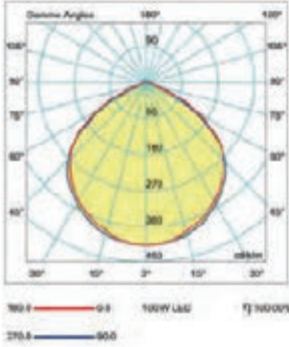
**IP66**



**RoHS**

ÜRÜN KODU	GÜÇ (W)	IŞIK AKISI (lm)	AĞIRLIK (kg)	ÖLÇÜ (mm)
FS774060	60	7800	3,5	100x270x50
FS774120	120	15000	7	200x270x50
FS774180	180	22500	10	300x270x50
FS774240	240	30000	12	400x270x50
FS774300	300	37500	15	500x270x50
FS774360	360	45000	18	600x270x50
FS774480	480	60000	24	400x540x50
FS774600	600	75000	30	500x540x50





<b>Gövde &amp; Cam</b>	<b>Alüminyum Enjeksiyon Gövde / Temperli Cam</b>
<b>Işık Kaynağı</b>	<b>SMD Led</b>
<b>Gerilim</b>	<b>180 Vac / 240 Vac</b>
<b>Renk Sıcaklığı</b>	<b>3000K-6500K</b>
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	<b>-35°C / +75°C</b>
<b>CRI</b>	<b>≥%85</b>
<b>Güç Faktörü</b>	<b>≥0,9</b>



**2 Yıl**  
Garantili

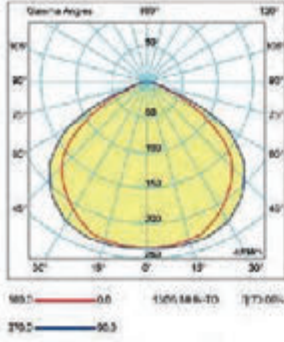
**50.000**  
Saat Ömür

**IP 65**



**RoHS**

ÜRÜN KODU	GÜÇ (W)	IŞIK AKISI (lm)	AĞIRLIK (kg)	ÖLÇÜ (mm)
FS771030	30	2700	1,5	170*220*50
FS771050	50	4500	2	285*275*65
FS771100	100	9000	2,8	290*290*90
FS771150	150	13500	6	320*425*70
FS771200	200	20000	7,5	320*425*170



<b>Gövde &amp; Cam</b>	Alüminyum Enjeksiyon Gövde / Temperli Cam
<b>Işık Kaynağı</b>	SMD Led
<b>Gerilim</b>	180 Vac / 240 Vac
<b>Renk Sıcaklığı</b>	3000K-6500K
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	-35°C / +75°C
<b>CRI</b>	≥%85
<b>Güç Faktörü</b>	≥0,9
<b>Opsiyonel</b>	Dali-Dim



**2 Yıl**  
Garantili

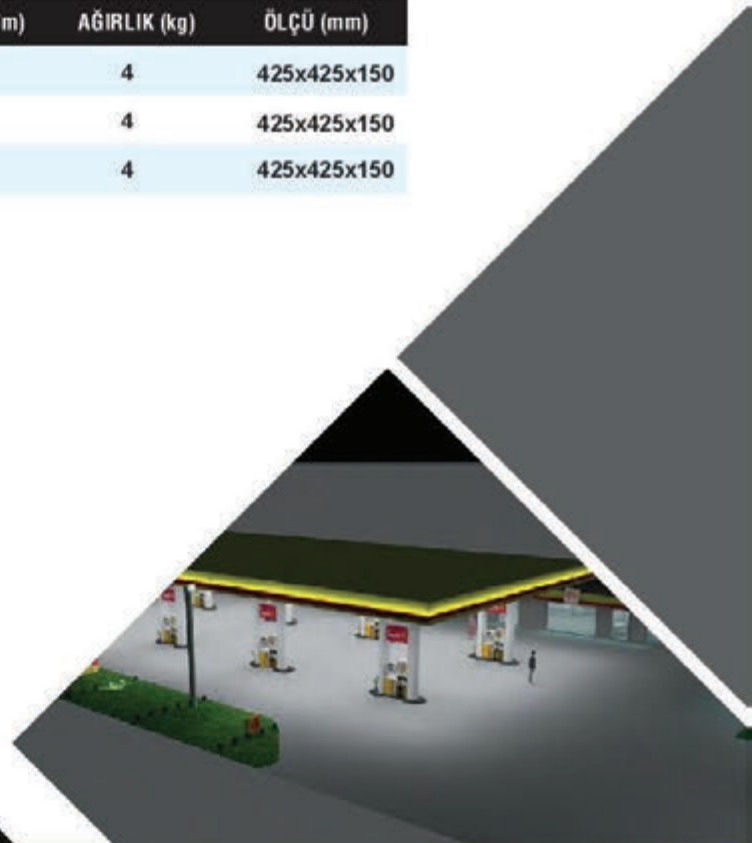
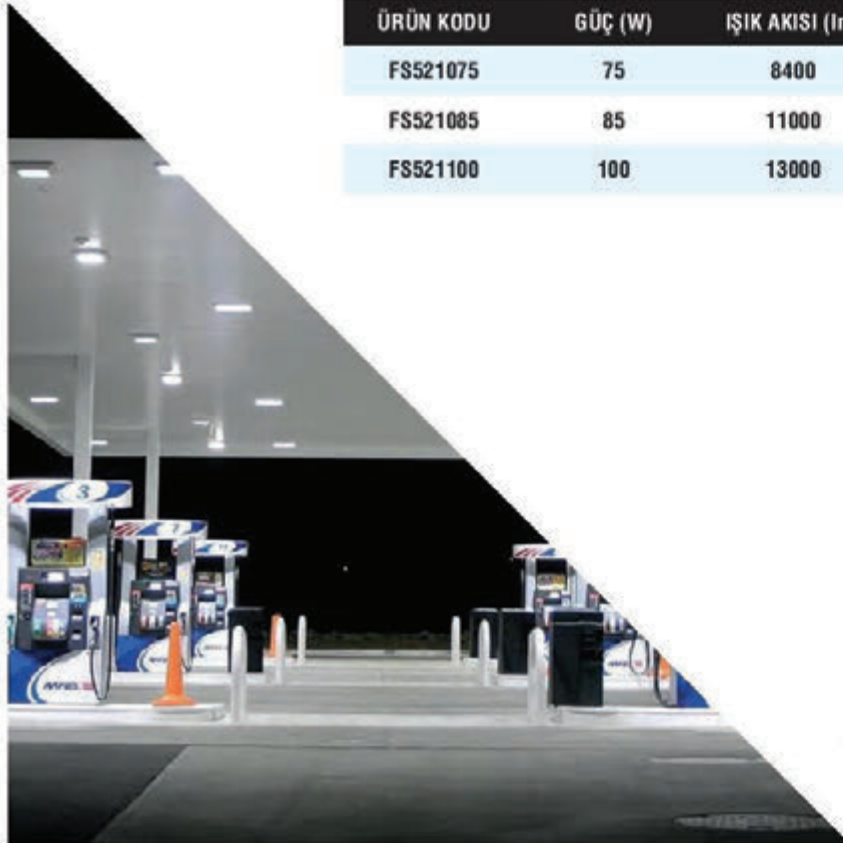
**50.000**  
Saat Ömür

**IP 65**

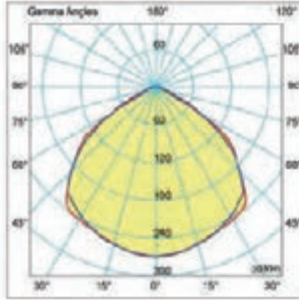


**RoHS**

ÜRÜN KODU	GÜÇ (W)	IŞIK AKISI (lm)	AĞIRLIK (kg)	ÖLÇÜ (mm)
FS521075	75	8400	4	425x425x150
FS521085	85	11000	4	425x425x150
FS521100	100	13000	4	425x425x150



# KRONOS Benzinlik Armatürü



90.0 — 0.0 100% LED 0% 100.00 %  
70.0 — 80.0

**Gövde & Cam**

Işık Kaynağı

**Gerilim**

Renk Sıcaklığı

**Çalışma Sıcaklığı**

CRI

**Güç Faktörü**

Opsiyonel

**Alüminyum Gövde / Temperli Cam**

SMD Led

**180 Vac / 240 Vac**

3000K-6500K

**-35°C / +75°C**

≥%85

≥0,9

Dali-Dim



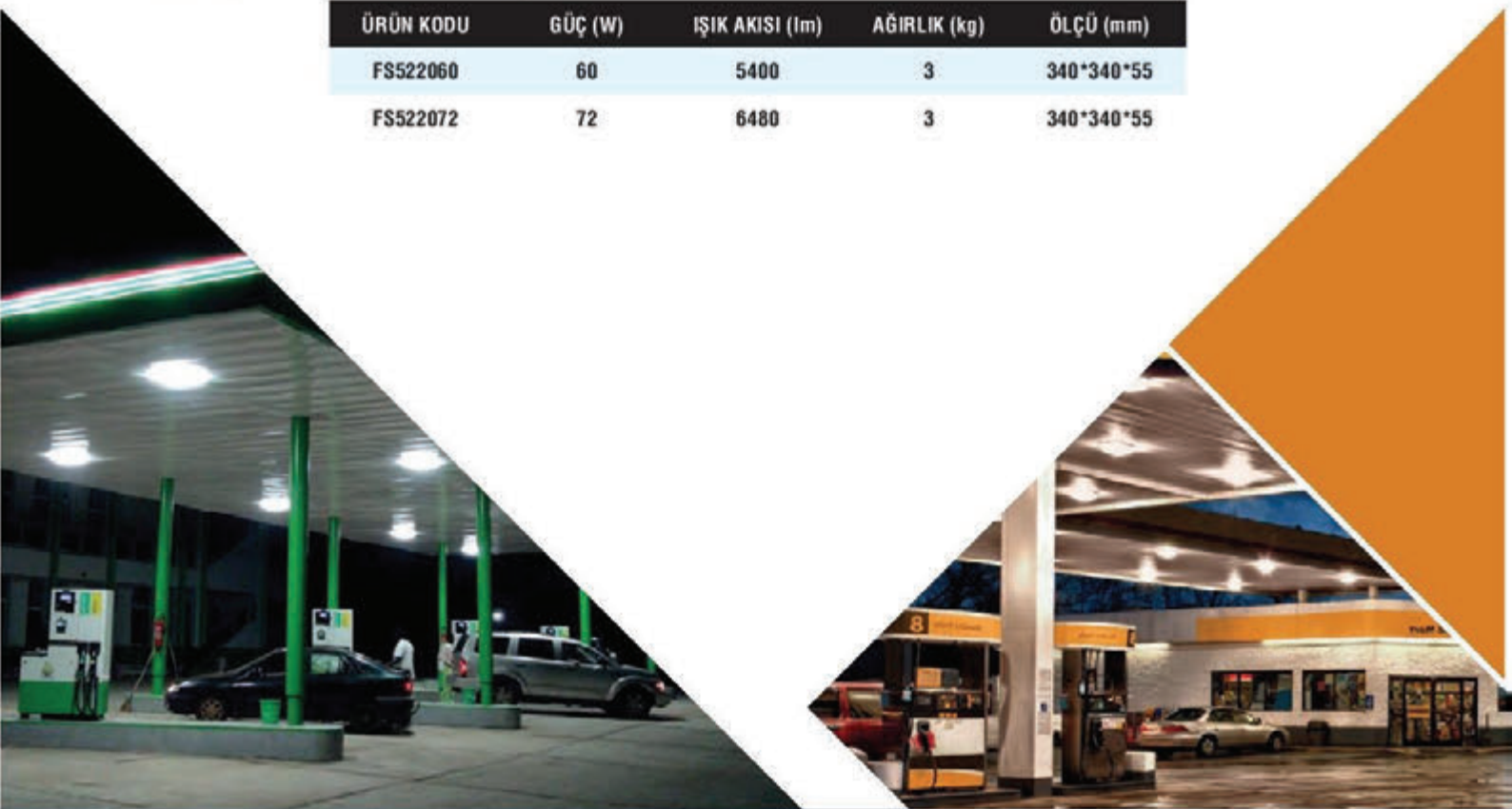
**2 Yıl  
Garantili**

**50.000  
Saat Ömür**

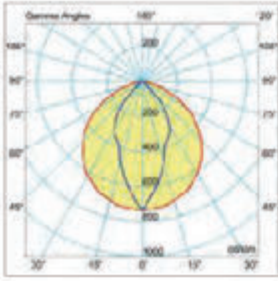
**IP 65**

**RoHS**

ÜRÜN KODU	GÜÇ (W)	IŞIK AKISI (lm)	AĞIRLIK (kg)	ÖLÇÜ (mm)
FS522060	60	5400	3	340*340*55
FS522072	72	6480	3	340*340*55



# HERA LED Yüksek Tavan Armatürü



90x3 4.6 40W LED 180° 2000mm  
272.2 180°

**Gövde & Cam**

Alüminyum Ekstrüzyon Gövde / Polikarbon Cam

**Işık Kaynağı**

SMD Led

**Gerilim**

180 Vac / 240 Vac

**Renk Sıcaklığı**

3000K-6500K

**Çalışma Sıcaklığı**

-35°C / +75°C

**CRI**

≥%85

**Güç Faktörü**

≥0,9

**Opsiyonel**

Dali-Dim - Acil Durum Kiti



**2 Yıl**  
Garantili

**50.000**  
Saat Ömür

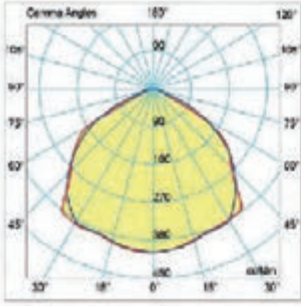
**IP54**



**RoHS**

ÜRÜN KODU	GÜÇ (W)	IŞIK AKISI (lm)	AĞIRLIK (kg)	ÖLÇÜ (mm)
FS981060	60	7500	3	600x120x110
FS981080	80	10000	4	900x120x110
FS981100	100	12500	6	1200x120x110
FS981120	120	15000	6	1200x120x110
FS981150	150	18750	8	1500x120x110

# HEKA LED Yüksek Tavan Armatürü



180 D — 0.8 107° LED E 150.00 lx  
270 D — 0.8

**Gövde & Cam**

**Işık Kaynağı**

**Gerilim**

**Lens**

**Renk Sıcaklığı**

**Çalışma Sıcaklığı**

**CRI**

**Güç Faktörü**

**Opsiyonel**

**Alüminyum Enjeksiyon Gövde / Temperli Cam**

**Power Led**

**180 Vac / 240 Vac**

**Pmma**

**3000K-6500K**

**-35°C / +75°C**

**≥%85**

**≥0,9**

**Dali-Dim**



**2 Yıl**  
Garantili

**50.000**  
Saat Ömür

**IP 65**



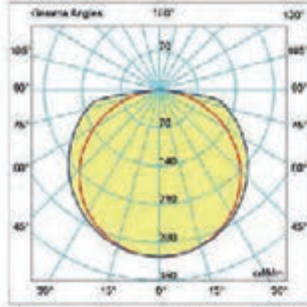
**RoHS**

ÜRÜN KODU	GÜÇ (W)	IŞIK AKISI (lm)	AĞIRLIK (kg)	ÖLÇÜ (mm)
FS982060	60	7800	5,8	385*120
FS982080	80	10400	5,8	385*120
FS982100	100	13000	5,8	385*120
FS982150	150	19500	6,5	385*120
FS983150	150	20000	8	330*330*75
FS983200	200	25000	8,5	330*330*75





# ACRAB Alüminyum Gövde Led Etanj Armatür



180.0 0.0 270.0  
150K LED 10000.00 lx

<b>Gövde &amp; Cam</b>	Alüminyum Ekstrüzyon Gövde & Opal Polikarbon Cam
<b>Işık Kaynağı</b>	SMD Led
<b>Gerilim</b>	90 Vac / 265 Vac
<b>Renk Sıcaklığı</b>	3000K-6500K
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	-35°C / +75°C
<b>CRI</b>	≥%85
<b>Güç Faktörü</b>	≥0,9
<b>Opsiyonel</b>	Dali-Dim - Acil Durum Kiti - Sensör



**2 Yıl  
Garantili**

**50.000  
Saat Ömür**

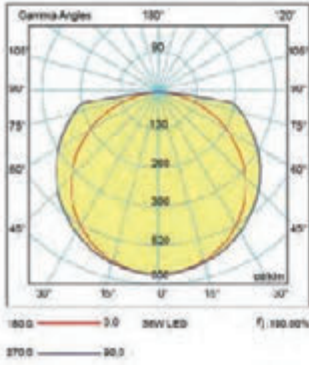
**IP 65**



**RoHS**

ÜRÜN KODU	GÜÇ (W)	IŞIK AKISI (lm)	AĞIRLIK (kg)	ÖLÇÜ (mm)
FS383020	20	2000	1,5	600*115*85
FS383040	40	4000	3	1200*115*85
FS383060	60	6000	3,2	1200*115*85





**Gövde & Cam**

Reflektör

**Işık Kaynağı**

Gerilim

**Renk Sıcaklığı**

Çalışma Sıcaklığı

**CRI**

**Polikarbon Gövde & Cam**

Elektrostatik Toz Boyalı DKP Sac

**Led Flouresan**

180 Vac / 240 Vac

**4000K-6500K**

-35°C / +75°C

≥%85



**2 Yıl**  
Garantili

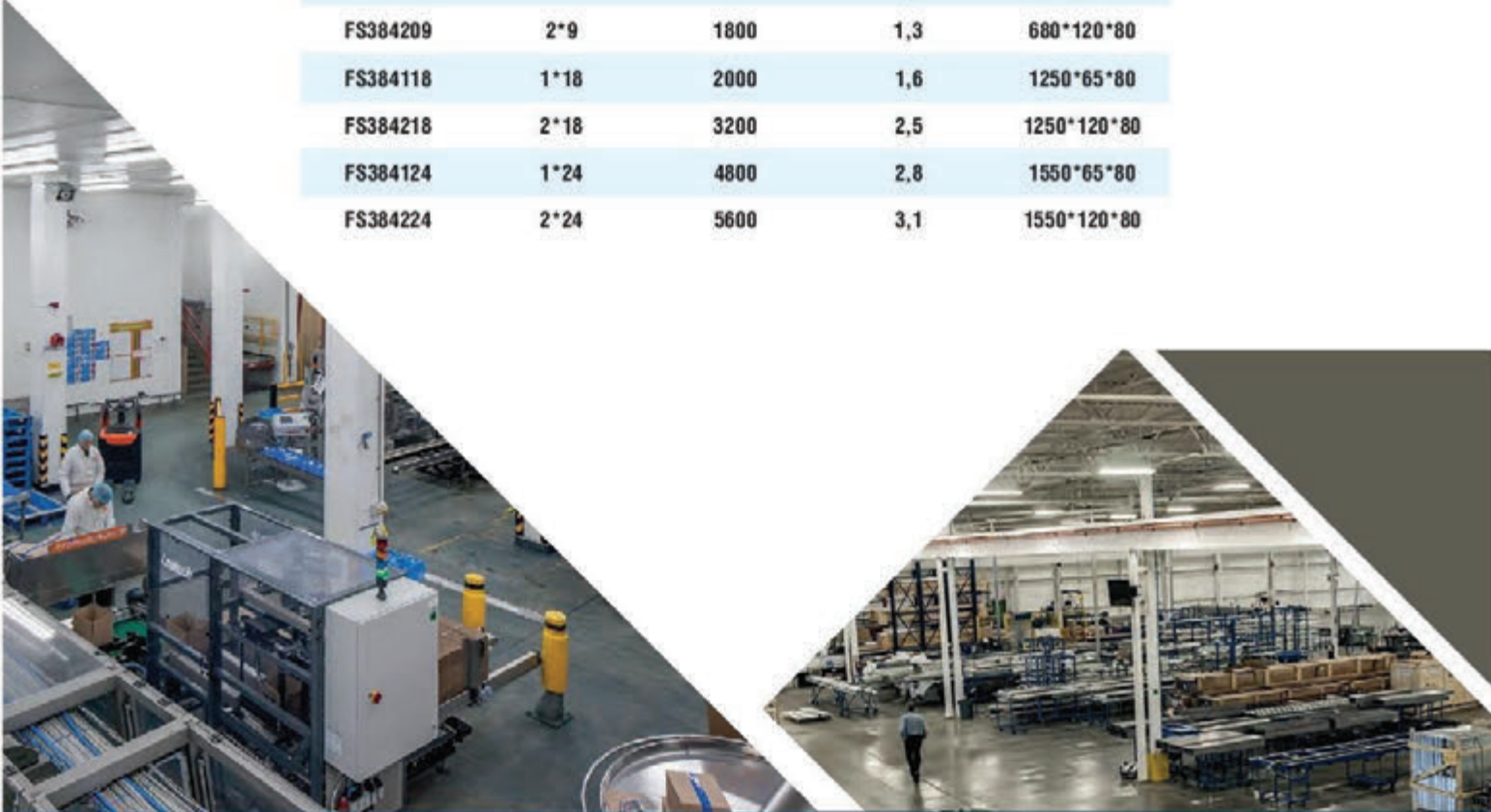
**50.000**  
Saat Ömür

**IP 65**



**RoHS**

ÜRÜN KODU	GÜÇ (W)	IŞIK AKISI (lm)	AĞIRLIK (kg)	ÖLÇÜ (mm)
FS384109	1*9	900	0,6	680*65*80
FS384209	2*9	1800	1,3	680*120*80
FS384118	1*18	2000	1,6	1250*65*80
FS384218	2*18	3200	2,5	1250*120*80
FS384124	1*24	4800	2,8	1550*65*80
FS384224	2*24	5600	3,1	1550*120*80



# ALGON Led Bant Armatür



Gövde & Cam	Plastik Ekstrüzyon Gövde
Işık Kaynağı	SMD Led
Gerilim	180 Vac / 240 Vac
Renk Sıcaklığı	3000K-6500K
Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +40°C
CRI	≥%85
Güç Faktörü	≥0,9



2 Yıl  
Garantili

50.000  
Saat Ömür

IP42

IP66

RoHS

## YATAY BANT ARMATÜR

ÜRÜN KODU	GÜÇ (W)	IŞIK AKISI (lm)	AĞIRLIK (kg)	ÖLÇÜ (mm)
FS385018	18	1500	0,4	600*75*25
FS385036	36	2850	0,7	1200*75*25

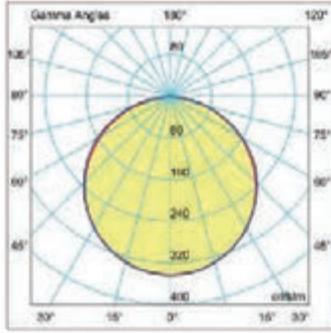
## LINEER BANT ARMATÜR

ÜRÜN KODU	GÜÇ (W)	IŞIK AKISI (lm)	AĞIRLIK (kg)	ÖLÇÜ (mm)
FS386040	40	3200	0,8	1200*57*30
FS386040-S	40	3200	0,9	1200*57*30

## PANO İÇİ ARMATÜR

ÜRÜN KODU	GÜÇ (W)	IŞIK AKISI (lm)	AĞIRLIK (kg)	ÖLÇÜ (mm)
FS387005	4	480	0,40	22*310*30
FS387010	8	960	0,60	22*570*30





180° 0.0 20W LED  $\eta=100.0\%$   
270° 0.0

<b>Gövde &amp; Cam</b>	<b>Dkp Sac Gövde &amp; Opal Difüzör</b>
<b>Işık Kaynağı</b>	SMD Led
<b>Gerilim</b>	<b>90 Vac / 265 Vac</b>
<b>Renk Sıcaklığı</b>	3000K-6500K
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	<b>-20°C / +40°C</b>
<b>CRI</b>	$\geq 85$
<b>Güç Faktörü</b>	$\geq 0,9$
<b>Opsiyonel</b>	Dali-Dim - Acil Durum Kiti - Sensör



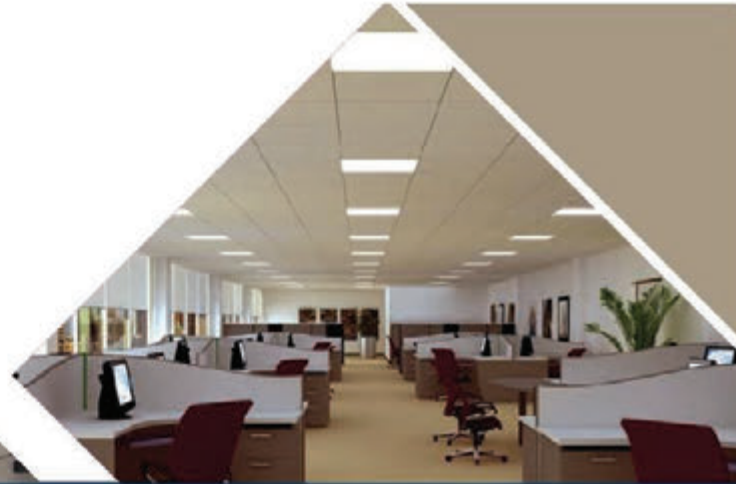
**2 Yıl**  
Garantili

**60.000**  
Saat Ömür

**IP40**

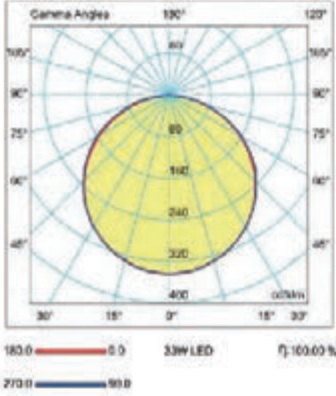
**RoHS**

ÜRÜN KODU	GÜÇ (W)	IŞIK AKISI (lm)	AĞIRLIK (kg)	ÖLÇÜ (mm)	TAVAN TİPİ
FS721012	12	1320	0,8	295*295*50	SIVA ALTI
FS721024	24	2640	2	295*595*50	SIVA ALTI
FS721036	36	4000	3,8	595*595*50	SIVA ALTI





<b>Gövde &amp; Cam</b>	<b>Dkp Sac Gövde &amp; Opal Difüzör</b>
<b>Işık Kaynağı</b>	<b>SMD Led</b>
<b>Gerilim</b>	<b>90 Vac / 265 Vac</b>
<b>Renk Sıcaklığı</b>	<b>3000K-6500K</b>
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	<b>-20°C / +40°C</b>
<b>CRI</b>	<b>≥%85</b>
<b>Güç Faktörü</b>	<b>≥0,9</b>
<b>Opsiyonel</b>	<b>Dali-Dim - Acil Durum Kiti - Sensör</b>



**2 Yıl**  
Garantili

**60,000**  
Saat Ömür

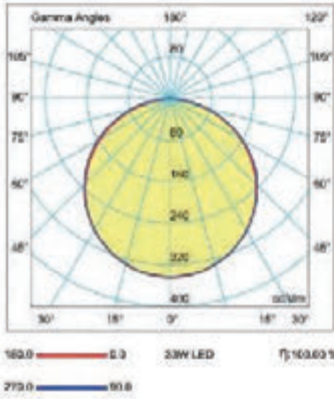
**IP40**

**RoHS**

ÜRÜN KODU	GÜÇ (W)	IŞIK AKISI (lm)	AĞIRLIK (kg)	ÖLÇÜ (mm)	TAVAN TİPİ
FS722012	12	1320	0,8	300*300*55	SIVA ÜSTÜ
FS722024	24	2640	2	300*600*55	SIVA ÜSTÜ
FS722036	36	4000	3,8	600*600*55	SIVA ÜSTÜ



# HOREKA Slim Panel Armatür



<b>Gövde &amp; Cam</b>	<b>Alüminyum Ekstrüzyon Gövde &amp; Opal Difüzör</b>
<b>Işık Kaynağı</b>	<b>SMD Led</b>
<b>Gerilim</b>	<b>180 Vac / 240 Vac</b>
<b>Renk Sıcaklığı</b>	<b>3000K-6500K</b>
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	<b>-20°C / +40°C</b>
<b>CRI</b>	<b>≥%85</b>
<b>Güç Faktörü</b>	<b>≥0,9</b>
<b>Opsiyonel</b>	<b>Acil Durum Kiti</b>



**2 Yıl**  
Garantili

**50.000**  
Saat Ömür

**IP40**

**RoHS**

ÜRÜN KODU	GÜÇ (W)	IŞIK AKISI (lm)	AĞIRLIK (kg)	ÖLÇÜ (mm)
FS723018	12	1400	1	295*295*10
FS723024	24	1900	1,2	295*595*10
FS723036	36	3000	2,7	595*595*10
FS723050	50	4600	4,8	295*1195*10





<b>Gövde &amp; Cam</b>	Alüminyum Enjeksiyon Gövde & Opal Difüzör
<b>Işık Kaynağı</b>	SMD Led
<b>Gerilim</b>	180 Vac / 240 Vac
<b>Renk Sıcaklığı</b>	3000K-6500K
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	-20°C / +40°C
<b>CRI</b>	≥%85
<b>Güç Faktörü</b>	≥0,9
<b>Opsiyonel</b>	Acil Durum Kiti



**2 Yıl**  
Garantili

**50.000**  
Saat Ömür

**IP40**

**RoHS**

ÜRÜN KODU	GÜÇ (W)	IŞIK AKISI (lm)	AĞIRLIK (kg)	ÖLÇÜ (mm)	DELİK ÖLÇÜSÜ	TAVAN TİPİ
FS724003	3	240	0,15	Ø85*20	Ø77	SIVA ALTI
FS724006	6	480	0,25	Ø120*20	Ø110	SIVA ALTI
FS724009	9	720	0,35	Ø145*20	Ø135	SIVA ALTI
FS724012	12	960	0,45	Ø175*20	Ø160	SIVA ALTI
FS724015	15	1200	0,55	Ø200*20	Ø185	SIVA ALTI
FS724018	18	1460	0,65	Ø225*20	Ø210	SIVA ALTI
FS724024	24	1920	0,8	Ø300*20	Ø280	SIVA ALTI



<b>Gövde &amp; Cam</b>	Alüminyum Enjeksiyon Gövde & Opal Difüzör
<b>Işık Kaynağı</b>	SMD Led
<b>Gerilim</b>	180 Vac / 240 Vac
<b>Renk Sıcaklığı</b>	3000K-6500K
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	-20°C / +40°C
<b>CRI</b>	≥%85
<b>Güç Faktörü</b>	≥0,9
<b>Opsiyonel</b>	Acil Durum Kiti



2 Yıl  
Garantili

50.000  
Saat Ömür

IP40

RoHS

ÜRÜN KODU	GÜÇ (W)	IŞIK AKISI (lm)	AĞIRLIK (kg)	ÖLÇÜ (mm)	DELİK ÖLÇÜSÜ	TAVAN TİPİ
FS725006	6	480	0,35	Ø120*39	-	SIVA ÜSTÜ
FS725012	12	960	0,55	Ø175*39	-	SIVA ÜSTÜ
FS725018	18	1460	0,8	Ø225*39	-	SIVA ÜSTÜ
FS725024	24	1920	1,1	Ø300*39	-	SIVA ÜSTÜ





# PENDE Sıva Altı Kare Slim Downlight



<b>Gövde &amp; Cam</b>	<b>Alüminyum Enjeksiyon Gövde &amp; Opal Difüzör</b>
<b>Işık Kaynağı</b>	<b>SMD Led</b>
<b>Gerilim</b>	<b>180 Vac / 240 Vac</b>
<b>Renk Sıcaklığı</b>	<b>3000K-6500K</b>
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	<b>-20°C / +40°C</b>
<b>CRI</b>	<b>≥%85</b>
<b>Güç Faktörü</b>	<b>≥0,9</b>
<b>Opsiyonel</b>	<b>Acil Durum Kiti</b>



**2 Yıl  
Garantili**

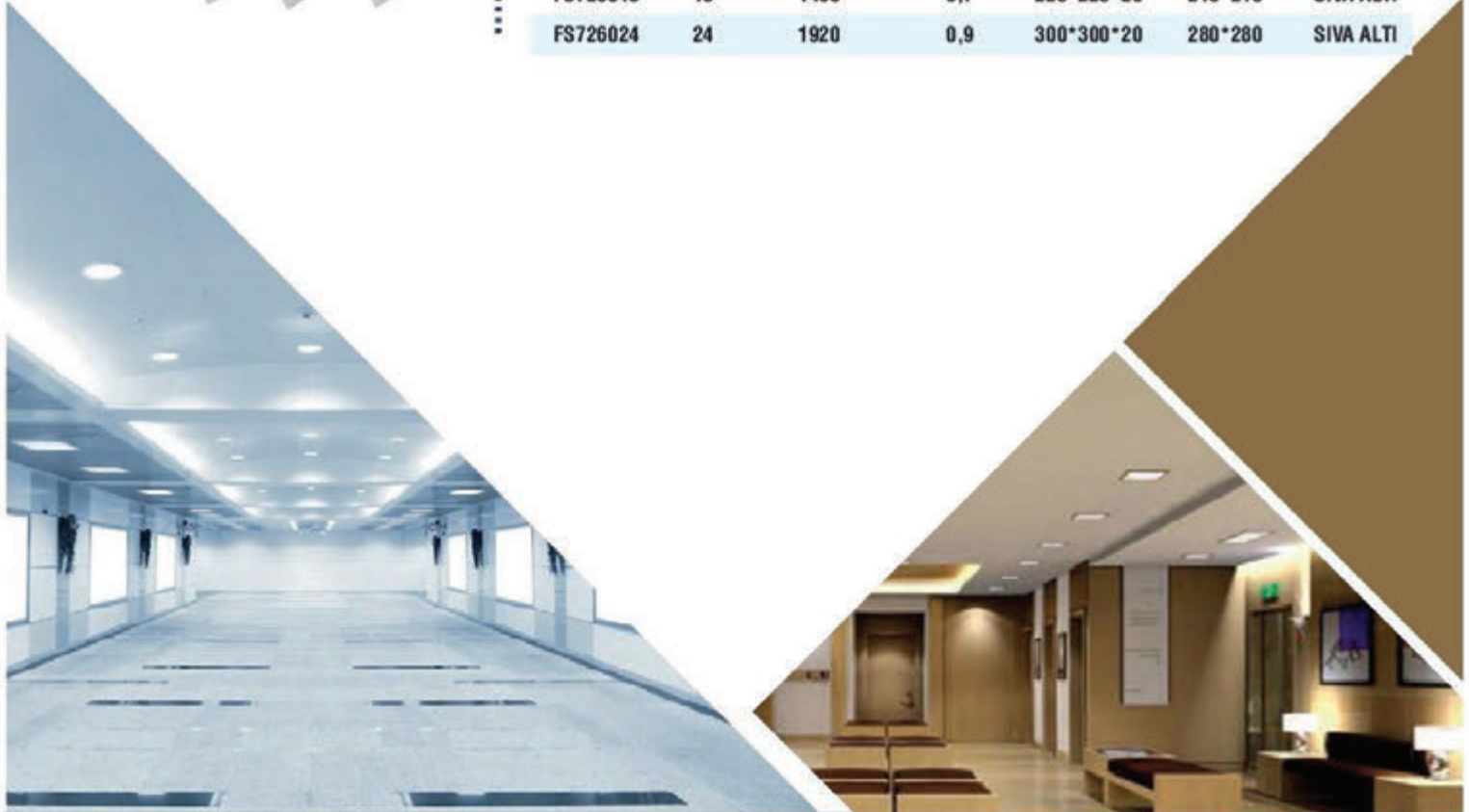
**50.000  
Saat Ömür**

**IP40**

**RoHS**



ÜRÜN KODU	GÜÇ (W)	IŞIK AKISI (lm)	AĞIRLIK (kg)	ÖLÇÜ (mm)	DELİK ÖLÇÜSÜ	TAVAN TİPİ
FS726003	3	240	0,2	85*85*20	77*77	SIVA ALTI
FS726006	6	480	0,3	120*120*20	110*110	SIVA ALTI
FS726009	9	720	0,4	145*145*20	135*135	SIVA ALTI
FS726012	12	960	0,5	175*175*20	160*160	SIVA ALTI
FS726015	15	1200	0,6	200*200*20	185*185	SIVA ALTI
FS726018	18	1460	0,7	225*225*20	210*210	SIVA ALTI
FS726024	24	1920	0,9	300*300*20	280*280	SIVA ALTI



# PENDE Sıva Üstü Kare Slim Downlight



<b>Gövde &amp; Cam</b>	<b>Alüminyum Enjeksiyon Gövde &amp; Opal Difüzör</b>
<b>Işık Kaynağı</b>	<b>SMD Led</b>
<b>Gerilim</b>	<b>180 Vac / 240 Vac</b>
<b>Renk Sıcaklığı</b>	<b>3000K-6500K</b>
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	<b>-20°C / +40°C</b>
<b>CRI</b>	<b>≥%85</b>
<b>Güç Faktörü</b>	<b>≥0,9</b>
<b>Opsiyonel</b>	<b>Acil Durum Kiti</b>



**2 Yıl  
Garantili**

**50.000  
Saat Ömür**

**IP40**

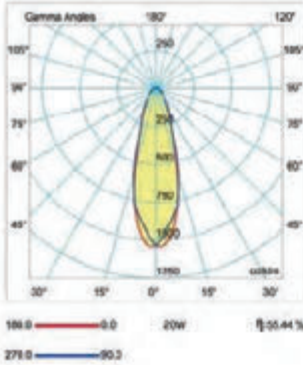
**RoHS**

ÜRÜN KODU	GÜÇ (W)	IŞIK AKISI (lm)	AĞIRLIK (kg)	ÖLÇÜ (mm)	DELİK ÖLÇÜSÜ	TAVAN TİPİ
FS727006	6	480	0,4	120*120*39	-	SIVA ÜSTÜ
FS727012	12	960	0,6	175*175*39	-	SIVA ÜSTÜ
FS727018	18	1460	0,85	225*225*39	-	SIVA ÜSTÜ
FS727024	24	1920	1,1	300*300*39	-	SIVA ÜSTÜ





# OHTO Ray Spot Armatürler



<b>Gövde &amp; Cam</b>	<b>Alüminyum Enjeksiyon Gövde &amp; Temperli Cam</b>
<b>Işık Kaynağı</b>	<b>COB Led</b>
<b>Gerilim</b>	<b>180 Vac / 240 Vac</b>
<b>Renk Sıcaklığı</b>	<b>3000K-6500K</b>
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	<b>-20°C / +40°C</b>
<b>CRI</b>	<b>≥%85</b>
<b>Güç Faktörü</b>	<b>≥0,9</b>
<b>Opsiyonel</b>	<b>Acil Durum Kiti</b>



**2 Yıl  
Garantili**

**50.000  
Saat Ömür**

**IP40**



**RoHS**

ÜRÜN KODU	GÜÇ (W)	IŞIK AKISI (lm)	AĞIRLIK (kg)	ÖLÇÜ (mm)	TAVAN TİPİ
FS771015	15	1500	0,75	Ø90*160	RAY TİPİ
FS771025	25	2900	1	Ø110*200	RAY TİPİ
FS771035	35	3600	1,2	Ø110*200	RAY TİPİ



# OHTO Kademeli Spot Armatürler



<b>Gövde &amp; Cam</b>	<b>Alüminyum Enjeksiyon Gövde &amp; Temperli Cam</b>
<b>Işık Kaynağı</b>	<b>COB Led</b>
<b>Gerilim</b>	<b>180 Vac / 240 Vac</b>
<b>Renk Sıcaklığı</b>	<b>3000K-6500K</b>
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	<b>-20°C / +40°C</b>
<b>CRI</b>	<b>≥%85</b>
<b>Güç Faktörü</b>	<b>≥0,9</b>
<b>Opsiyonel</b>	<b>Acil Durum Kiti</b>



**2 Yıl  
Garantili**

**50.000  
Saat Ömür**

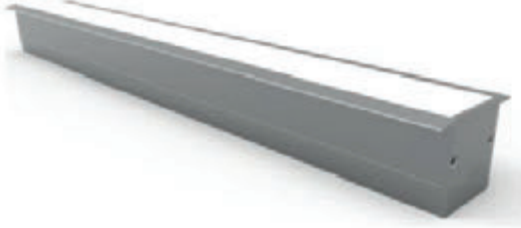
**IP40**



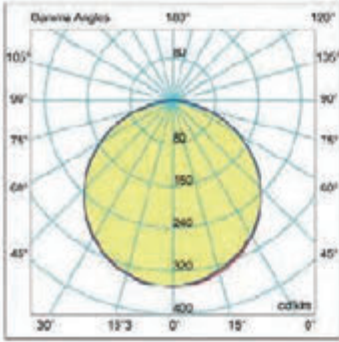
**RoHS**

ÜRÜN KODU	GÜÇ (W)	IŞIK AKISI (lm)	AĞIRLIK (kg)	ÖLÇÜ (mm)	TAVAN TİPİ
FS772015	15	1500	0,5	160*160*80	SIVA ALTI
FS772030	2*15	3000	1	160*320*80	SIVA ALTI
FS772045	3*15	4500	1,5	160*480*80	SIVA ALTI





<b>Gövde &amp; Cam</b>	<b>Alüminyum Ekstrüzyon Gövde &amp; Polikabon Difüzör</b>
<b>Işık Kaynağı</b>	<b>SMD Led</b>
<b>Gerilim</b>	<b>180 Vac / 240 Vac</b>
<b>Renk Sıcaklığı</b>	<b>3000K-6500K</b>
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	<b>-20°C / +40°C</b>
<b>CRI</b>	<b>≥%85</b>
<b>Güç Faktörü</b>	<b>≥0,9</b>
<b>Opsiyonel</b>	<b>Dali - Dim - Acil Durum Kiti - Sensör</b>



**2 Yıl**  
Garantili

**50.000**  
Saat Ömür

**IP40**

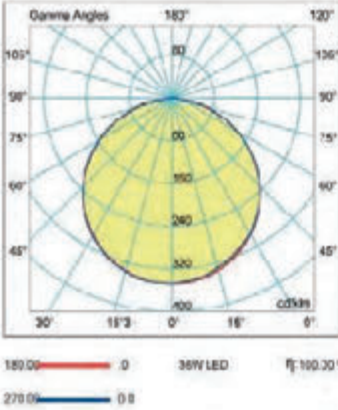
**RoHS**

ÜRÜN KODU	GÜÇ (W)	IŞIK AKISI (lm)	AĞIRLIK (kg)	ÖLÇÜ (mm)	TAVAN TİPİ
FS542024	24	2160	1,5	46X35X1000	SIVA ALTI
FS542048	48	4600	2	72X35X1000	SIVA ALTI
FS542072	72	6750	2,8	96X35X1000	SIVA ALTI





<b>Gövde &amp; Cam</b>	<b>Alüminyum Ekstrüzyon Gövde &amp; Polikabon Difüzör</b>
<b>Işık Kaynağı</b>	<b>SMD Led</b>
<b>Gerilim</b>	<b>180 Vac / 240 Vac</b>
<b>Renk Sıcaklığı</b>	<b>3000K-6500K</b>
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	<b>-20°C / +40°C</b>
<b>CRI</b>	<b>≥%85</b>
<b>Güç Faktörü</b>	<b>≥0,9</b>
<b>Opsiyonel</b>	<b>Dali - Dim - Acil Durum Kiti - Sensör</b>



**2 Yıl**  
Garantili

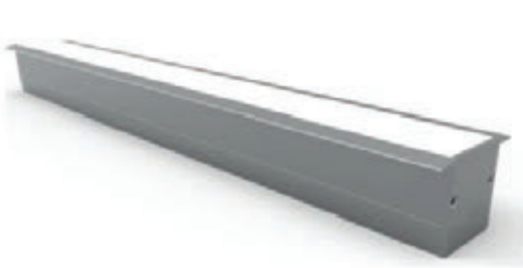
**50,000**  
Saat Ömür

**IP40**

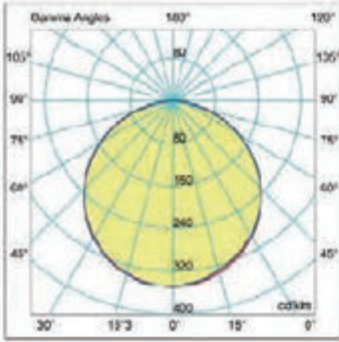
**RoHS**

ÜRÜN KODU	GÜÇ (W)	IŞIK AKISI (lm)	AĞIRLIK (kg)	ÖLÇÜ (mm)	TAVAN TİPİ
FS541035	35	3100	2,7	60X90X1000	SIVA ÜSTÜ
FS541045	45	4000	2,7	60X90X1000	SIVA ÜSTÜ
FS541060	60	5400	2,7	60X90X1000	SIVA ÜSTÜ





<b>Gövde &amp; Cam</b>	<b>Alüminyum Ekstrüzyon Gövde &amp; Polikabon Difüzör</b>
<b>Işık Kaynağı</b>	<b>SMD Led</b>
<b>Gerilim</b>	<b>180 Vac / 240 Vac</b>
<b>Renk Sıcaklığı</b>	<b>3000K-6500K</b>
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	<b>-20°C / +40°C</b>
<b>CRI</b>	<b>≥%85</b>
<b>Güç Faktörü</b>	<b>≥0,9</b>
<b>Opsiyonel</b>	<b>Dali - Dim - Acil Durum Kiti - Sensör</b>



**2 Yıl**  
Garantili

**50.000**  
Saat Ömür

**IP40**

**RoHS**

ÜRÜN KODU	GÜÇ (W)	IŞIK AKISI (lm)	AĞIRLIK (kg)	ÖLÇÜ (mm)	TAVAN TİPİ
FS542024	24	2160	1,5	46X35X1000	SIVA ALTI
FS542048	48	4600	2	72X35X1000	SIVA ALTI
FS542072	72	6750	2,8	96X35X1000	SIVA ALTI





# LAMDA Özel Sarkıt Armatürler



Gövde & Cam	Alüminyum Ekstrüzyon / Opal Difüzör
Işık Kaynağı	SMD Led
Gerilim	180 Vac / 240 Vac
Renk Sıcaklığı	3000K - 6500K
Çalışma Sıcaklığı	-5°C / +40°C
CRI	≥%85
Güç Faktörü	≥0,9



2 Yıl  
Garantili

50.000  
Saat Ömür

IP40

RoHS



ÜRÜN KODU	GÜÇ (W)	IŞIK AKISI (lm)	AĞIRLIK (kg)	ÖLÇÜ (mm)	MONTAJ
FS671060	60	6000	4,8	600*600*57	KARE
FS671100	100	10000	8	1000*1000*57	KARE
FS672060	60	6000	4,2	Ø600x57	ÇEMBER
FS672100	100	10000	7	Ø900x57	ÇEMBER
FS673060	60	6000	5	Ø600x57	DAİRESEL
FS673100	100	10000	8,5	Ø900x57	DAİRESEL
FS673101	60	4800	3,5	ÖZEL	EKSEN
FS673102	80	6400	4,2	ÖZEL	EKSEN



<b>Gövde &amp; Cam</b>	<b>Alüminyum Ekstrüzyon Gövde &amp; Opal Difüzör</b>
<b>Işık Kaynağı</b>	<b>SMD Led</b>
<b>Gerilim</b>	<b>12V - 24V</b>
<b>Renk Sıcaklığı</b>	<b>Beyaz - G.ışığı - Mavi - Yeşil - Kırmızı - Amber - Rgb</b>
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	<b>-20°C / +40°C</b>
<b>CRI</b>	<b>≥%85</b>
<b>Güç Faktörü</b>	<b>≥0,9</b>
<b>Opsiyonel</b>	<b>Dali - Dim - Dmx</b>



**2 Yıl**  
Garantili

**50.000**  
Saat Ömür

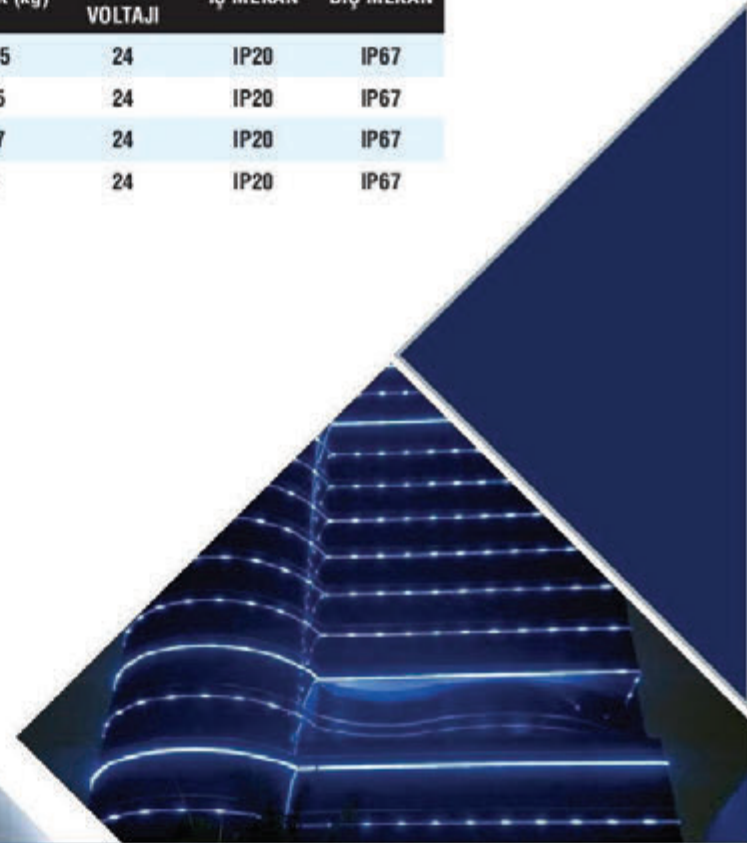
**IP40**

**IP67**



**RoHS**

ÜRÜN KODU	GÜÇ (W)	ÖLÇÜ (mm)	AĞIRLIK (kg)	ÇALIŞMA VOLTAJ	İÇ MEKAN	DIŞ MEKAN
FS281048	10	18*12*1000	0,35	24	IP20	IP67
FS281060	12	18*12*1000	0,5	24	IP20	IP67
FS281096	18	18*12*1000	0,7	24	IP20	IP67
FS281120	24	18*12*1000	1	24	IP20	IP67





<b>Gövde &amp; Cam</b>	<b>Alüminyum Ekstrüzyon Gövde &amp; Opal Difüzör</b>
<b>Işık Kaynağı</b>	<b>SMD Led</b>
<b>Gerilim</b>	<b>12V - 24V</b>
<b>Renk Sıcaklığı</b>	<b>Beyaz - G.ışığı - Mavi - Yeşil - Kırmızı - Amber - Rgb</b>
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	<b>-20°C / +40°C</b>
<b>CRI</b>	<b>≥%85</b>
<b>Güç Faktörü</b>	<b>≥0,9</b>
<b>Opsiyonel</b>	<b>Dali - Dim - Dmx</b>



**2 Yıl**  
Garantili

**50.000**  
Saat Ömür

**IP40**

**IP67**



**RoHS**

ÜRÜN KODU	GÜÇ (W)	ÖLÇÜ (mm)	AĞIRLIK (kg)	ÇALIŞMA VOLTAJ	İÇ MEKAN	DIŞ MEKAN
FS281048	10	18*12*1000	0,35	24	IP20	IP67
FS281060	12	18*12*1000	0,5	24	IP20	IP67
FS281096	18	18*12*1000	0,7	24	IP20	IP67
FS281120	24	18*12*1000	1	24	IP20	IP67



# VİTA Barisol Aydınlatma



<b>Gövde &amp; Cam</b>	<b>Alüminyum Ekstrüzyon Gövde</b>
<b>Işık Kaynağı</b>	<b>SMD Led</b>
<b>Gerilim</b>	<b>24V</b>
<b>Renk Sıcaklığı</b>	<b>Beyaz - G.ışığı - Mavi - Yeşil - Kırmızı - Amber - Rgb</b>
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	<b>-20°C / +40°C</b>
<b>CRI</b>	<b>≥%85</b>
<b>Güç Faktörü</b>	<b>≥0,9</b>
<b>Opsiyonel</b>	<b>Dali - Dim</b>



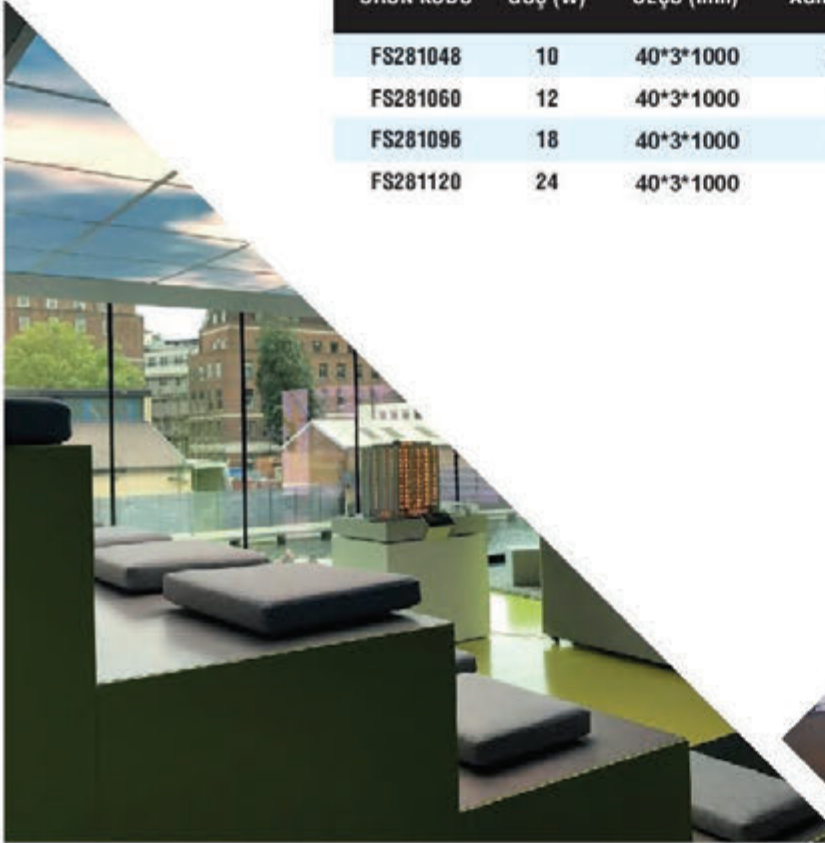
**2 Yıl**  
Garantili

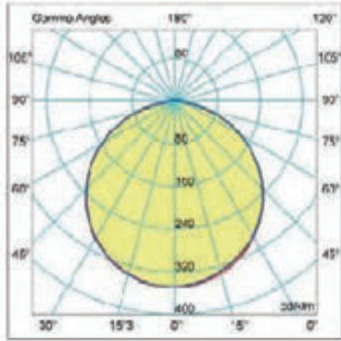
**50.000**  
Saat Ömür

**IP40**

**RoHS**

ÜRÜN KODU	GÜÇ (W)	ÖLÇÜ (mm)	AĞIRLIK (kg)	ÇALIŞMA VOLTAJİ	İÇ MEKAN
FS281048	10	40*3*1000	0,35	24	IP20
FS281060	12	40*3*1000	0,5	24	IP20
FS281096	18	40*3*1000	0,7	24	IP20
FS281120	24	40*3*1000	1	24	IP20





180.00° — 0° SWR LED η 100.00%  
270.00° — 3.0°

<b>Gövde &amp; Cam</b>	<b>DKP SAC &amp; OPAL CAM</b>
<b>Işık Kaynağı</b>	<b>SMD Led</b>
<b>Gerilim</b>	<b>180 Vac / 240 Vac</b>
<b>Renk Sıcaklığı</b>	<b>3000K-6500K</b>
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	<b>-20°C / +40°C</b>
<b>CRI</b>	<b>≥%85</b>
<b>Güç Faktörü</b>	<b>≥0,9</b>
<b>Opsiyonel</b>	<b>Acil Durum Kiti - Sensör</b>



**2 Yıl**  
Garantili

**50.000**  
Saat Ömür

**IP40**

**RoHS**

ÜRÜN KODU	GÜÇ (W)	IŞIK AKISI (lm)	AĞIRLIK (kg)	ÖLÇÜ (mm)	AÇIKLAMA
FS451115	15	1200	1	Ø 300X90	STANDART
FS451215	15	1200	1,1	Ø 300X95	SENSÖRLÜ
FS451315	15	1200	1,2	Ø 300X95	SENSÖR - KİT
FS452115	15	1200	0,7	Ø 350X95	STANDART
FS452215	15	1200	0,9	Ø 350X95	RADAR SENSÖRLÜ
FS452315	15	1200	1,1	Ø 350X95	RADAR SENSÖR - KİT



# SHEN Acil Yönlendirme Armatürleri



Işık Kaynağı	SMD Led
Gerilim	180 Vac / 240 Vac
Çalışma Sıcaklığı	-5°C / +40°C
Batarya	Nikel - Kadmiyum
Şarj Süresi	1-3 Saat
CRI	≥%80
Güç Faktörü	≥0,7

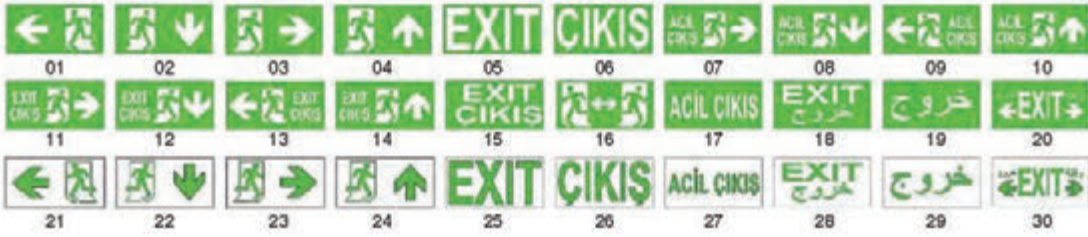


2 Yıl  
Garantili

50.000  
Saat Ömür

IP40

RoHS



ÜRÜN KODU	GÜÇ (W)	IŞIK AKISI (lm)	AĞIRLIK (kg)	ÖLÇÜ (mm)	MONTAJ
FS391009	9	240	0,5	320x200x30	SIVA ÜSTÜ
FS392009	9	240	0,5	320x200x30	SARKIT
FS393009	9	240	0,5	320x200x30	GÖMME
FS391003	3	160	0,4	360x150x20	SARKIT
FS392003	3	160	0,4	360x150x20	SARKIT
FS393003	3	160	0,4	360x150x20	SARKIT





<b>Gövde &amp; Cam</b>	<b>Alüminyum Enjeksiyon Gövde</b>
<b>Işık Kaynağı</b>	<b>Power Led</b>
<b>Gerilim</b>	<b>180 Vac / 240 Vac</b>
<b>Lens</b>	<b>Pmma</b>
<b>Renk Sıcaklığı</b>	<b>3000K-6500K</b>
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	<b>-20°C / +40°C</b>
<b>CRI</b>	<b>≥%85</b>
<b>Güç Faktörü</b>	<b>≥0,9</b>
<b>Opsiyonel</b>	<b>Dali - Dim - Acil Durum Kiti</b>



**2 Yıl**  
Garantili

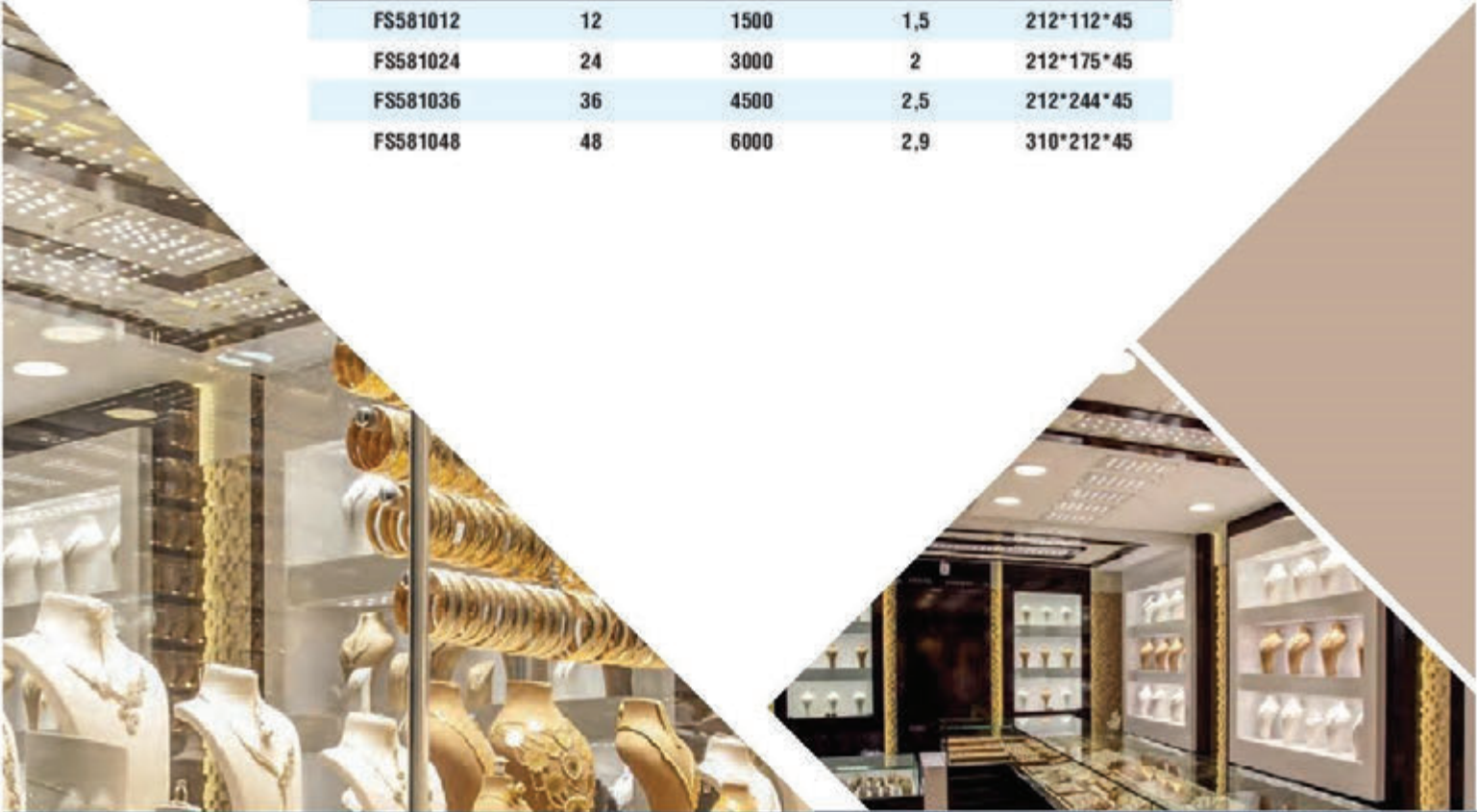
**50.000**  
Saat Ömür

**IP 65**



**RoHS**

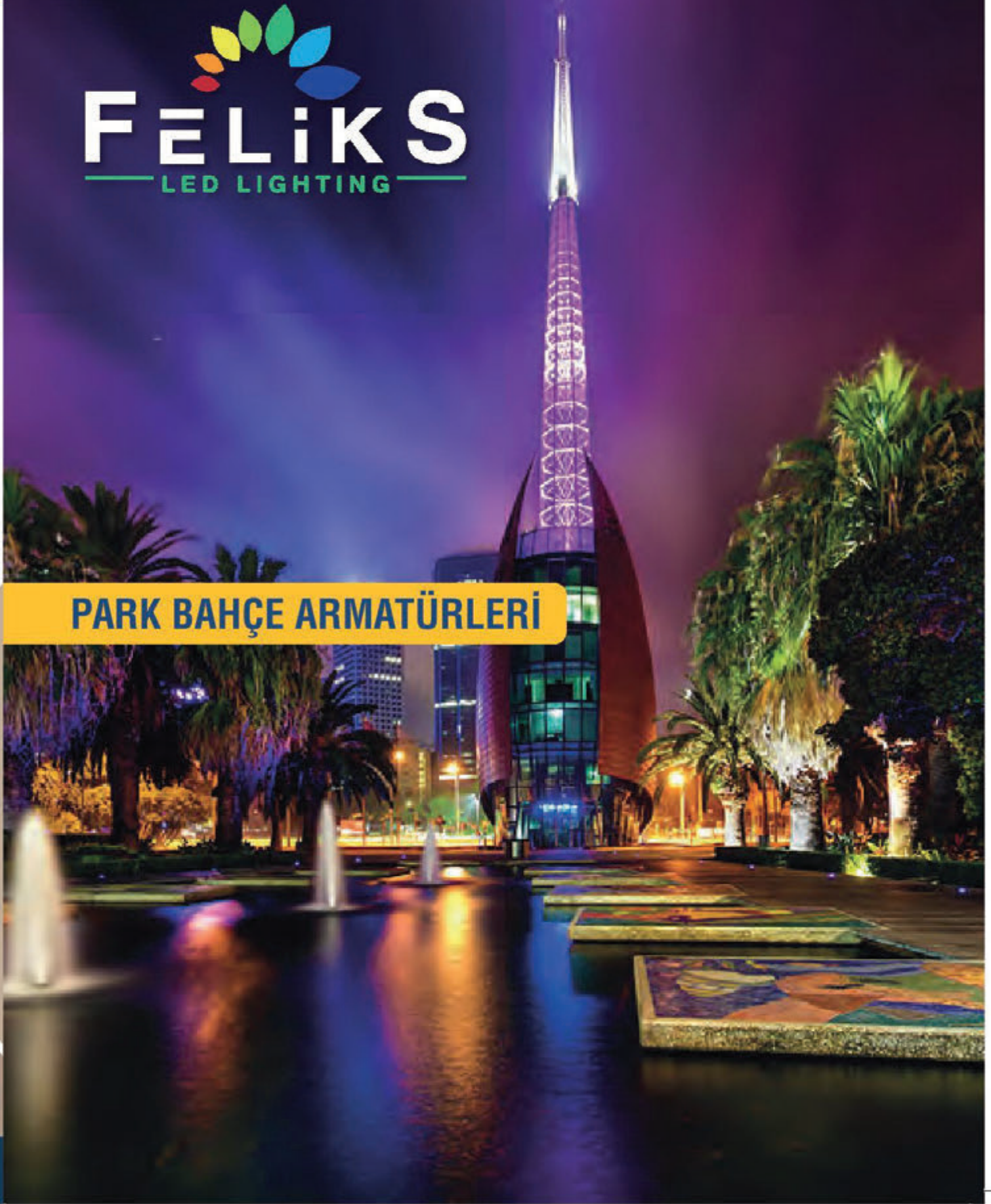
ÜRÜN KODU	GÜÇ (W)	IŞIK AKISI (lm)	AĞIRLIK (kg)	ÖLÇÜ (mm)
FS581012	12	1500	1,5	212*112*45
FS581024	24	3000	2	212*175*45
FS581036	36	4500	2,5	212*244*45
FS581048	48	6000	2,9	310*212*45





**FELIKS**  
LED LIGHTING

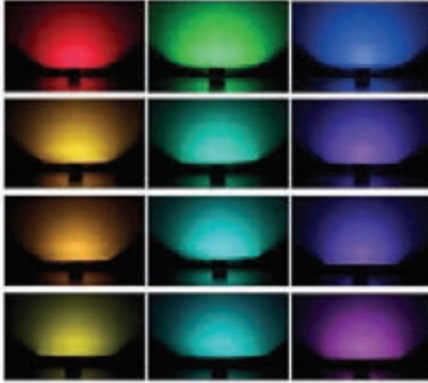
**PARK BAHÇE ARMATÜRLERİ**







<b>Gövde &amp; Cam</b>	Alüminyum Ekstrüzyon Gövde & Temperli Cam
<b>Işık Kaynağı</b>	Power Led
<b>Lens</b>	10-60
<b>Gerilim</b>	180 Vac / 240 Vac
<b>Renk Sıcaklığı</b>	Beyaz - G.ışığı - Mavi - Yeşil - Kırmızı - Amber - Rgb
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	-20°C / +40°C
<b>CRI</b>	≥%85
<b>Güç Faktörü</b>	≥0,9
<b>Opsiyonel</b>	Dali - Dim - Dmx



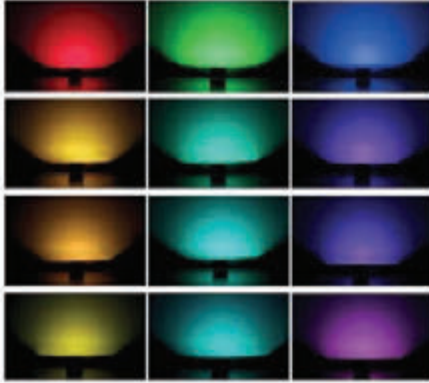
ÜRÜN KODU	GÜÇ (W)	IŞIK AKISI (lm)	AĞIRLIK (kg)	RENK	RGB
FS921003	3	100X50X65	0,35	TEK RENK	-
FS921006	6	180X50X65	0,5	TEK RENK	-
FS921009	9	270X50X65	0,7	TEK RENK	RGB
FS921012	12	340X50X65	1	TEK RENK	-
FS921018	18	500X50X65	1,5	TEK RENK	RGB
FS921024	24	650X50X65	1,8	TEK RENK	-
FS921036	36	1000X50X65	2,5	TEK RENK	RGB
FS921045	45	1300X50X65	2,9	TEK RENK	-



# CASTOR Sıva Altı Wallwasher



<b>Gövde &amp; Cam</b>	<b>Alüminyum Ekstrüzyon Gövde &amp; Temperli Cam</b>
<b>Işık Kaynağı</b>	<b>Power Led</b>
<b>Lens</b>	<b>10-60</b>
<b>Gerilim</b>	<b>180 Vac / 240 Vac</b>
<b>Renk Sıcaklığı</b>	<b>Beyaz - G.ışığı - Mavi - Yeşil - Kırmızı - Amber - Rgb</b>
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	<b>-20°C / +40°C</b>
<b>CRI</b>	<b>≥%85</b>
<b>Güç Faktörü</b>	<b>≥0,9</b>
<b>Opsiyonel</b>	<b>Dali - Dim - Dmx</b>



**2 Yıl**  
Garantili

**50.000**  
Saat Ömür

**IP67**



**RoHS**

ÜRÜN KODU	GÜÇ (W)	IŞIK AKISI (lm)	AĞIRLIK (kg)	RENK	RGB
FS922003	3	100X50X65	0,35	TEK RENK	-
FS922006	6	180X50X65	0,5	TEK RENK	-
FS922009	9	270X50X65	0,7	TEK RENK	RGB
FS922012	12	340X50X65	1	TEK RENK	-
FS922018	18	500X50X65	1,5	TEK RENK	RGB
FS922024	24	650X50X65	1,8	TEK RENK	-
FS922036	36	1000X50X65	2,5	TEK RENK	RGB
FS922045	45	1300X50X65	2,9	TEK RENK	-

# GORGON Bahçe Aydınlatma



<b>Gövde &amp; Cam</b>	Alüminyum Enjeksiyon Gövde / Temperli Cam
<b>Işık Kaynağı</b>	Power Led
<b>Lens</b>	10-60
<b>Gerilim</b>	180 Vac / 240 Vac
<b>Renk Sıcaklığı</b>	3000K - 6500K
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	-35°C / +75°C
<b>CRI</b>	≥%85
<b>Güç Faktörü</b>	≥0,9



2 Yıl  
Garantili

50.000  
Saat Ömür

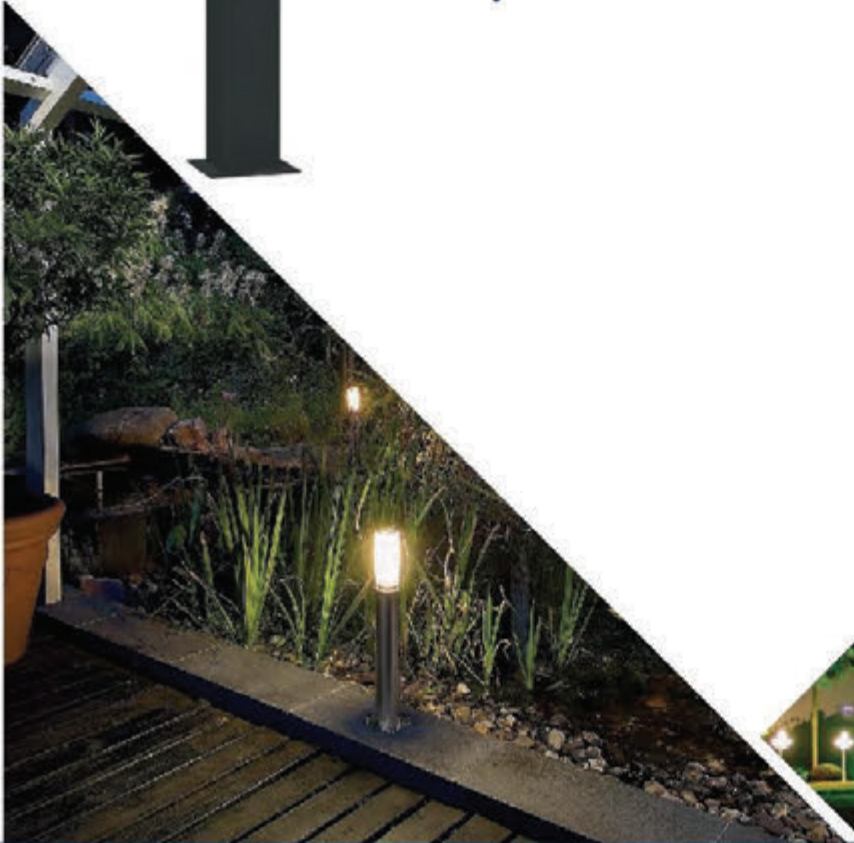
IP65

IP67



RoHS

ÜRÜN KODU	GÜÇ (W)	AĞIRLIK (kg)	ÖLÇÜ (mm)	AÇIKLAMA
FS341006	6	0,4	Ø65x90	KAZIKLI
FS341012	12	0,75	Ø160x95	GÖMME
FS341015	15	1	Ø200x120	HARİCİ
FS341020	20	1,2	120X120X500	HARİCİ



<b>Gövde &amp; Cam</b>	<b>Alüminyum Enjeksiyon Gövde/ Temperli Cam -Opal Difüzör</b>
<b>Işık Kaynağı</b>	Power Led
<b>Gerilim</b>	<b>180 Vac / 240 Vac</b>
<b>Renk Sıcaklığı</b>	3000K-6500K
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	<b>-35C / +75°C</b>
<b>CRI</b>	≥%85
<b>Güç Faktörü</b>	<b>≥0,9</b>
<b>Opsiyonel</b>	Dali - Dim



## Teknik Bilgiler

Ürün Kodu	FS221060
Güç (W)	40- 60
Lümen	4400-6600
En&Boy	60-350 cm
Gövde	Çelik Boru
Armatür	Alüminyum
Boya	Elektrostatik

Ürün Kodu	FS222060
Güç (W)	40- 60
Lümen	4400-6600
En&Boy	60-350 cm
Gövde	Çelik Boru
Armatür	Alüminyum
Boya	Elektrostatik

Ürün Kodu	FS223060
Güç (W)	40- 60
Lümen	4400-6600
En&Boy	60-350 cm
Gövde	Çelik Boru
Armatür	Alüminyum
Boya	Elektrostatik

Ürün Kodu	FS224060
Güç (W)	40- 60
Lümen	4400-6600
En&Boy	60-350 cm
Gövde	Çelik Boru
Armatür	Alüminyum
Boya	Elektrostatik

**KLASİK AYDINLATMA**

  
**FELIKS**  
LED LIGHTING

# Yüksek Tavan Armatürü



**Gövde & Cam**

**Işık Kaynağı**

**Gerilim**

**Çalışma Sıcaklığı**

**Balast**

**Reflektör**

**Opsiyonel**

**DKP Sac / Temperli Cam**

**T5 Flouresan**

**220 Vac / 240 Vac**

**-35°C / +75°C**

**Elektronik Philips - Osram**

**Miro-4 Anodize Alüminyum**

**Acil Durum Kiti**



**2 Yıl  
Garantili**

**50.000  
Saat Ömür**

**IP 65**

**RoHS**

ÜRÜN KODU	GÜÇ (W)	AĞIRLIK (kg)	ÖLÇÜ (mm)
FS983254	2X54	7	1210*185*70
FS983280	2X80	8,5	1510*185*70
FS983354	3X54	10	1210*270*70
FS983380	3X80	12	1510*270*70
FS983454	4X54	13,5	1210*350*70
FS983480	4X80	16	1510*350*70





<b>Gövde &amp; Cam</b>	<b>Polikarbon / Polikarbon</b>
<b>Işık Kaynağı</b>	<b>T8 Flouresan</b>
<b>Gerilim</b>	<b>220 Vac / 240 Vac</b>
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	<b>-35°C / +75°C</b>
<b>Balast</b>	<b>Elektronik Philips - Osram</b>
<b>Reflektör</b>	<b>DKP Sac</b>
<b>Opsiyonel</b>	<b>Acil Durum Kiti</b>



**2 Yıl**  
Garantili

**90.000**  
Saat Ömür

**IP 65**

**RoHS**

ÜRÜN KODU	GÜÇ (W)	AĞIRLIK (kg)	ÖLÇÜ (mm)	AÇIKLAMA
FS388118	1X18	1,6	680*85*85	T8
FS388218	2X18	1,75	680*125*85	T8
FS388136	1X36	2,2	1250*85*85	T8
FS388236	2X36	3,2	1250*125*85	T8

# T5 Etanj Armatür



<b>Gövde &amp; Cam</b>	Polikarbon / Polikarbon
<b>Işık Kaynağı</b>	T5 Flouresan
<b>Gerilim</b>	220 Vac / 240 Vac
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	-35°C / +75°C
<b>Balast</b>	Elektronik Philips - Osram
<b>Reflektör</b>	DKP Sac
<b>Opsiyonel</b>	Acil Durum Kiti



2 Yıl  
Garantili

90.000  
Saat Ömür

IP 65

RoHS

ÜRÜN KODU	GÜÇ (W)	AĞIRLIK (kg)	ÖLÇÜ (mm)	AÇIKLAMA
FS389114	1X14	1,6	680*85*85	T5
FS389214	2X14	1,75	680*125*85	T5
FS389128	1X28	2,2	1250*85*85	T5
FS389228	2X28	3,2	1250*125*85	T5
FS389154	1X54	2,2	1250*85*85	T5
FS389254	2X54	3,2	1250*125*85	T5







**SOLAR AYDINLATMA**

# Solar Aydınlatma



## Solar Armatür

Avrupa LED Çip,  
Avrupa Lens,  
Yüksek Verimli Driver,  
Alüminyum Enjeksiyon Gövde.

## AKÜ

Çevre şartlarına dayanımlı dış yapı,  
Yüksek performans ve verimli,  
Bakım gerektirmeyen jel batarya.

## Şarj Kontrol Cihazı

Voltaj ve akım kontrollü,  
Sisteme uygun mod kontrolü,  
Akım dengeleyici.

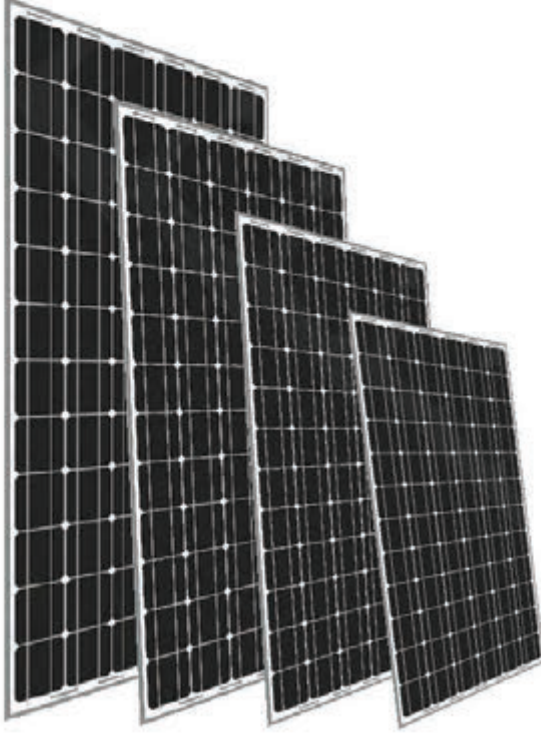
## Solar Panel

Yüksek verimli kristal panel,  
Çevre şartlarına dayanımlı,  
Özel toz ve kir tutmaz yüzey.



ÜRÜN KODU	GÜÇ (W)	IŞIK AKISI	PANEL GÜCÜ (WP)	AKÜ BOYUTU	SOLAR CHARGER
FS761030	30	3300	100	12V 60Ah	12V 10A
FS761040	40	4400	150	12V 100Ah	12V 10A
FS761050	50	5500	290	12V 100Ah	12V 20A





## Mini House Pack 1

Paket Özellikleri	
3 Adet Led Ampul(7w)	8 saat / gün
1 Adet Mini Buzdolabı	24 saat / gün
1 Adet 22" Led TV	4 saat / gün
1 Adet Uydu Cihazı	4 saat / gün
<b>Cep telefonu Şarjı</b>	Sınırsız
Paket İçeriği	
165W Güneş Panelli	2 adet
60 Ah Solar Jel Akü	2 adet
12V 600W Tam Sin. İnvertör	1 adet
20A Solar Şarj Regülatörü	1 adet
Gerekli Kablo ve Konnektör	1 Set

## Mini House Pack 2

Paket Özellikleri	
3 Adet Led Ampul(7w)	8 saat / gün
1 Adet Mini Buzdolabı	24 saat / gün
1 Adet 22" Led TV	6 saat / gün
1 Adet Uydu Cihazı	6 saat / gün
<b>Cep telefonu Şarjı</b>	Sınırsız
Paket İçeriği	
165W Güneş Panelli	2 adet
100 Ah Solar Jel Akü	2 adet
12V 600W Tam Sin. İnvertör	1 adet
20A Solar Şarj Regülatörü	1 adet
Gerekli Kablo ve Konnektör	1 Set

## Big House Pack 1

Paket Özellikleri	
5 Adet Led Ampul(7w)	8 saat / gün
1 Adet Büyük Buzdolabı	24 saat / gün
1 Adet 22" Led TV	8 saat / gün
1 Adet Uydu Cihazı	8 saat / gün
<b>Çamaşır Makinası</b>	3 kez / hafta
1 hp Dalgıç Pompa	1 saat
<b>Cep telefonu Şarjı</b>	Sınırsız
Paket İçeriği	
270W Güneş Panelli	4 adet
150 Ah Solar Jel Akü	4 adet
48V 5000W Akıllı İnvertör	1 adet
Gerekli Kablo ve Konnektör	

## Big House Pack 2

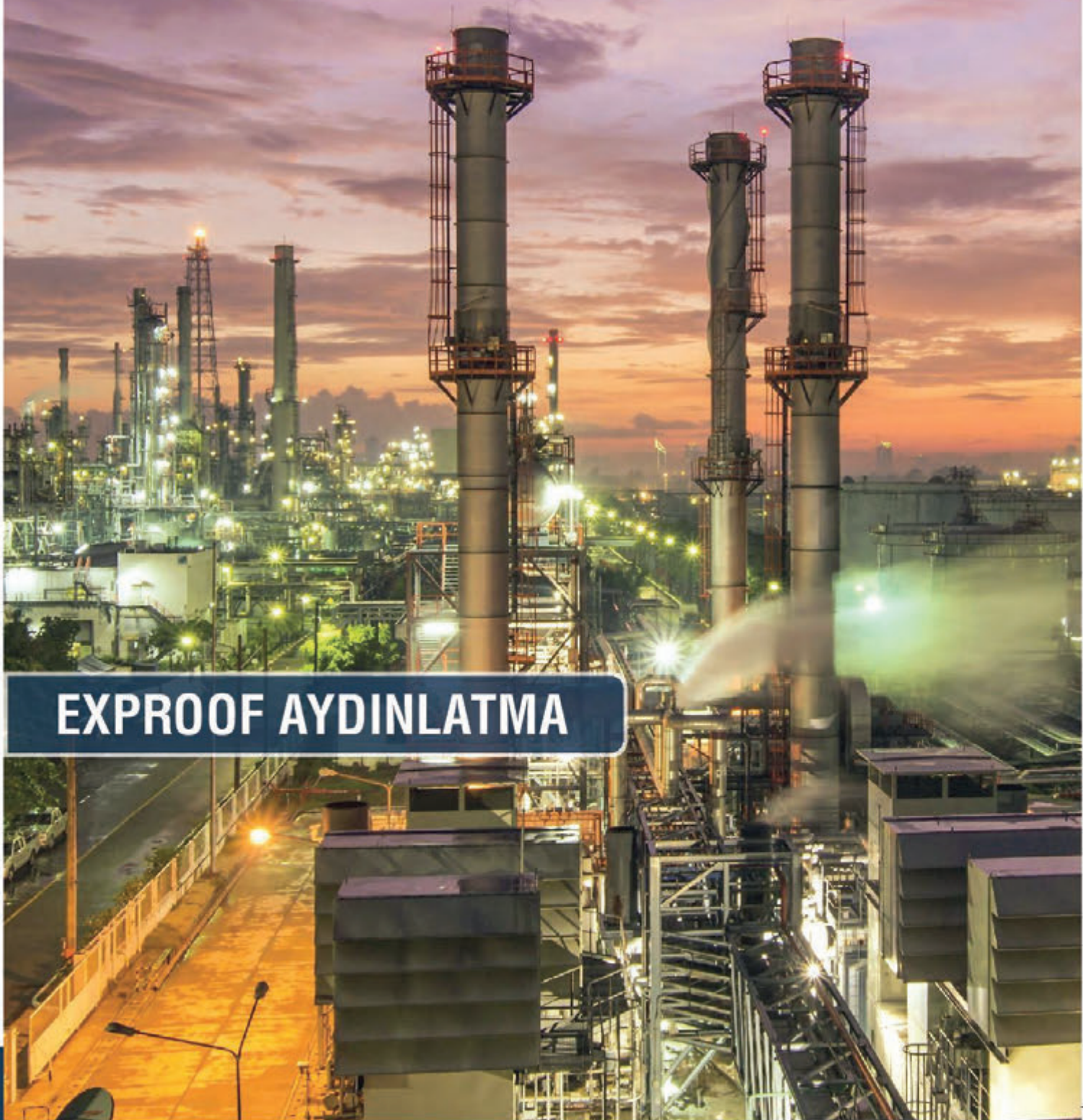
Paket Özellikleri	
5 Adet Led Ampul(7w)	8 saat / gün
1 Adet Büyük Buzdolabı	24 saat / gün
1 Adet 22" Led TV	8 saat / gün
1 Adet Uydu Cihazı	8 saat / gün
<b>Çamaşır Makinası</b>	5 kez / hafta
1 hp Dalgıç Pompa	2 saat
<b>Cep telefonu Şarjı</b>	Sınırsız
Paket İçeriği	
270W Güneş Panelli	6 adet
150 Ah Solar Jel Akü	4 adet
48V 5000W Akıllı İnvertör	1 adet
Gerekli Kablo ve Konnektör	1 Set

## Garden House Pack 1

Paket Özellikleri	
3 Adet Led Ampul(7w)	8 saat / gün
1 Adet Büyük Buzdolabı	24 saat / gün
1 Adet 22" Led TV	8 saat / gün
1 Adet Uydu Cihazı	8 saat / gün
<b>Cep telefonu Şarjı</b>	Sınırsız
Paket İçeriği	
270W Güneş Panelli	2 adet
150 Ah Solar Jel Akü	2 adet
24V 2000W Akıllı İnvertör	1 adet
Gerekli Kablo ve Konnektör	1 Set

## Garden House Pack 2

Paket Özellikleri	
4 Adet Led Ampul(7w)	8 saat / gün
1 Adet Büyük Buzdolabı	24 saat / gün
1 Adet 22" Led TV	8 saat / gün
1 Adet Uydu Cihazı	8 saat / gün
<b>Çamaşır Makinası</b>	2 kez / hafta
1 hp Dalgıç Pompa	4 saat
<b>Cep telefonu Şarjı</b>	Sınırsız
Paket İçeriği	
270W Güneş Panelli	6 adet
200 Ah Solar Jel Akü	4 adet
48V 5000W Akıllı İnvertör	1 adet
Gerekli Kablo ve Konnektör	1 Set



**EXPROOF AYDINLATMA**



2x36-18W - 1x36-18W  
**Polikarbon Armatür**

### INSTALLATION / KULLANIM

Hazardous Areas, Zone: 2 (Gases) - 22 (Dusts)  
Tehlikeli Sahalar, Bölge: 2 (Gazlar) - 22 (Toz)

### CLASSIFICATION/ SINIFLANDIRMA

Group II - Category 3G/3D  
Grup II - Kategori 3G/3D

Müşteri isteğine göre 1-2 saatlik acil pilli versiyonu üretilebilir.

Floresan Armatürler	
ATEX 94/9/EC	
Sertifika Kodu	EX 3G nA IIC T4 Gc (-20 °C ≤ Tamb ≤ +55 °C) EX tb IIIC T85 °C Db
Kullanım Sahası	Zone 2 - Zone 22
Koruma Sınıfı	IP 67
Sertifika No	TSE 16ATEX0030
Uyum Kuralları	EN 60079-0:2012/A11:2013, EN 60079-15 : 2011, EN 60079-31:2014

Mekanik & Elektriksel Özellikler	
Gövde	Polikarbon
Güç Kaynağı	Elektronik Balast
Kablo	Silikon Kablo
Kablo Girişi	2xM20



2x36-18W - 1x36-18W  
**Alüminyum Armatür**

### INSTALLATION / KULLANIM

Hazardous Areas, Zone: 1/2 (Gases) - 21/22 (Dusts)  
Tehlikeli Sahalar, Bölge: 1/2 (Gazlar) - 21/22 (Toz)

### CLASSIFICATION/ SINIFLANDIRMA

Group II - Category 2G/2D  
Grup II - Kategori 2G/2D

Müşteri isteğine göre 1-2 saatlik acil pilli versiyonu üretilebilir.

Floresan Armatürler	
ATEX 94/9/EC	
Sertifika Kodu	II 2 G Ex ed IIB Gb II 2 D Ex IIIC IP 66 Db
Kullanım Sahası	Zone 1/2 - Zone 21/22
Koruma Sınıfı	IP 66
Sertifika No	MP 11 ATEX 0084
Uyum Kuralları	EN 60079-0:2012; EN 60079-7:2007; EN 60079-31:2009

Mekanik & Elektriksel Özellikler	
Gövde	Alüminyum
Güç Kaynağı	Elektronik Balast
Kablo	Silikon Kablo
Kablo Girişi	2x1/2"

# Exproof Aydınlatma



## Açılı Duvar Tipi Glob Armatür



### INSTALLATION / KULLANIM

Hazardous Areas, Zone: 1/2 (Gases) - 21/22 (Dusts)  
Tehlikeli Sahalar, Bölge: 1/2 (Gazlar) - 21/22 (Toz)

### CLASSIFICATION/ SINIFLANDIRMA

Group II - Category 2G/2D  
Grup II - Kategori 2G/2D

Müşteri isteğine göre 1-2 saatlik acil pilli versiyonu üretilebilir.

Glob Armatürler	
ATEX 94/9/EC	
Sertifika Kodu	II 2 G Ex d IIB Gb II 2 D Ex t IIIC IP 67 Db
Kullanım Sahası	Zone 1/2 - Zone 21/22
Koruma Sınıfı	IP 67
Sertifika No	MP 11 ATEX 0077.X
Uyum Kuralları	EN 60079-0:2012; EN 60079-1:2007; EN 60079-31:2009

Mekanik & Elektriksel Özellikler	
Contalar	Kauçuk
Dahili Kablo	Silikon Kablo
Vidalar	Paslanmaz Çelik
Kablo Girişi	2x1/2" - 2x3/4"



## Dirsekli Boru Glob Armatür

### INSTALLATION / KULLANIM

Hazardous Areas, Zone: 1/2 (Gases) - 21/22 (Dusts)  
Tehlikeli Sahalar, Bölge: 1/2 (Gazlar) - 21/22 (Toz)

### CLASSIFICATION/ SINIFLANDIRMA

Group II - Category 2G/2D  
Grup II - Kategori 2G/2D

Müşteri isteğine göre 1-2 saatlik acil pilli versiyonu üretilebilir.

Glob Armatürler	
ATEX 94/9/EC	
Sertifika Kodu	II 2 G Ex d IIB Gb II 2 D Ex t IIIC IP 67 Db
Kullanım Sahası	Zone 1/2 - Zone 21/22
Koruma Sınıfı	IP 67
Sertifika No	MP 11 ATEX 0077.X
Uyum Kuralları	EN 60079-0:2012; EN 60079-1:2007; EN 60079-31:2009

Mekanik & Elektriksel Özellikler	
Contalar	Kauçuk
Dahili Kablo	Silikon Kablo
Vidalar	Paslanmaz Çelik
Kablo Girişi	3/4"





Çamlık Mah. Kevser Sk. No:13/A-1  
Çekmeköy / İSTANBUL  
Tel: (0216) 599 0 542  
Faks: (0216) 599 0 543  
E-mail: [info@feliksaydinlatma.com](mailto:info@feliksaydinlatma.com)  
[www.feliksaydinlatma.com](http://www.feliksaydinlatma.com)