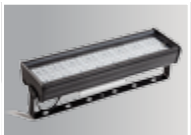
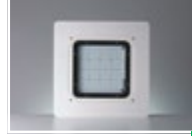
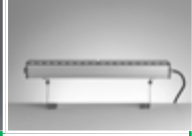




2018

Profesyoneller için Aydınlatma

	10		12		14		16		18		20		22
	24		26		28								
	30		32										
	34		36										
	38		40		42		44		46		80-84		86
	48		50		52		54		56				
	58		60		62		64		66				
	68		70										
	72		74		76		78						
	88		90		92		94						
	96		98		100								

Profesyoneller için Aydınlatma

SAYFA SIRASINA GÖRE ÜRÜNLER

10	Stark SM	Yüksek/Alçak Tavan Armatürü
12	Stark HP Blok Lens	Yüksek/Alçak Tavan Armatürü
14	Stark HP Tekli Lens	Yüksek/Alçak Tavan Armatürü
16	Stark 8 MP	Yüksek/Alçak Tavan Armatürü
18	Stark 16 MP	Yüksek/Alçak Tavan Armatürü
20	Stark Duo	Yüksek/Alçak Tavan Armatürü
22	Stark Trio	Yüksek/Alçak Tavan Armatürü
24	Gata 70	70 Watt Sokak Lambası
26	Gata 90	90 Watt Sokak Lambası
28	Gata 120	120 Watt Sokak Lambası
30	Satt	Etanj
32	Satt 24 V	Etanj
34	Kanopy	Kanopy
36	Wallwasher	Wallwasher
38	Lagra Monofaze	Rayspot
40	Lagra Trifaze	Rayspot
42	Lagra SM	Küçük Rayspot
44	Alskar	Kare Sarkıt
46	Skina	Yuvarlak Sarkıt
48	Natt	Lineer
50	Gnista	Lineer
52	Natt Plaster	Lineer Sıva Altı
54	Gnista Plaster	Lineer Sıva Altı
56	Plats	Silindir Lineer Etanj
58	Runda	Daire Sarkıt
60	Dropsten	Halka Sarkıt
62	Mansten	Panel
64	Dröm	Yuvarlak Köşeli Kare Panel
66	Blossa	İçi Boşaltılmış Sarkıt
68	Ankaret	Panel
70	Ankaret IP	Temiz Oda Paneli
72	Parla	Sabit Downlight Spot
74	Lins	Hareketli Downlight Spot
76	Blanda	Sabit Downlight Spot
78	Tratt	Sabit Downlight Spot
80	Lava 30 W	Kare Downlight
82	Lava Duo 30x2 Watt	Kare İkili Downlight
84	Lava Trio 30x3 Watt	Kare Üçlü Downlight
86	Malm	Ayarlanabilir Spot
88	Latt 3 Inch	Downlight
90	Latt 4 Inch	Downlight
92	Latt 6 Inch	Downlight
94	Latt 8 Inch	Downlight
96	Lina Opak	Lineer Profil
98	Lina Şeffaf	Lineer Profil
100	Lina Köşe	Lineer Profil

ALFABE SIRASINA GÖRE ÜRÜNLER

Alskar	Kare Sarkıt	44
Ankaret	Panel	68
Ankaret IP	Temiz Oda Paneli	70
Blanda	Sabit Downlight Spot	76
Blossa	İçi Boşaltılmış Sarkıt	66
Dropsten	Halka Sarkıt	60
Dröm	Yuvarlak Köşeli Kare Panel	64
Gata 70	70 Watt Sokak Lambası	24
Gata 90	90 Watt Sokak Lambası	26
Gata 120	120 Watt Sokak Lambası	28
Gnista	Lineer	50
Gnista Plaster	Lineer Sıva Altı	54
Kanopy	Kanopy	34
Lagra Monofaze	Rayspot	38
Lagra SM Küçük	Rayspot	42
Lagra Trifaze	Rayspot	40
Latt 3 Inch	Downlight	88
Latt 4 Inch	Downlight	90
Latt 6 Inch	Downlight	92
Latt 8 Inch	Downlight	94
Lava 30 W	Kare Downlight	80
Lava Duo 30x2 Watt	Kare İkili Downlight	82
Lava Trio 30x3 Watt	Kare Üçlü Downlight	84
Lina Köşe	Lineer Profil	100
Lina Opak	Lineer Profil	96
Lina Şeffaf	Lineer Profil	98
Lins	Hareketli Downlight Spot	74
Malm	Ayarlanabilir Spot	86
Mansten	Panel	62
Natt	Lineer	48
Natt Plaster	Lineer Sıva Altı	52
Parla	Sabit Downlight Spot	72
Plats	Silindir Lineer Etanj	56
Runda	Daire Sarkıt	58
Satt	Etanj	30
Satt 24 V	Etanj	32
Skina	Yuvarlak Sarkıt	46
Stark 8 MP	Yüksek/Alçak Tavan Armatürü	16
Stark 16 MP	Yüksek/Alçak Tavan Armatürü	18
Stark Duo	Yüksek/Alçak Tavan Armatürü	20
Stark HP Blok Lens	Yüksek/Alçak Tavan Armatürü	12
Stark HP Tekli Lens	Yüksek/Alçak Tavan Armatürü	14
Stark SM	Yüksek/Alçak Tavan Armatürü	10
Stark Trio	Yüksek/Alçak Tavan Armatürü	22
Tratt	Sabit Downlight Spot	78
Wallwasher	Wallwasher	36

güvenilirlik tutarlılık güzellik

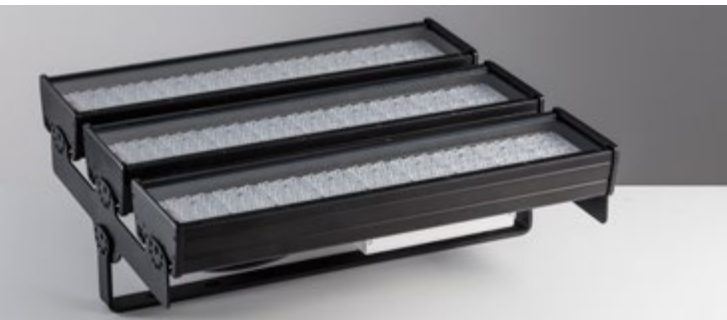
Biliyoruz ki, zorluklarla ve rekabetle dolu bir dünyada güvenilirlik, tutarlılık ve güzellik, önde gelen erdemlerdir. Ayrıca biliyoruz ki, bu erdemleri içselleştirsek ve her şeyi ona göre

- düşünür
- planlar
- tasarlar ve
- hayata geçirirsek, kendimizi, çevremizi ve geleceğimizi ancak o zaman daha iyiye doğru şekillendirebiliriz. Kendimizi ve -ağırlıklı olarak mühendisler, mimarlar ve müteahhitlerden oluşan- müşterilerimizi profesyonel LED aydınlatma işinin bütün aşamalarında yönlendirebilmek için bu düşünce yapısını seçtik.

Biz sadece LED aydınlatma ürünleri tasarlayıp üretip satmıyoruz. İnşaat projelerinde ne tür aydınlatma kullanmaları gerektiği konusunda müşterilerimizin karar vermesine yardım ediyoruz. Ek olarak, proje ne kadar büyük çaplı veya karmaşık olursa olsun, LED armatürlerini sahada uygulamalarına da yardım ediyoruz.

Kuzey Yıldızı gibi güvenilir bir yol gösterici olduğumuz için, bizi temsil edecek ve müşterimizin yolunu aydınlatacak özgün ve güzel yıldız sembolümüzü çizdik, adını koyduk:

Vackerlite.



Vackerlite, profesyoneller için güzel aydınlatma ürünleri tedarik eder.

Tasarladığımız ürünlerin

- dekorasyona kesinlikle gerek duymayan, işlevsel
- karmaşık olmayan, dolambaçsız formlarda
- geliştirilmiş, mühendislerce iyi hesaplanmış formlarda
- dirençli, sağlam, dayanıklı, kuvvetli, uzun ömürlü
- dengeli, tutarlı, emniyetli ve güvenilir olmasına en üst düzeyde dikkat ediyoruz.

Biz İstanbul Türkiye'de konumlanmış LED tasarımcısı, üreticisi, ihracatçısı ve uygulayıcısı olan bir firmayız.

LED ürünlerimiz hem kamusal alanda, hem de özel alanlarda geniş bir uygulama yelpazesine sahiptir: otoyollar, caddeler ve sokaklar, havaalanları, fabrikalar, park ve bahçeler, depolar, ambarlar, hastaneler, okullar, oteller, yüzme havuzları, futbol sahaları, tenis kortları, kafe ve restoranlar, alışveriş merkezleri, mağazalar ve yüksek tavanlar...



En az 15 yıldır LED aydınlatma işinde olan ve mücevher, tekstil, perakende, B2B sektöründe deneyimli olan firmamızın ortakları, icra kurulu ve çalışanları inşaat ve elektronik mühendislerinden, tasarımcılardan, teknisyenlerden ve pazarlama yöneticilerinden oluşmaktadır.

İstanbul Beylikdüzü'nde entegre LED aydınlatma tesisleri çalıştırıyoruz ve ürünlerimizi

- çok kısa sürede tasarlayabiliyoruz ve
- yüksek hacimde üretebiliyoruz.



Müşterilerimize yüksek standartlarda hizmet vermeye devam etmek için, işimize düzenli olarak yatırım yapıyoruz. Çalışanlarımızı eğitiyoruz, dünyadaki son teknolojileri takib ediyoruz ve iş sahamaza uyguluyoruz.

Müşterilerimize şunları sunuyoruz:

- Mimariye en uygun aydınlatma projeleri
- Yerinde uygulama
- 5 yıl ürün garantisi
- 5 yıl düşük giderde yüksek verimlilik garantisi
- 7/24 Profesyonel Müşteri Hizmetleri

Vackerlite'la tanışın!

Biz deneyimliyiz, profesyoneliz, yaptığımız işi seviyoruz. Güvenilirlik, tutarlılık ve güzellik yol göstericimizdir. Planlama, geliştirme ve uygulama aşamalarında size yol göstermekten memnuniyet duyuyoruz.

Uygun bir zamanda görüşebiliriz:

Tel: +90 212 565 4045 **E-posta:** info@vackerlite.com





2018

Ürünler

Stark SM Yüksek/Alçak Tavan Armatürü

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Gövde	Eloksallı Alüminyum Ekstrüzyon	(CRI) Renk Geri Verim İndeksi	> 80	Armatür Gücü	50 Watt
LED	Yüksek Verimli Midpower LED	PF (Power Factor)	> 90	Armatür Lümeni	6.500 Lm
Çıkış Açısı Seçenekleri	30°-60°-90°-120°	Çalışma Voltajı Giriş Aralığı	100-305 Volt AC	Armatür Verimliliği	min 130 Lm/W (6500 K)
Difüzör	Yüksek Geçirgenlikli, Darbeye Dayanıklı Temperli Cam	LED Ömrü	60.000 Saat	Koruma (IP) Sınıfı	IP 65 - IP 66
Delik Çapı	Siva Üstü	Gövde Rengi RAL Kodu	RAL 9005	Garanti Süresi	5 Yıl

Ürüne Ait Özellikler: Ventil kullanımı ile armatür içi ve dışı ortak sıcaklık dengesi sağlanmıştır. Ürün, standart ürün ON/OFF uygulaması ile satılmaktadır. Voltaj aralığı: 100-305 VAC, 142-431 VDC sürekli kullanım; 320 VAC 24 Saat kullanım; 360 VAC 1 Saat kullanım. 1-10 V Dim, DALI Driver ve AcilKit uygulanabilir. Çekme silikon contalıdır.

DiĞER SEÇENEKLER

Ürün	Armatür Gücü	LED Lümeni	Armatür Lümeni	Armatür Verimliliği	Ebatlar (mm) Askı Aparatı Dahil	Koli Adedi	Ağırlık (kg)
Stark HB Lensli Yüksek Tavan Armatürü	50 W	7.475 Lm	6.500 Lm	min 130 Lm/W	250x150x160	4	2,4
Stark LB Lenssiz Alçak Tavan Armatürü	50 W	7.763 Lm	6.750 Lm	min 135 Lm/W	250x150x160	4	2,4

GÖVDE RENGİ

Siyah

IŞIK RENGİ

2700 Kelvin

3000 Kelvin

4000 Kelvin

5000 Kelvin

6500 Kelvin

UYGULAMA ALANLARI

Depolar

Fabrikalar

Bina Çevresi

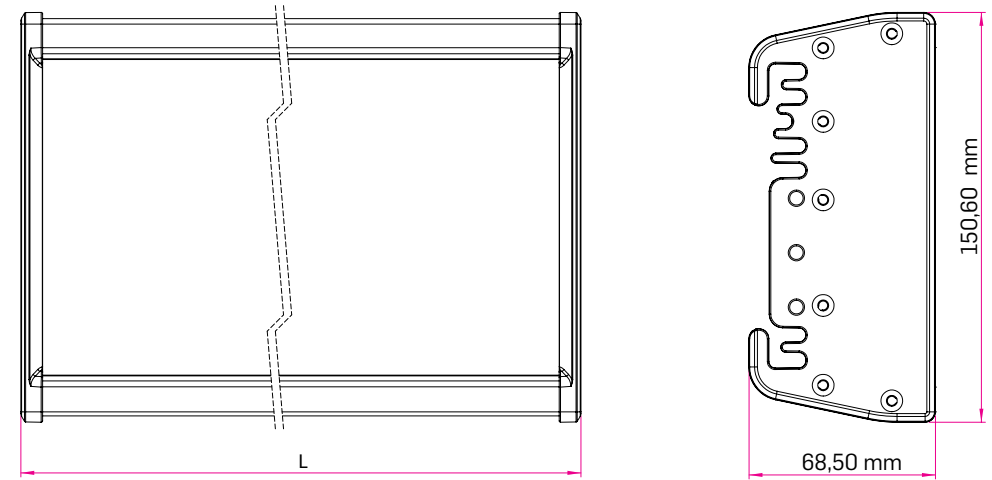
Park ve Bahçeler

Yüksek Tavan

Havalimanları

Açık Otoparklar

TEKNİK ÇİZİM



5 YIL GARANTİ!

IP65

IP66

CE

ISO 14001:2004

ISO 9001:2015

⌚

F

Stark HP Blok Lens Yüksek/Alçak Tavan Armatürü

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Gövde	Eloksallı Alüminyum Ekstrüzyon	(CRI) Renk Geri Verim İndeksi	> 80	Armatür Gücü	101 Watt
LED	Yüksek Power LED	PF (Power Factor)	> 95	Armatür Lümeni	15.150 Lm
Çıkış Açısı Seçenekleri	30°-45°-60°-90°-115°	Çalışma Voltajı Giriş Aralığı	100-305 Volt AC	Armatür Verimliliği	min 150 Lm/W (6500 K)
Difüzör	Yüksek Geçirgenlikli, Darbeye Dayanıklı Temperli Cam	LED Ömrü	60.000 Saat	Koruma (IP) Sınıfı	IP 65 - IP 66
Delik Çapı	Sıva Üstü	Gövde Rengi RAL Kodu	RAL 9005	Garanti Süresi	5 Yıl

Ürüne Ait Özellikler: Ventil kullanımı ile armatür içi ve dışı ortak sıcaklık dengesi sağlanmıştır. Ürün, standart ürün ON/OFF uygulaması ile satılmaktadır. Voltaj aralığı: 100-305 VAC, 142-431 VDC sürekli kullanım; 320 VAC 24 Saat kullanım; 360 VAC 1 Saat kullanım. 1-10 V Dim, DALI Driver ve AcilKit uygulanabilir. Çekme silikon contalıdır.

DiĞER SEÇENEKLER

	Armatür Gücü	Armatür Lümeni	Armatür Verimliliği	Ebatlar (mm) Askı Aparatı Dahil	Koli Adedi	Ağırlık (kg)
50 Watt	52 W	7.072 Lm	min 136 Lm/W	250x150x160	2	2,4
70 Watt	68 W	10.540 Lm	min 155 Lm/W	480x150x160	2	4,55
Görsel: 100 Watt	101 W	15.150 Lm	min 150 Lm/W	560x150x160	2	5,25
120 Watt	120 W	17.400 Lm	min 145 Lm/W	560x150x160	2	5,25
140 Watt	137 W	19.180 Lm	min 140 Lm/W	560x150x160	2	5,25
150 Watt	150 W	20.400 Lm	min 136 Lm/W	630x135x180	2	5,5

GÖVDE RENGİ

Siyah

IŞIK RENGİ

2700 Kelvin

3000 Kelvin

4000 Kelvin

5000 Kelvin

6500 Kelvin

UYGULAMA ALANLARI

Depolar

Fabrikalar

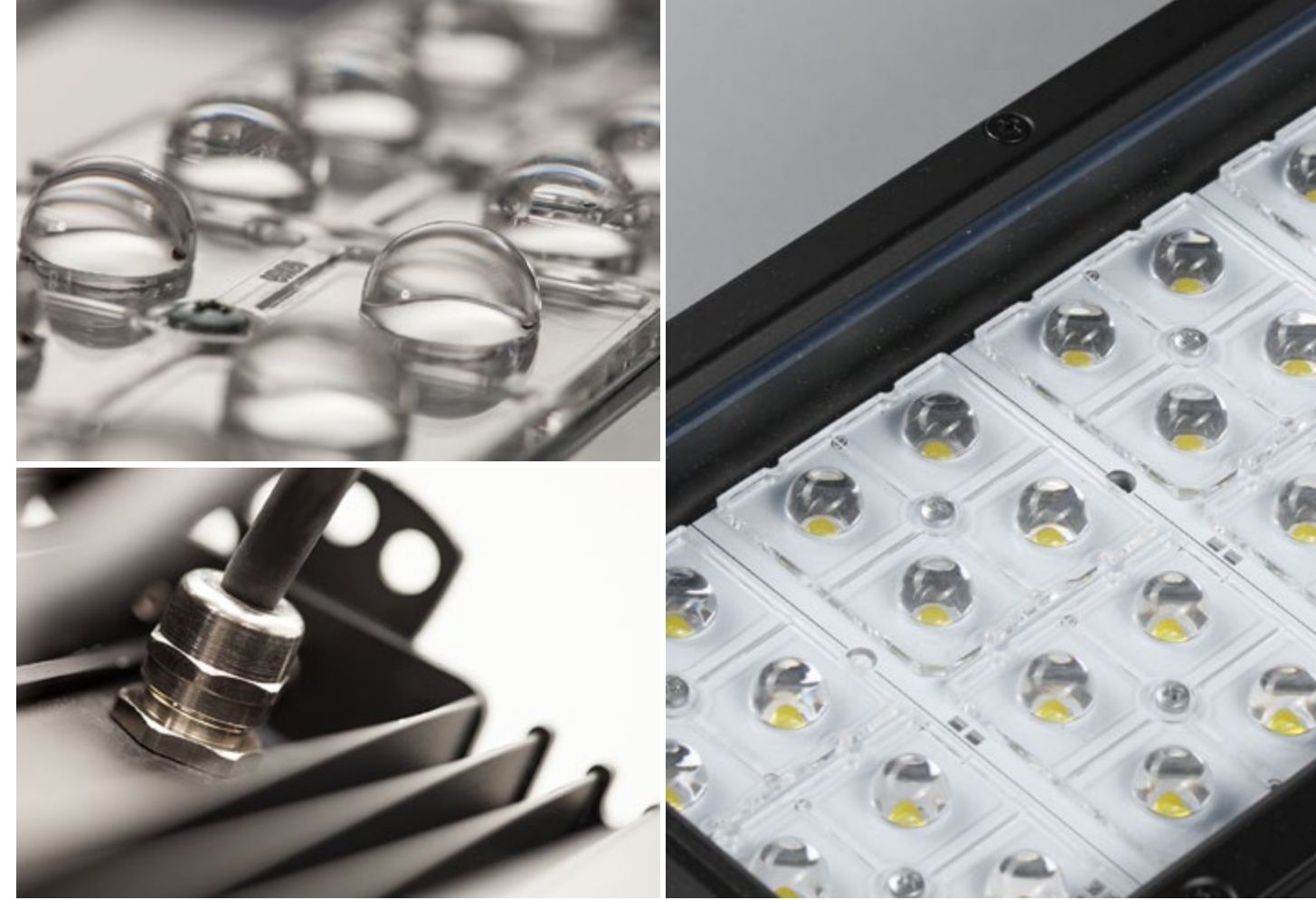
Bina Çevresi

Park ve Bahçeler

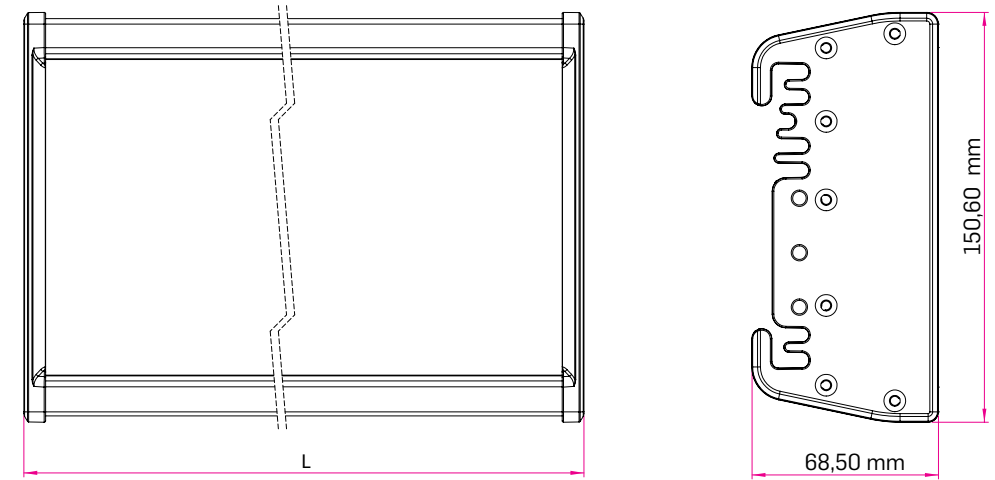
Yüksek Tavan

Havalimanları

Açık Otoparklar



TEKNİK ÇİZİM



5 YIL GARANTİ!

IP65

IP66

CE

ISO 14001:2004

ISO 9001:2015

⌚

F

Stark HP Tekli Lens Yüksek/Alçak Tavan Armatürü

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Gövde	Eloksallı Alüminyum Ekstrüzyon	(CRI) Renk Geri Verim İndeksi	> 80	Armatür Gücü	101 Watt
LED	Yüksek Power LED	PF (Power Factor)	> 95	Armatür Lümeni	15.150 Lm
Çıkış Açısı Seçenekleri	30°-45°-60°-90°-115°	Çalışma Voltajı Giriş Aralığı	100-305 Volt AC	Armatür Verimliliği	min 150 Lm/W (6500 K)
Difüzör	Yüksek Geçirgenlikli, Darbeye Dayanıklı Temperli Cam	LED Ömrü	60.000 Saat	Koruma (IP) Sınıfı	IP 65 - IP 66
Delik Çapı	Sıva Üstü	Gövde Rengi RAL Kodu	RAL 9005	Garanti Süresi	5 Yıl

Ürüne Ait Özellikler: Ventil kullanımı ile armatür içi ve dışı ortak sıcaklık dengesi sağlanmıştır. Ürün, standart ürün ON/OFF uygulaması ile satılmaktadır. Voltaj aralığı: 100-305 VAC, 142-431 VDC sürekli kullanım; 320 VAC 24 Saat kullanım; 360 VAC 1 Saat kullanım. 1-10 V Dim, DALI Driver ve AcilKit uygulanabilir. Çekme silikon contalıdır.

DiĞER SEÇENEKLER

	Armatür Gücü	Armatür Lümeni	Armatür Verimliliği	Ebatlar (mm) Askı Aparatı Dahil	Koli Adedi	Ağırlık (kg)
50 Watt	52 W	7.072 Lm	min 136 Lm/W	250x150x160	2	2,4
70 Watt	68 W	10.540 Lm	min 155 Lm/W	480x150x160	2	4,55
Görsel: 100 Watt	101 W	15.150 Lm	min 150 Lm/W	560x150x160	2	5,25
120 Watt	120 W	17.400 Lm	min 145 Lm/W	560x150x160	2	5,25
140 Watt	137 W	19.180 Lm	min 140 Lm/W	560x150x160	2	5,25
150 Watt	150 W	20.400 Lm	min 136 Lm/W	630x135x180	2	5,5

GÖVDE RENGİ

Siyah

IŞIK RENGİ

2700 Kelvin

3000 Kelvin

4000 Kelvin

5000 Kelvin

6500 Kelvin

UYGULAMA ALANLARI

Depolar

Fabrikalar

Bina Çevresi

Park ve Bahçeler

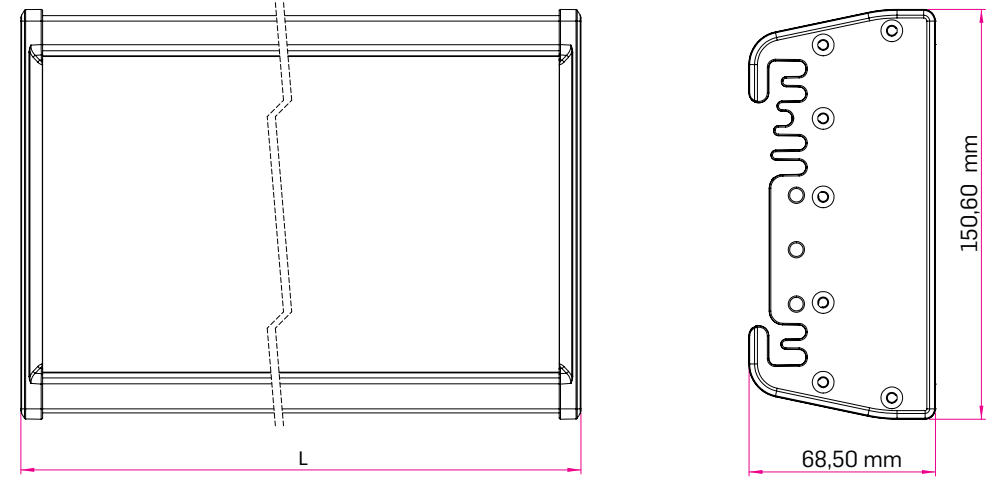
Yüksek Tavan

Havalimanları

Açık Otoparklar



TEKNİK ÇİZİM



5 YIL GARANTİ!

IP65

IP66

CE

ISO 14001:2004

ISO 9001:2015

ISO 9001:2015

F



Stark 8 MP Yüksek/Alçak Tavan Armatürü

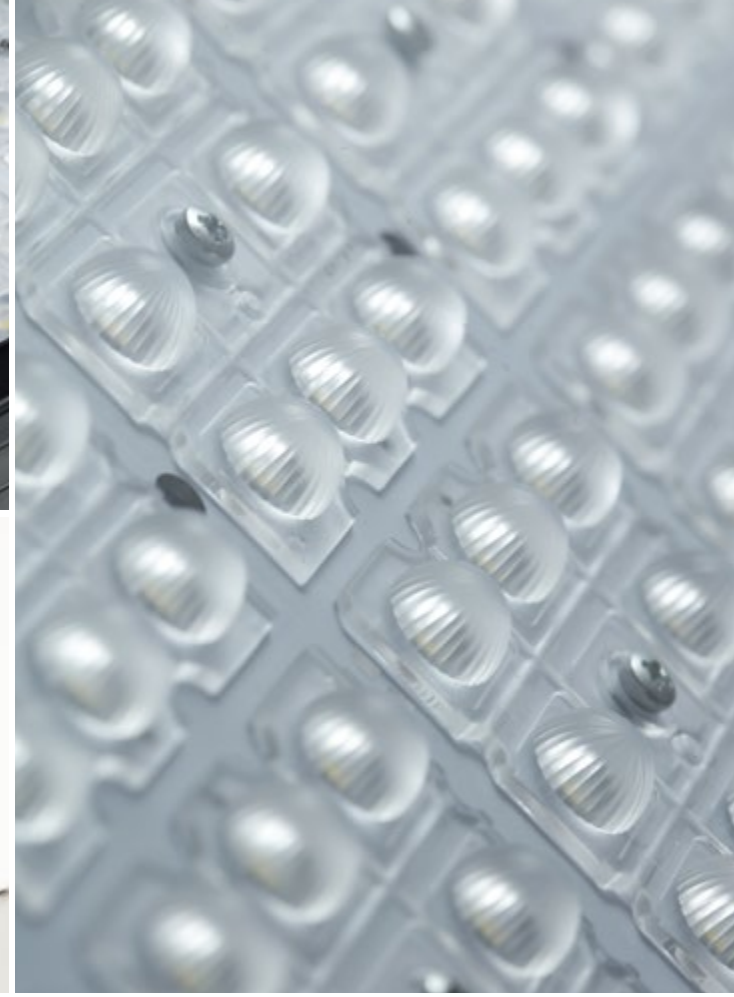
FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Gövde	Eloksallı Alüminyum Ekstrüzyon	(CRI) Renk Geri Verim İndeksi	> 80	Armatür Gücü	110 Watt
LED	Yüksek Verimli Midpower LED	PF (Power Factor)	> 95	Armatür Lümeni	14.300 Lm
Çıkış Açısı Seçenekleri	30°-60°-90°-120°	Çalışma Voltajı Giriş Aralığı	100-305 Volt AC	Armatür Verimliliği	min 130 Lm/W (6500 K)
Difüzör	Yüksek Geçirgenlikli, Darbeye Dayanıklı Temperli Cam	LED Ömrü	60.000 Saat	Koruma (IP) Sınıfı	IP 65 - IP 66
Delik Çapı	Siva Üstü	Gövde Rengi RAL Kodu	RAL 9005	Garanti Süresi	5 Yıl

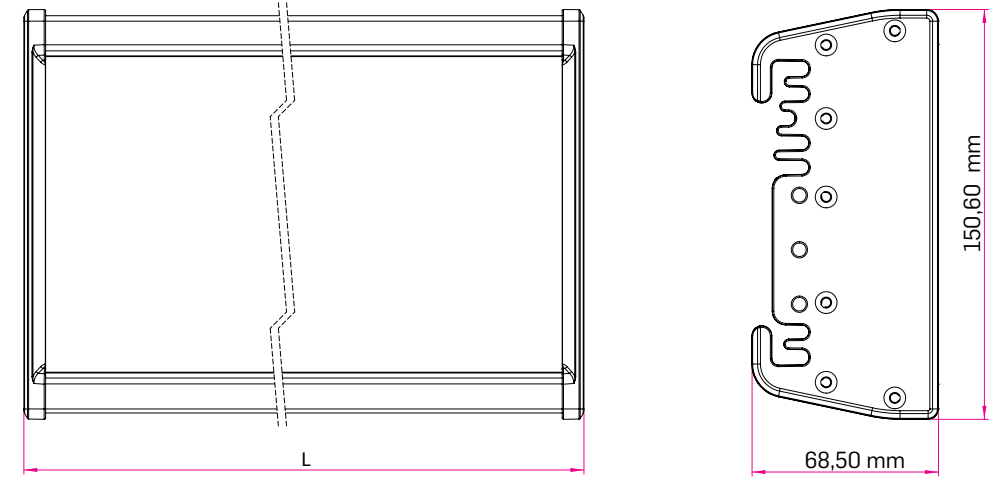
Ürüne Ait Özellikler: Ventil kullanımı ile armatür içi ve dışı ortak sıcaklık dengesi sağlanmıştır. Ürün, standart ürün ON/OFF uygulaması ile satılmaktadır. Voltaj aralığı: 100-305 VAC, 142-431 VDC sürekli kullanım; 320 VAC 24 Saat kullanım; 360 VAC 1 Saat kullanım. 1-10 V Dim, DALI Driver ve AcilKit uygulanabilir. Çekme silikon contalıdır.

DiĞER SEÇENEKLER

Ürün	Armatür Gücü	LED Lümeni	Armatür Lümeni	Armatür Verimliliği	Ebatlar (mm) Askı Aparatı Dahil	Koli Adedi	Ağırlık (kg)
Stark HB Lensli Yüksek Tavan Armatürü	75 W	11.213 Lm	9.750 Lm	min 130 Lm/W	480x150x160	2	2,4
	Görsel: 110 W	16.445 Lm	14.300 Lm		560x150x160		4,55
	125 W	18.688 Lm	16.250 Lm		560x150x160		5,25
	140 W	20.930 Lm	18.200 Lm		560x150x160		5,25
	150 W	22.425 Lm	19.500 Lm		560x150x160		5,25
Stark LB Lenssiz Alçak Tavan Armatürü	75 W	11.644 Lm	10.125 Lm	min 135 Lm/W	480x150x160	2	2,4
	110 W	17.078 Lm	14.850 Lm		560x150x160		4,55
	125 W	19.406 Lm	16.875 Lm		560x150x160		5,25
	140 W	21.735 Lm	18.900 Lm		560x150x160		5,25
	150 W	23.288 Lm	20.250 Lm		560x150x160		5,25



TEKNİK ÇİZİM



GÖVDE RENGİ

Siyah

İŞIK RENGİ

2700 Kelvin

3000 Kelvin

4000 Kelvin

5000 Kelvin

6500 Kelvin

UYGULAMA ALANLARI

Depolar

Fabrikalar

Bina Çevresi

Park ve Bahçeler

Yüksek Tavan

Havalimanları

Açık Otoparklar

5 YIL
GARANTİ!

IP65

IP66

CE

ISO
14001:2004

ISO
9001:2015

ISO

F



Stark 16 MP Yüksek/Alçak Tavan Armatürü

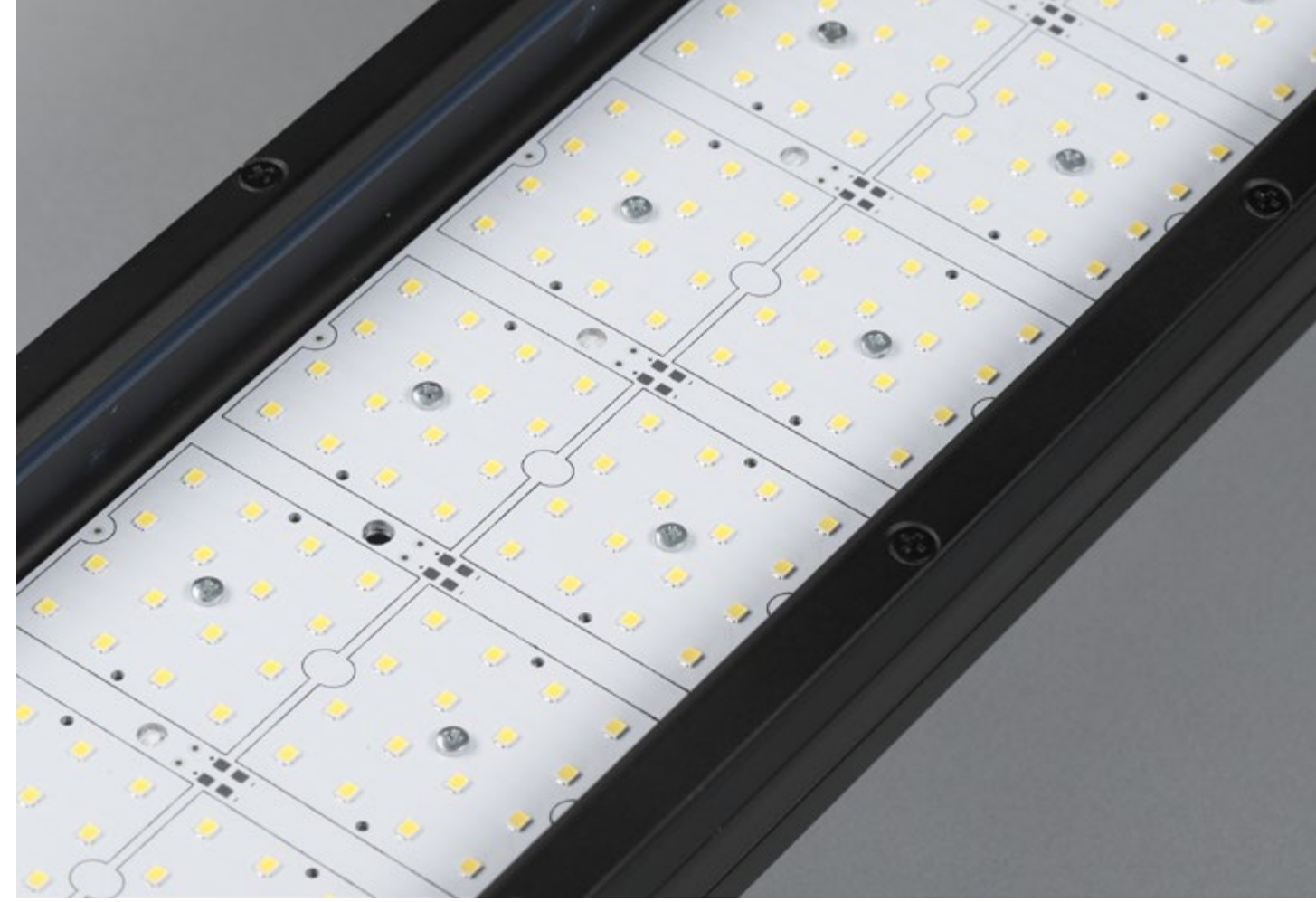
FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Gövde	Eloksallı Alüminyum Ekstrüzyon	(CRI) Renk Geri Verim İndeksi	> 80	Armatür Gücü	110 Watt
LED	Yüksek Verimli Midpower LED	PF (Power Factor)	> 95	Armatür Lümeni	14.850 Lm
Çıkış Açısı Seçenekleri	30°-60°-90°-120°	Çalışma Voltajı Giriş Aralığı	100-305 Volt AC	Armatür Verimliliği	min 135 Lm/W (6500 K)
Difüzör	Yüksek Geçirgenlikli, Darbeye Dayanıklı Temperli Cam	LED Ömrü	60.000 Saat	Koruma (IP) Sınıfı	IP 65 - IP 66
Delik Çapı	Sıva Üstü	Gövde Rengi RAL Kodu	RAL 9005	Garanti Süresi	5 Yıl

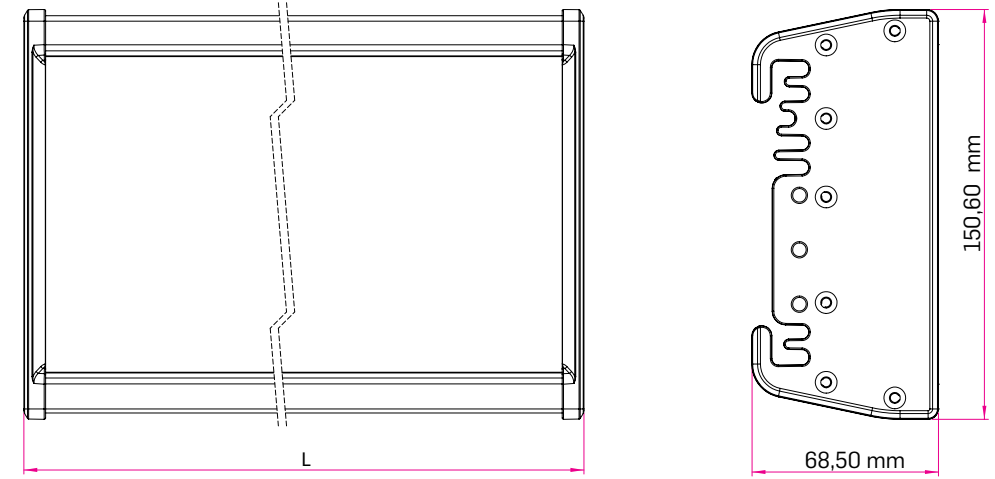
Ürüne Ait Özellikler: Ventil kullanımı ile armatür içi ve dışı ortak sıcaklık dengesi sağlanmıştır. Ürün, standart ürün ON/OFF uygulaması ile satılmaktadır. Voltaj aralığı: 100-305 VAC, 142-431 VDC sürekli kullanım; 320 VAC 24 Saat kullanım; 360 VAC 1 Saat kullanım. 1-10 V Dim, DALI Driver ve AcilKit uygulanabilir. Çekme silikon contalıdır.

DiĞER SEÇENEKLER

Ürün	Armatür Gücü	LED Lümeni	Armatür Lümeni	Armatür Verimliliği	Ebatlar (mm) Askı Aparatı Dahil	Koli Adedi	Ağırlık (kg)
Stark HB Lensli Yüksek Tavan Armatürü	75 W	11.213 Lm	9.750 Lm	min 130 Lm/W	480x150x160	2	2,4
	110 W	16.445 Lm	14.300 Lm		560x150x160		4,55
	125 W	18.688 Lm	16.250 Lm		560x150x160		5,25
	140 W	20.930 Lm	18.200 Lm		560x150x160		5,25
	150 W	22.425 Lm	19.500 Lm		560x150x160		5,25
Stark LB Lenssiz Alçak Tavan Armatürü	75 W	11.644 Lm	10.125 Lm	min 135 Lm/W	480x150x160	2	2,4
	Görsel: 110 W	17.078 Lm	14.850 Lm		560x150x160		4,55
	125 W	19.406 Lm	16.875 Lm		560x150x160		5,25
	140 W	21.735 Lm	18.900 Lm		560x150x160		5,25
	150 W	23.288 Lm	20.250 Lm		560x150x160		5,25



TEKNİK ÇİZİM



GÖVDE RENGİ

Siyah

İŞIK RENGİ

2700 Kelvin

3000 Kelvin

4000 Kelvin

5000 Kelvin

6500 Kelvin

UYGULAMA ALANLARI

Depolar

Fabrikalar

Bina Çevresi

Park ve Bahçeler

Yüksek Tavan

Havalimanları

Açık Otoparklar

5 YIL
GARANTİ!

IP65

IP66

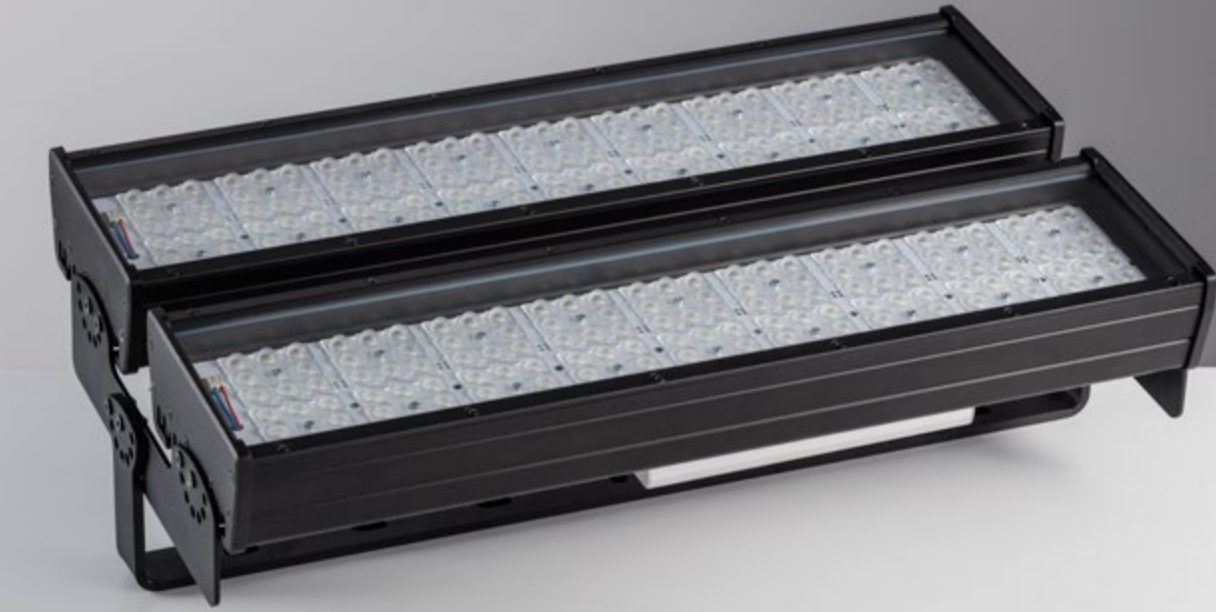
CE

ISO
14001:2004

ISO
9001:2015

ISO

F



Stark Duo Yüksek/Alçak Tavan Armatürü

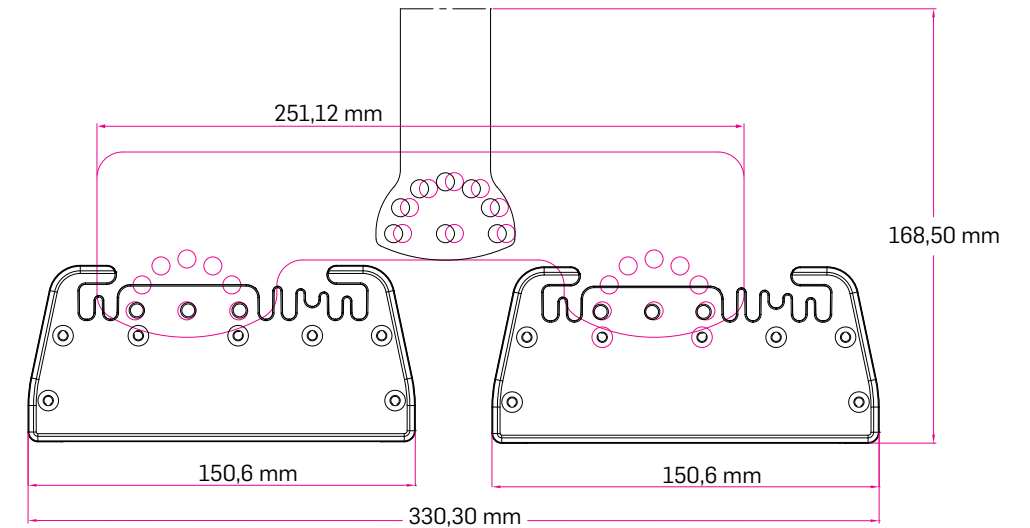
FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Ürün	Armatür Gücü	LED Lümeni	Armatür Lümeni	Armatür Verimliliği	Ebatlar (mm) Askı Aparatı Dahil	Koli Adedi	Ağırlık (kg)
Stark HB Lensli Yüksek Tavan	Görsel: 220 W	32.890 Lm	28.600 Lm	min 130 Lm/W	480x330x180	1	10,9
	300 W	44.850 Lm	39.000 Lm		560x330x180		11,5
Stark LB Lenssiz Alçak Tavan	220 W	34.155 Lm	29.700 Lm	min 135 Lm/W	480x330x180		10,8
	300 W	46.575 Lm	40.500 Lm		560x330x180		11,4

Ürüne Ait Özellikler: Çıkış Açısı Seçenekleri 30°-60°-90°-120°. Ventil kullanımı ile armatür içi ve dışı ortak sıcaklık dengesi sağlanmıştır. Ürün, standart ürün ON/OFF uygulaması ile satılmaktadır. Voltaj aralığı: 100-305 VAC, 142-431 VDC sürekli kullanım; 320 VAC 24 Saat kullanım; 360 VAC 1 Saat kullanım. 1-10 V Dim, DALI Driver ve AcilKit uygulanabilir. Çekme silikon contalıdır.



TEKNİK ÇİZİM



GÖVDE RENGİ

Siyah

IŞIK RENGİ

2700 Kelvin

3000 Kelvin

4000 Kelvin

5000 Kelvin

6500 Kelvin

UYGULAMA ALANLARI

Depolar

Fabrikalar

Bina Çevresi

Park ve Bahçeler

Yüksek Tavan

Havalimanları

Açık Otoparklar

5 YIL GARANTİ!

IP65

CE

ISO 14001:2004

ISO 9001:2015

ISO 14001:2004

F



Stark Trio Yüksek/Alçak Tavan Armatürü

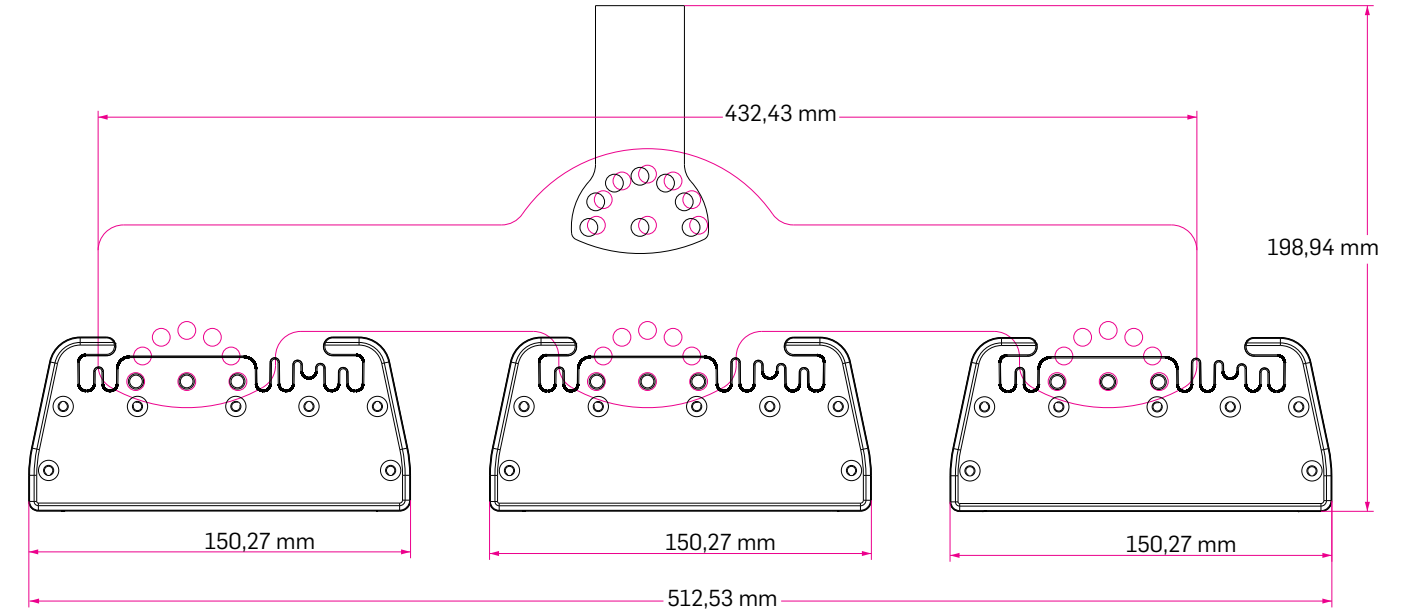
FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Ürün	Armatür Gücü	LED Lümeni	Armatür Lümeni	Armatür Verimliliği	Ebatlar (mm) Askı Aparatı Dahil	Koli Adedi	Ağırlık (kg)
Stark HB Lensli Yüksek Tavan	Görsel: 330 W	49.335 Lm	42.900 Lm	min 130 Lm/W	480x515x200	1	16,2
	450 W	67.275 Lm	58.500 Lm		560x515x200		16,7
Stark LB Lenssiz Alçak Tavan	330 W	51.233 Lm	44.550 Lm	min 135 Lm/W	480x515x200		16,1
	450 W	69.863 Lm	60.750 Lm		560x515x200		16,6

Ürüne Ait Özellikler: Çıkış Açısı Seçenekleri 30°-45°-60°-90°-120°. Armatür Verimliliği 150 Lm/Watt (6500 K ve HP LED ile). Ventil kullanımı ile armatür içi ve dışı ortak sıcaklık dengesi sağlanmıştır. Ürün, standart ürün ON/OFF uygulaması ile satılmaktadır. Voltaj aralığı: 100-305 VAC, 142-431 VDC sürekli kullanım; 320 VAC 24 Saat kullanım; 360 VAC 1 Saat kullanım. 1-10 V Dim, DALI Driver ve AcilKit uygulanabilir. Çekme silikon contalıdır.



TEKNİK ÇİZİM



GÖVDE RENGİ

Siyah

IŞIK RENGİ

2700 Kelvin

3000 Kelvin

4000 Kelvin

5000 Kelvin

6500 Kelvin

UYGULAMA ALANLARI

Depolar

Fabrikalar

Bina Çevresi

Park ve Bahçeler

Yüksek Tavan

Havalimanları

Açık Otoparklar

5 YIL
GARANTİ!

IP65

CE

ISO
14001:2004

ISO
9001:2015

⌚

F



Gata 70 70 Watt Sokak Lambası

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Gövde	Elektrostatik Toz Boyalı	(CRI) Renk Geri Verim İndeksi	> 80	Armatür Gücü	71 Watt
LED	Yüksek Power LED	PF (Power Factor)	> 90	Armatür Lümeni	9.675 Lm
Çıkış Açısı Seçenekleri	30°-45 - 60°-90°-115°	Çalışma Voltajı Giriş Aralığı	100-305 Volt AC	Armatür Verimliliği	min 136 Lm/W (6500 K)
Difüzör	Yüksek Geçirgenlikli, Darbeye Dayanıklı Temperli Cam	LED Ömrü	60.000 Saat	Koruma (IP) Sınıfı	IP 66
Delik Çapı	Siva Üstü	Gövde Rengi RAL Kodu	RAL 9005	Garanti Süresi	5 Yıl

Ürüne Ait Özellikler: Ürün, standart ürün ON/OFF uygulaması ile satılmaktadır. Voltaj aralığı: 100-305 VAC, 142-431 VDC sürekli kullanım; 320 VAC 24 Saat kullanım; 360 VAC 1 Saat kullanım. 1-10 V Dim, DALI Driver ve AcilKit uygulanabilir. Yüksek geçirgenlikli, darbeye dayanıklı temperli cam kullanılmıştır. Silikon contalıdır.

DiĞER SEÇENEKLER

	Armatür Gücü	Armatür Lümeni	Armatür Verimliliği	Ebatlar (mm)	Koli Adedi	Ağırlık (kg)
70 Watt	71 W	9.675 Lm	min 136 Lm/W	510x220x70	1	4,2

GÖVDE RENGİ

Siyah

IŞIK RENGİ

2700 Kelvin

3000 Kelvin

4000 Kelvin

5000 Kelvin

6500 Kelvin

UYGULAMA ALANLARI

Şehir İçi Yollar

Benzin İstasyonları

Fabrika Çevresi

İş Alanları Çevresi

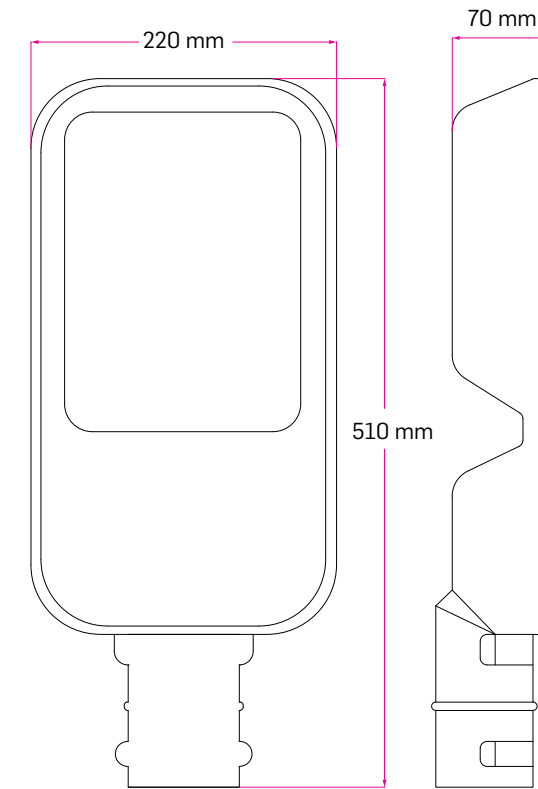
Bina Çevresi

Parklar

Açık Otoparklar



TEKNİK ÇİZİM



5 YIL GARANTİ!

IP66

CE

ISO 14001:2004

ISO 9001:2015

⌋

F

Gata 90 90 Watt Sokak Lambası

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Gövde	Elektrostatik Toz Boyalı	(CRI) Renk Geri Verim İndeksi	> 80	Armatür Gücü	88 Watt
LED	Yüksek Power LED	PF (Power Factor)	> 90	Armatür Lümeni	11.968 Lm
Çıkış Açısı Seçenekleri	30°-45 - 60°-90°-115°	Çalışma Voltajı Giriş Aralığı	100-305 Volt AC	Armatür Verimliliği	min 136 Lm/W (6500 K)
Difüzör	Yüksek Geçirgenlikli, Darbeye Dayanıklı Temperli Cam	LED Ömrü	60.000 Saat	Koruma (IP) Sınıfı	IP 66
Delik Çapı	Siva Üstü	Gövde Rengi RAL Kodu	Metalik Gri	Garanti Süresi	5 Yıl

Ürüne Ait Özellikler: Ürün, standart ürün ON/OFF uygulaması ile satılmaktadır. Voltaj aralığı: 100-305 VAC, 142-431 VDC sürekli kullanım; 320 VAC 24 Saat kullanım; 360 VAC 1 Saat kullanım. 1-10 V Dim, DALI Driver ve AcilKit uygulanabilir. Yüksek geçirgenlikli, darbeye dayanıklı temperli cam kullanılmıştır. Silikon contalıdır.

DiĞER SEÇENEKLER

	Armatür Gücü	Armatür Lümeni	Armatür Verimliliği	Ebatlar (mm)	Koli Adedi	Ağırlık (kg)
90 Watt	88 W	11.968 Lm	min 136 Lm/W	560x240x70	1	5,8

GÖVDE RENGİ

Metalik Gri

IŞIK RENGİ

2700 Kelvin

3000 Kelvin

4000 Kelvin

5000 Kelvin

6500 Kelvin

UYGULAMA ALANLARI

Şehir İçi Yollar

Benzin İstasyonları

Fabrika Çevresi

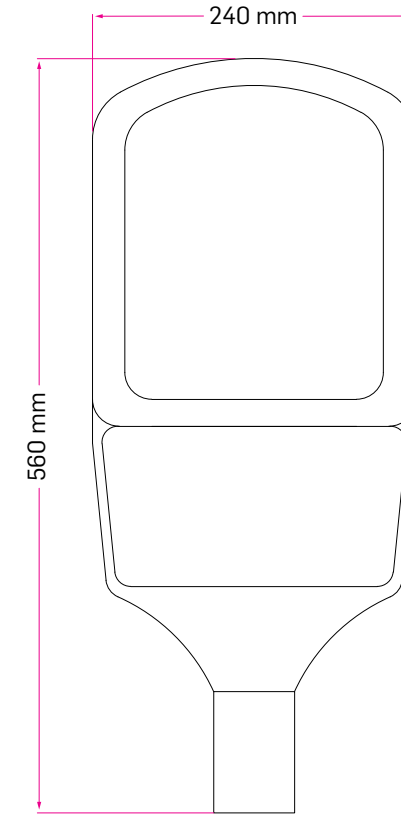
İş Alanları Çevresi

Bina Çevresi

Parklar

Açık Otoparklar

TEKNİK ÇİZİM



5 YIL GARANTİ!

IP66

CE

ISO 14001:2004

ISO 9001:2015



Gata 120 120 Watt Sokak Lambası

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Gövde	Elektrostatik Toz Boyalı	(CRI) Renk Geri Verim İndeksi	> 80	Armatür Gücü	125 Watt
LED	Yüksek Power LED	PF (Power Factor)	> 90	Armatür Lümeni	15.840 Lm
Çıkış Açısı Seçenekleri	30°-45 - 60°-90°-115°	Çalışma Voltajı Giriş Aralığı	100-305 Volt AC	Armatür Verimliliği	min 132 Lm/W (6500 K)
Difüzör	Yüksek Geçirgenlikli, Darbeye Dayanıklı Temperli Cam	LED Ömrü	60.000 Saat	Koruma (IP) Sınıfı	IP 66
Delik Çapı	Siva Üstü	Gövde Rengi RAL Kodu	Metalik Gri	Garanti Süresi	5 Yıl

Ürüne Ait Özellikler: Ürün, standart ürün ON/OFF uygulaması ile satılmaktadır. Voltaj aralığı: 100-305 VAC, 142-431 VDC sürekli kullanım; 320 VAC 24 Saat kullanım; 360 VAC 1 Saat kullanım. 1-10 V Dim, DALI Driver ve AcilKit uygulanabilir. Yüksek geçirgenlikli, darbeye dayanıklı temperli cam kullanılmıştır. Silikon contalıdır.

DiĞER SEÇENEKLER

	Armatür Gücü	Armatür Lümeni	Armatür Verimliliği	Ebatlar (mm)	Koli Adedi	Ağırlık (kg)
100 Watt	105 W	15.120 Lm	min 144 Lm/W	708x300x70	1	8,3
120 Watt	125 W	15.840 Lm	min 132 Lm/W	708x300x70	1	8,3

GÖVDE RENGİ

Metalik Gri

IŞIK RENGİ

2700 Kelvin

3000 Kelvin

4000 Kelvin

5000 Kelvin

6500 Kelvin

UYGULAMA ALANLARI

Şehir İçi Yollar

Benzin İstasyonları

Fabrikalar

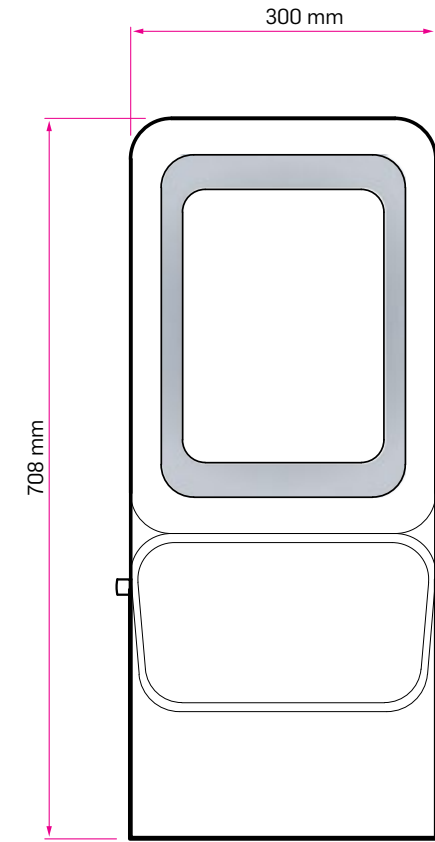
İş Alanları Çevresi

Bina Çevresi

Parklar

Açık Otoparklar

TEKNİK ÇİZİM



5 YIL GARANTİ!

IP66

CE

ISO 14001:2004

ISO 9001:2015

⌋

F

Satt Etanj

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Gövde	Polikarbonat Ekstrüzyon Gövde	(CRI) Renk Geri Verim İndeksi	> 80	Armatür Gücü	35 Watt
LED	Yüksek Verimli Midpower LED	PF (Power Factor)	> 90	Armatür Lümeni	3.383 Lm
Çıkış Açısı Seçenekleri	130°	Çalışma Voltajı Giriş Aralığı	220~240 Volt AC	Armatür Verimliliği	min 97 Lm/W (6500 K)
Difüzör	Polikarbon Difüzör	LED Ömrü	60.000 Saat	Koruma (IP) Sınıfı	IP 65
Delik Çapı	Siva Üstü	Gövde Rengi RAL Kodu	RAL 7035	Garanti Süresi	5 Yıl

Ürüne Ait Özellikler: Ürün, standart ürün ON/OFF uygulaması ile satılmaktadır. Voltaj aralığı: 100~305 VAC, 142~431 VDC sürekli kullanım; 320 VAC 24 Saat kullanım; 360 VAC 1 Saat kullanım. 1-10 V Dim, DALI Driver ve AcilKit uygulanabilir. Çekme silikon contalıdır. Harici tip hareket sensörü bağlantısı için uygundur.

DiĞER SEÇENEKLER

Ürün	Armatür Gücü	LED Lümeni	Armatür Lümeni	Armatür Verimliliği	Ebatlar (mm) Askı Aparatı Dahil	Koli Adedi	Ağırlık (kg)
Satt Lineer Etanj 60 cm	17 W	2.346 Lm	2.040 Lm	min 120 Lm/W	1.150x80x80	20	1,5
Satt Lineer Etanj 120 cm	35 W	5.031 Lm	4.375 Lm	min 125 Lm/W	1.150x80x80	20	1,5
Satt Lineer Etanj 150 cm	50 W	7.188 Lm	6.250 Lm	min 125 Lm/W	1.500x80x80	1	2,1
Satt Lineer Etanj 190 cm	70 W	10.063 Lm	8.750 Lm	min 125 Lm/W	1.900x80x80	1	3,0

GÖVDE RENGİ

Gümüş Gri

IŞIK RENGİ

2700 Kelvin

3000 Kelvin

4000 Kelvin

5000 Kelvin

6500 Kelvin

UYGULAMA ALANLARI

Depo

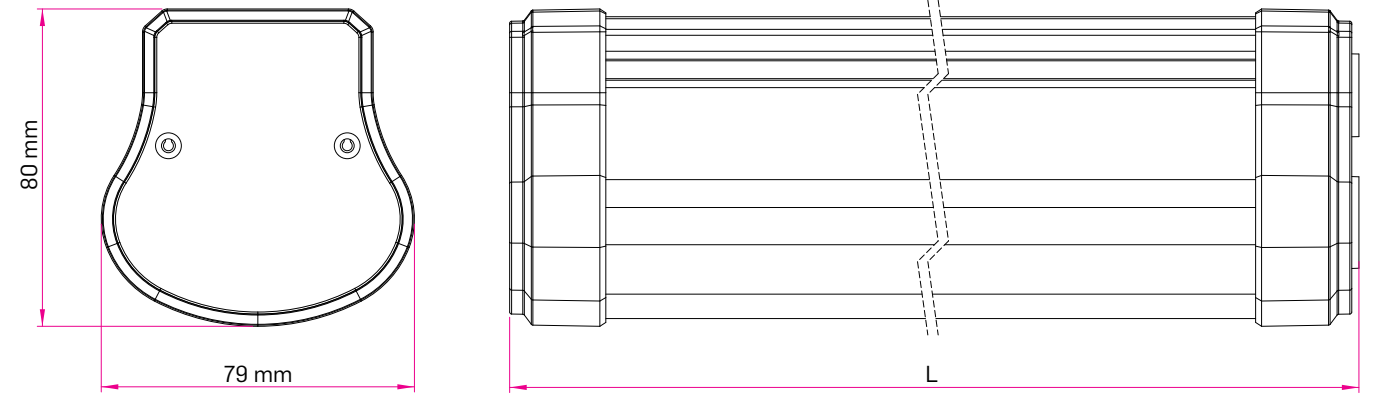
Fabrikalar

Seri İmalat Bantları

Otoparklar



TEKNİK ÇİZİM



5 YIL GARANTİ!

IP65

CE

ISO 14001:2004

ISO 9001:2015



Satt 24 V^{Etanj}

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Gövde	Polikarbonat Ekstrüzyon Gövde	(CRI) Renk Geri Verim İndeksi	> 80	Armatür Gücü	17 Watt
LED	Yüksek Verimli Midpower LED	PF (Power Factor)	> 90	Armatür Lümeni	1.880 Lm
Çıkış Açısı Seçenekleri	130°	Çalışma Voltajı Giriş Aralığı	24 V	Armatür Verimliliği	min 110 Lm/W (6500 K)
Difüzör	Polikarbon Difüzör	LED Ömrü	60.000 Saat	Koruma (IP) Sınıfı	IP 65
Delik Çapı	Siva Üstü	Gövde Rengi RAL Kodu	RAL 7035	Garanti Süresi	5 Yıl

Ürüne Ait Özellikler: Ventil kullanımı ile armatür içi ve dışı ortam sıcaklık dengesi sağlanmıştır. Ürün, standart ürün ON/OFF uygulaması ile satılmaktadır. Voltaj aralığı: 100~305 VAC, 142~431 VDC sürekli kullanım; 320 VAC 24 Saat kullanım; 360 VAC 1 Saat kullanım. 1-10 V Dim, DALI Driver ve AcilKit uygulanabilir. Çekme silikon contalıdır. Harici tip hareket sensörü bağlantısı için uygundur.

DİĞER SEÇENEKLER

	Armatür Gücü	LED Lümeni	Armatür Lümeni	Armatür Verimliliği	Ebatlar (mm)	Koli Adedi	Ağırlık (kg)
17 Watt	17 W	2.054 Lm	1.643 Lm	min 97 Lm/W	52x80x80	40	0,55
34 Watt	34 W	4.108 Lm	3.286 Lm	min 97 Lm/W	102x80x80	20	1,10

GÖVDE RENGİ

Gümüş Gri

IŞIK RENGİ

2700 Kelvin

3000 Kelvin

4000 Kelvin

5000 Kelvin

6500 Kelvin

UYGULAMA ALANLARI

CNC içi Aydınlatma

Depo

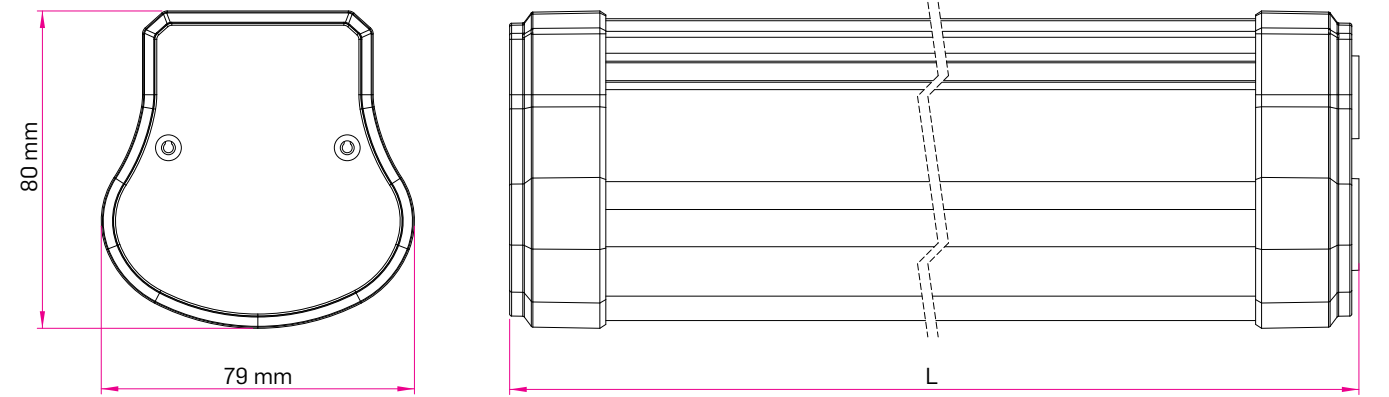
Çalışma Alanları

12 ve 24 Volt Aydınlatma

Otoparklar



TEKNİK ÇİZİM



5 YIL GARANTİ!

IP65

CE

ISO 14001:2004

ISO 9001:2015

ISO 9001:2015

F

24V 50-60 Hz

Kanopy

Kanopy

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Gövde	Elektrostatik Toz Boyalı	(CRI) Renk Geri Verim İndeksi	> 80	Armatür Gücü	105 Watt
LED	Yüksek Verimli Midpower LED	PF (Power Factor)	> 90	Armatür Lümeni	13.996 Lm
Çıkış Açısı Seçenekleri	30°-60°-90°-120°	Çalışma Voltajı Giriş Aralığı	100-305 Volt AC	Armatür Verimliliği	min 133 Lm/W (6500 K)
Difüzör	Yüksek Geçirgenlikli, Darbeye Dayanıklı Temperli Cam	LED Ömrü	60.000 Saat	Koruma (IP) Sınıfı	IP 65
Delik Çapı	350x350 mm	Gövde Rengi RAL Kodu	RAL 9016	Garanti Süresi	5 Yıl

Ürüne Ait Özellikler: Ürün, standart ürün ON/OFF uygulaması ile satılmaktadır. Voltaj aralığı: 100-305 VAC, 142-431 VDC sürekli kullanım; 320 VAC 24 Saat kullanım; 360 VAC 1 Saat kullanım. 1-10 V Dim, DALI Driver ve AcilKit uygulanabilir. Yüksek geçirgenlikli, darbeye dayanıklı temperli cam kullanılmıştır. Silikon contalıdır.

DiĞER SEÇENEKLER

	Armatür Gücü	Armatür Lümeni	Armatür Verimliliği	Ebatlar (mm)	Koli Adedi	Ağırlık (kg)
100 Watt	105 W	13.996 Lm	min 133 Lm/W	490x490x100	1	7
120 Watt	116 W	15.000 Lm	min 129 Lm/W	490x490x100	1	7

GÖVDE RENGİ

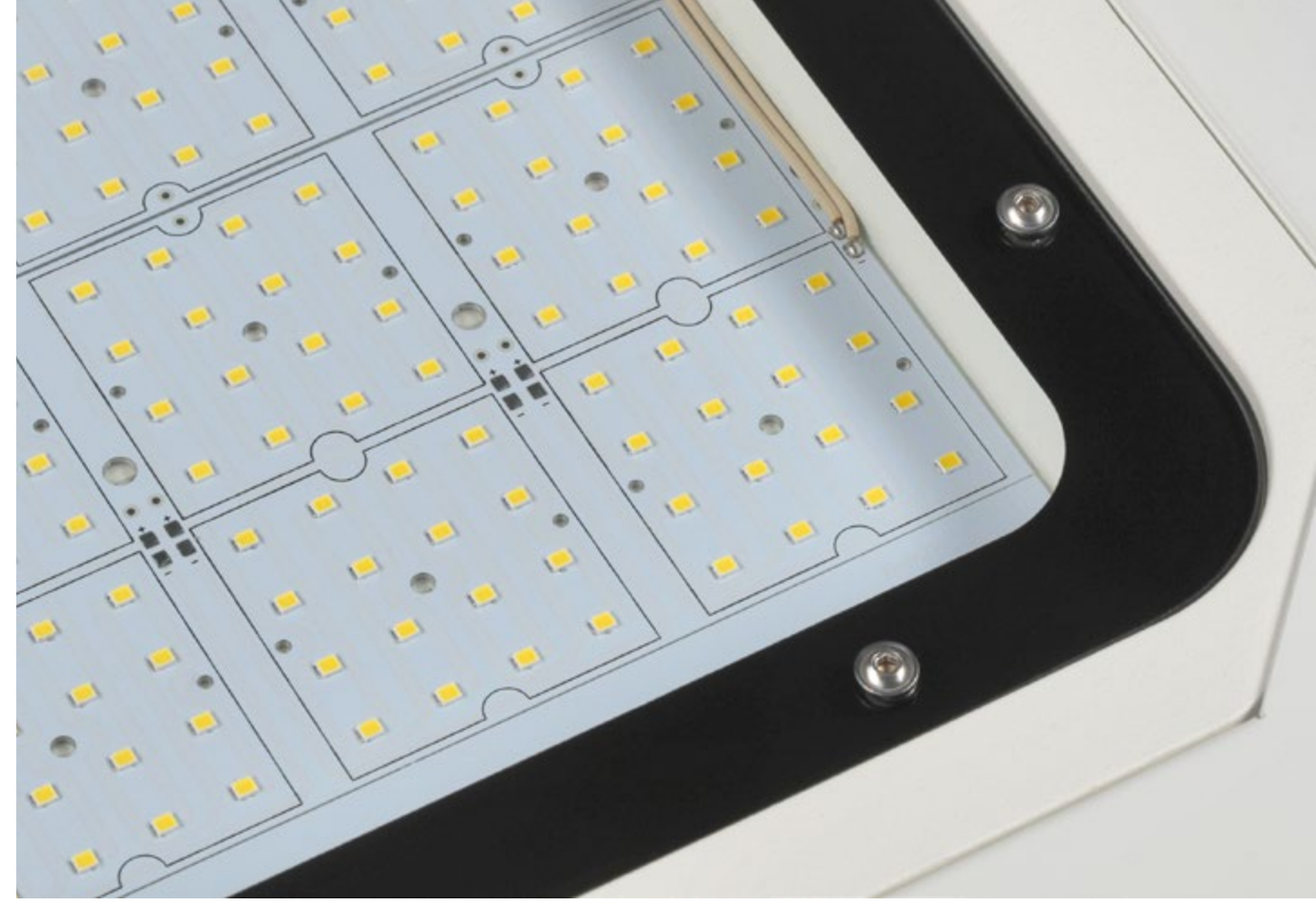
Beyaz	Siyah	Opsiyonel RAL
-------	-------	---------------

IŞIK RENGİ

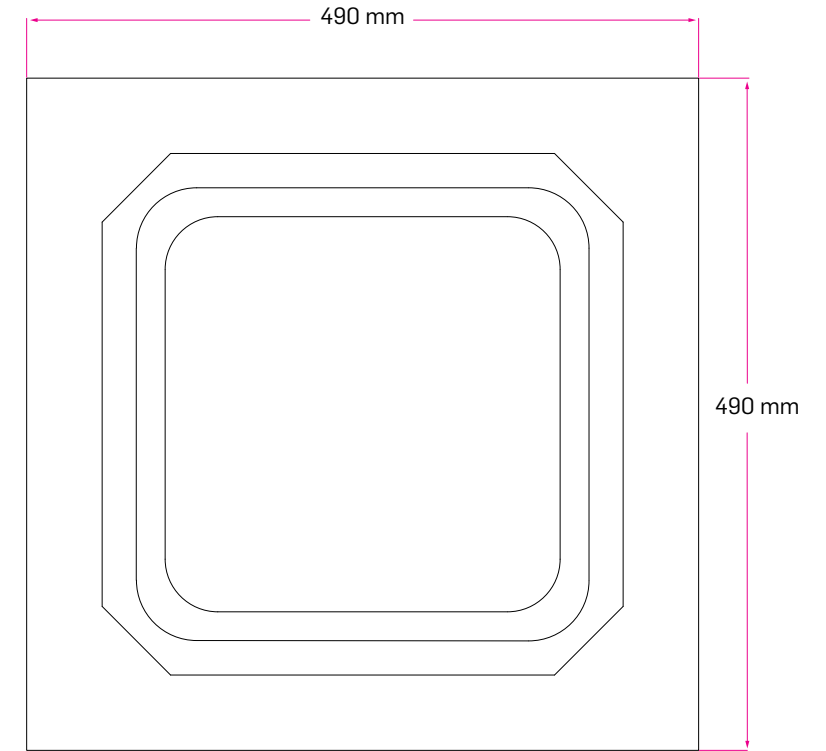
2700 Kelvin	3000 Kelvin	4000 Kelvin	5000 Kelvin	6500 Kelvin
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

UYGULAMA ALANLARI

Depolar	Fabrikalar	Yüksek Tavan	Benzin İstasyonları
---------	------------	--------------	---------------------



TEKNİK ÇİZİM



5 YIL GARANTİ!

IP65

CE

ISO 14001:2004

ISO 9001:2015

ISO 14001:2004

F



Wallwasher

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Gövde	Eloksallı Alüminyum Extrüzyon Gövde	(CRI) Renk Geri Verim İndeksi	> 80	Armatür Gücü	20 Watt
LED	Yüksek Power LED	PF (Power Factor)	> 90	Armatür Lümeni	2.700 Lm
Çıkış Açısı Seçenekleri	5°-10°-15°	Çalışma Voltajı Giriş Aralığı	220-240 Volt AC	Armatür Verimliliği	min 135 Lm/W (6500 K)
Difüzör	Polikarbonat Enjeksiyon	LED Ömrü	60.000 Saat	Koruma (IP) Sınıfı	IP 65
Delik Çapı	Siva Üstü	Gövde Rengi RAL Kodu	Alüminyum	Garanti Süresi	5 Yıl

Ürüne Ait Özellikler: Ürün, standart ürün ON/OFF uygulaması ile satılmaktadır. Voltaj aralığı: 100-305 VAC, 142-431 VDC sürekli kullanım; 320 VAC 24 Saat kullanım; 360 VAC 1 Saat kullanım. 1-10 V Dim ve DALI Driver uygulanabilir. Yüksek geçirgenlikli polikarbon kapağa sahiptir. Çekme silikon contalıdır. Ürün ayakları ebatlara dahildir.

DiĞER SEÇENEKLER

	Armatür Gücü	Armatür Lümeni	Armatür Verimliliği	Ebatlar (mm) Ürün Ayakları Dahil	Koli Adedi	Ağırlık (kg)
20 Watt	20 W	2.700 Lm	min 135 Lm/W	510x65x170	1	1,4

GÖVDE RENGİ

Alüminyum

IŞIK RENGİ

2700 Kelvin

3000 Kelvin

4000 Kelvin

5000 Kelvin

6500 Kelvin

UYGULAMA ALANLARI

Bina Dış Cephesi

Fabrika Dış Cephesi

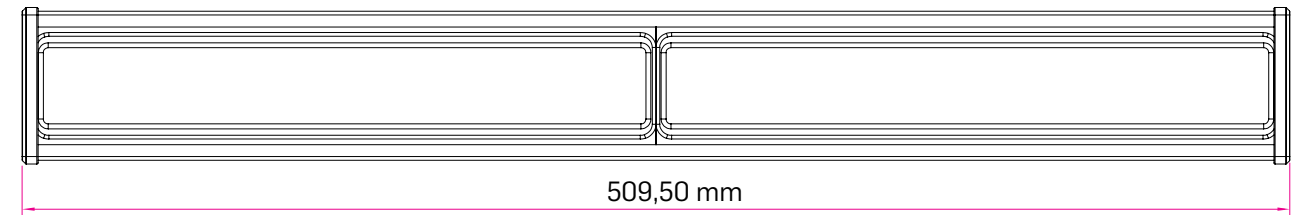
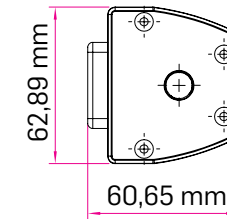
Havalimanı Dış Cephesi

AVM Dış Cephesi

Stadyum Dış Cephesi



TEKNİK ÇİZİM



5 YIL
GARANTİ!

IP65

CE

ISO
14001:2004

ISO
9001:2015

⌚

F

Lagra Monofaze Rayspot

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Gövde	Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Ekstrüzyon	(CRI) Renk Geri Verim İndeksi	> 80	Armatür Gücü	29,7 Watt
LED	Multiçip	PF (Power Factor)	> 90	Armatür Lümeni	3.736 Lm
Çıkış Açısı Seçenekleri	25°-40°-60°	Çalışma Voltajı Giriş Aralığı	220-240 Volt AC	Armatür Verimliliği	min 125,6 Lm/W (6500 K)
Difüzör	Şeffaf Difüzör	LED Ömrü	60.000 Saat	Koruma (IP) Sınıfı	IP 44
Delik Çapı	Sıva Üstü	Gövde Rengi RAL Kodu	RAL 9005 - RAL 9010	Garanti Süresi	5 Yıl

Ürüne Ait Özellikler: Ürün, DALI, 1-10 V Dim uygulamaları ile dimlenebilir. Ürün, standart ürün ON/OFF uygulaması ile satılmaktadır. Voltaj aralığı: 100-305 VAC, 142-431 VDC sürekli kullanım; 320 VAC 24 Saat kullanım; 360 VAC 1 Saat kullanım. Yüksek verimli reflektöre sahiptir. Cob LED kullanılmıştır.

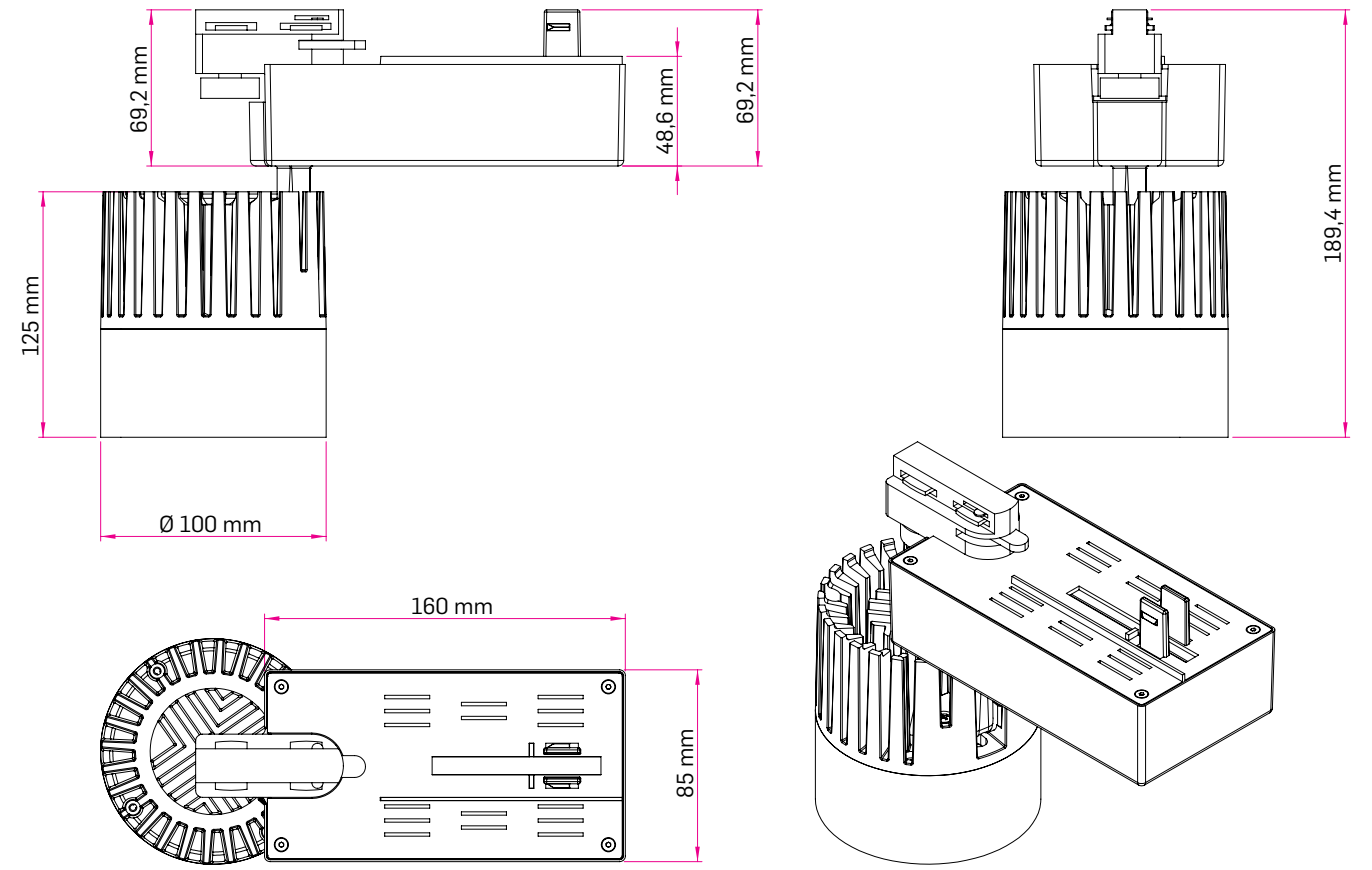
DiĞER SEÇENEKLER

	Armatür Gücü	Armatür Lümeni	Armatür Verimliliği	Ebatlar (mm)	Koli Adedi	Ağırlık (kg)
20 Watt	20,0 W	2.550 Lm	min 127,5 Lm/W	220x220x110	1	0,85
30 Watt	29,7 W	3.736 Lm	min 125,6 Lm/W	220x220x110	1	0,85

GÖVDE RENGİ	Beyaz	Siyah	Opsiyonel RAL		
IŞIK RENGİ	2700 Kelvin	3000 Kelvin	4000 Kelvin	5000 Kelvin	6500 Kelvin
UYGULAMA ALANLARI	Mağazalar	Oteller	Alışveriş Merkezleri	Restoranlar	Marketler



TEKNİK ÇİZİM



5 YIL GARANTİ!

IP44

CE

ISO 14001:2004

ISO 9001:2015

UL

F

Lagra Trifaze Rayspot

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Gövde	Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Ekstrüzyon	(CRI) Renk Geri Verim İndeksi	> 80	Armatür Gücü	29,7 Watt
LED	Multiçip	PF (Power Factor)	> 90	Armatür Lümeni	3.736 Lm
Çıkış Açısı Seçenekleri	25°-40°-60°	Çalışma Voltajı Giriş Aralığı	220-240 Volt AC	Armatür Verimliliği	min 125,6 Lm/W (6500 K)
Difüzör	Şeffaf Difüzör	LED Ömrü	60.000 Saat	Koruma (IP) Sınıfı	IP 44
Delik Çapı	Siva Üstü	Gövde Rengi RAL Kodu	RAL 9005 - RAL 9010	Garanti Süresi	5 Yıl

Ürüne Ait Özellikler: Ürün, DALI, 1-10 V Dim uygulamaları ile dimlenebilir. Ürün, standart ürün ON/OFF uygulaması ile satılmaktadır. Voltaj aralığı: 100-305 VAC, 142-431 VDC sürekli kullanım; 320 VAC 24 Saat kullanım; 360 VAC 1 Saat kullanım. Yüksek verimli reflektöre sahiptir. Cob LED kullanılmıştır.

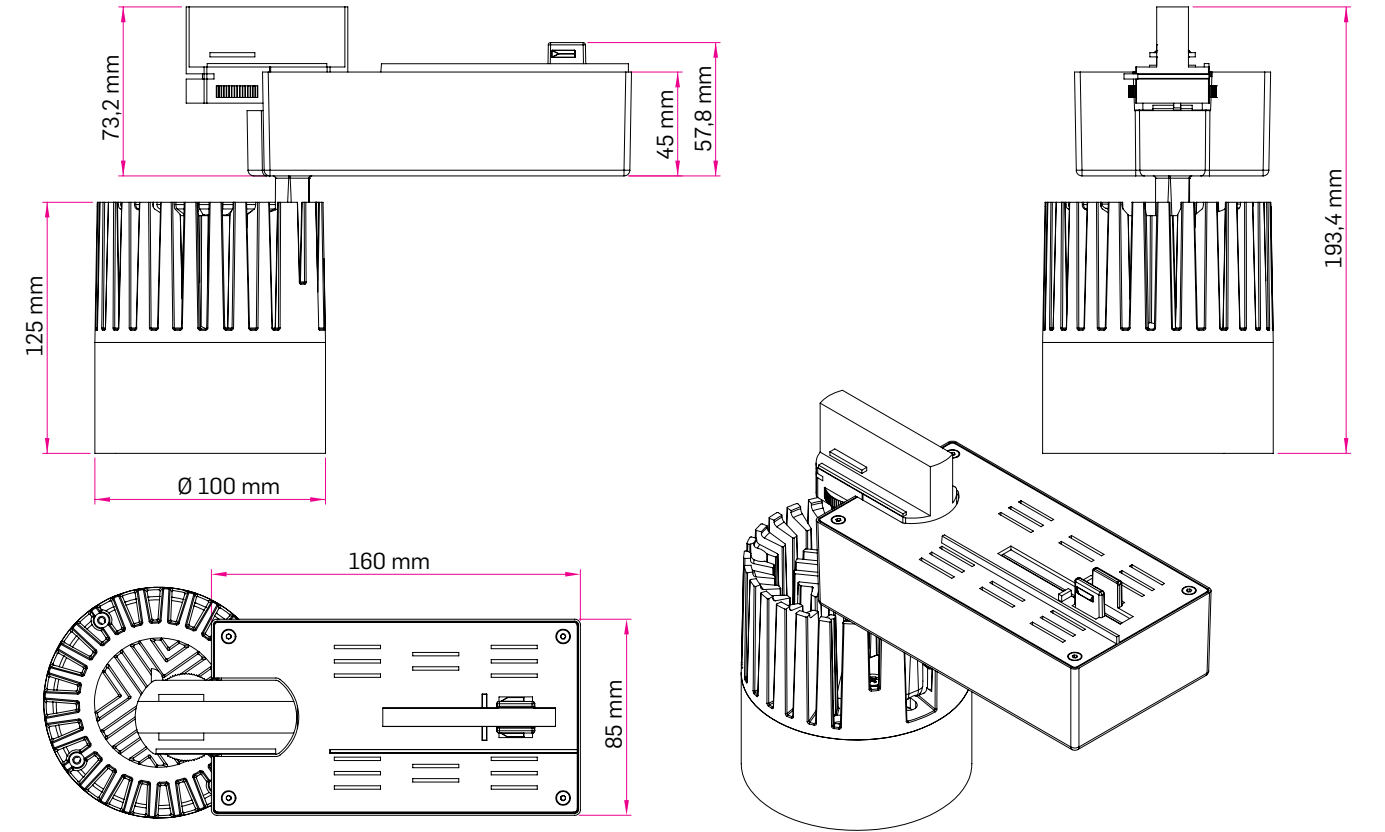
DiĞER SEÇENEKLER

	Armatür Gücü	Armatür Lümeni	Armatür Verimliliği	Ebatlar (mm)	Koli Adedi	Ağırlık (kg)
20 Watt	20,0 W	2.550 Lm	min 127,5 Lm/W	220x220x110	1	0,85
30 Watt	29,7 W	3.736 Lm	min 125,6 Lm/W	220x220x110	1	0,85

GÖVDE RENGİ	Beyaz	Siyah	Opsiyonel RAL		
IŞIK RENGİ	2700 Kelvin	3000 Kelvin	4000 Kelvin	5000 Kelvin	6500 Kelvin
UYGULAMA ALANLARI	Mağazalar	Oteller	Alışveriş Merkezleri	Restoranlar	Marketler



TEKNİK ÇİZİM



5 YIL GARANTİ!

IP44

CE

ISO 14001:2004

ISO 9001:2015

⚡

F

Lagra SM

Küçük Rayspot

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Gövde	Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Ekstrüzyon	(CRI) Renk Geri Verim İndeksi	> 80	Armatür Gücü	15,2 Watt
LED	Multiçip	PF (Power Factor)	> 90	Armatür Lümeni	1.827 Lm
Çıkış Açısı Seçenekleri	12°-24°-36°	Çalışma Voltajı Giriş Aralığı	220-240 Volt AC	Armatür Verimliliği	min 120 Lm/W (3000 K)
Difüzör	Şeffaf Difüzör	LED Ömrü	60.000 Saat	Koruma (IP) Sınıfı	IP 44
Delik Çapı	Siva Üstü	Gövde Rengi RAL Kodu	RAL 9005 - RAL 9010	Garanti Süresi	5 Yıl

Ürüne Ait Özellikler: Ürün, DALI, 1-10 V Dim uygulamaları ile dimlenebilir. Ürün, standart ürün ON/OFF uygulaması ile satılmaktadır. Voltaj aralığı: 100-305 VAC, 142-431 VDC sürekli kullanım; 320 VAC 24 Saat kullanım; 360 VAC 1 Saat kullanım. Yüksek verimli reflektöre sahiptir. Cob LED kullanılmıştır.

DİĞER SEÇENEKLER

	Armatür Gücü	Armatür Lümeni	Armatür Verimliliği	Ebatlar (mm)	Koli Adedi	Ağırlık (kg)
4,8 Watt	4,8 W	350 Lm	min 73 Lm/W	182x70x55	1	0,25
15,0 Watt	15,2 W	1.827 Lm	min 120 Lm/W	182x70x55	1	0,40

GÖVDE RENGİ

Beyaz	Siyah	Opsiyonel RAL
-------	-------	---------------

IŞIK RENGİ

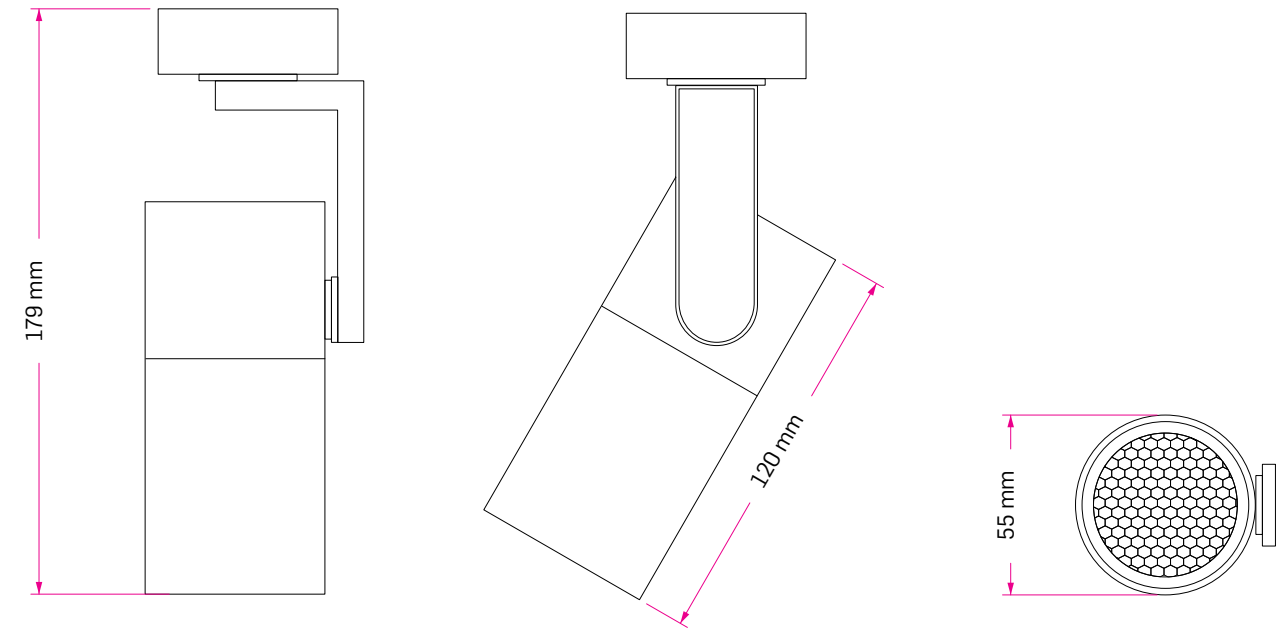
2700 Kelvin	3000 Kelvin	4000 Kelvin	5000 Kelvin	6500 Kelvin
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

UYGULAMA ALANLARI

Ofisler	Oteller	Mağazalar	Hastaneler	Alışveriş Merkezleri	Restoranlar
---------	---------	-----------	------------	----------------------	-------------



TEKNİK ÇİZİM



5 YIL GARANTİ!

IP44

CE

ISO 14001:2004

ISO 9001:2015



Alskar

Kare Sarkıt

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Gövde	Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum	(CRI) Renk Geri Verim İndeksi	> 80	Armatür Gücü	15,2 Watt
LED	Multiçip	PF (Power Factor)	> 90	Armatür Lümeni	1.827 Lm
Çıkış Açısı Seçenekleri	12°-24°-36°	Çalışma Voltajı Giriş Aralığı	220-240 Volt AC	Armatür Verimliliği	min 120 Lm/W (3000 K)
Difüzör	Şeffaf Difüzör	LED Ömrü	60.000 Saat	Koruma (IP) Sınıfı	IP 44
Delik Çapı	Sıva Üstü	Gövde Rengi RAL Kodu	RAL 9005 - RAL 9016	Garanti Süresi	5 Yıl

Ürüne Ait Özellikler: Ürün, DALI, 1-10 V Dim uygulamaları ile dimlenebilir. Ürün, standart ürün ON/OFF uygulaması ile satılmaktadır. Voltaj aralığı: 100-305 VAC, 142-431 VDC sürekli kullanım; 320 VAC 24 Saat kullanım; 360 VAC 1 Saat kullanım. Yüksek verimli reflektöre sahiptir. Cob LED kullanılmıştır.

DiĞER SEÇENEKLER

	Armatür Gücü	Armatür Lümeni	Armatür Verimliliği	Ebatlar (mm)	Koli Adedi	Ağırlık (kg)
4,8 Watt	4,8 W	350 Lm	min 73 Lm/W	80x80x115	1	0,4
15,0 Watt	15,2 W	1.827 Lm	min 120 Lm/W	80x80x140	1	0,7

GÖVDE RENGİ

Beyaz	Siyah	Opsiyonel RAL
-------	-------	---------------

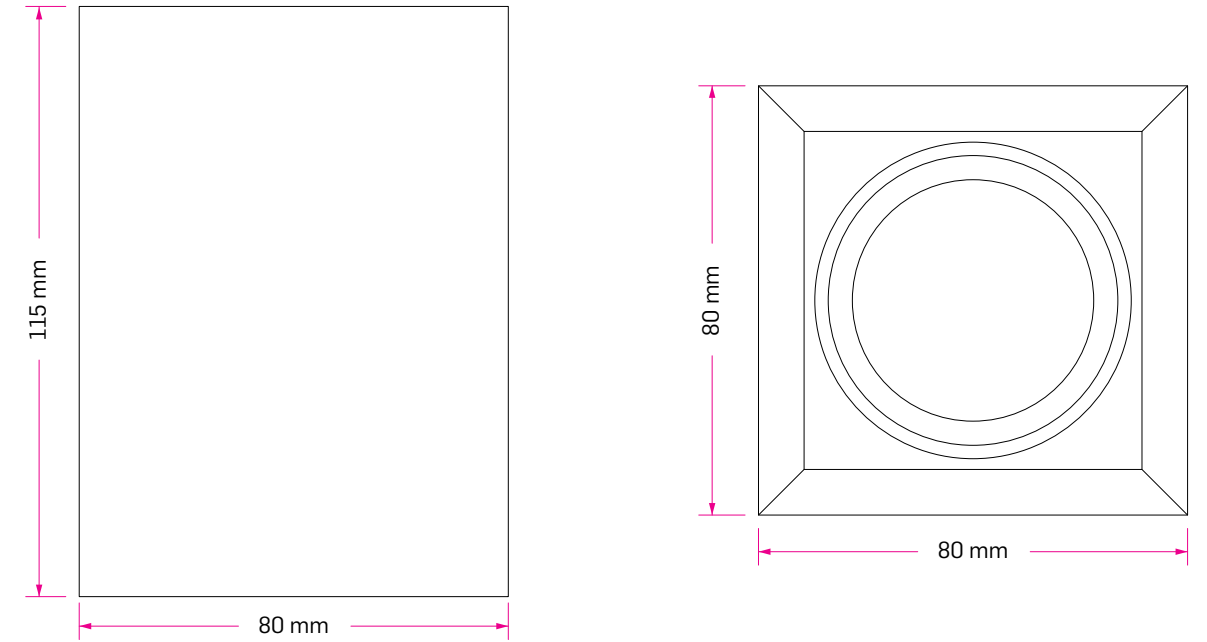
IŞIK RENGİ

2700 Kelvin	3000 Kelvin	4000 Kelvin	5000 Kelvin	6500 Kelvin
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

UYGULAMA ALANLARI

Ofisler	Oteller	Mağazalar	Hastaneler	Alışveriş Merkezleri	Restoranlar
---------	---------	-----------	------------	----------------------	-------------

TEKNİK ÇİZİM



5 YIL GARANTİ!

IP44

CE

ISO 14001:2004

ISO 9001:2015

⌚

F

Skina Yuvarlak Sarkıt

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Gövde	Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum	(CRI) Renk Geri Verim İndeksi	> 80	Armatür Gücü	20,1 Watt
LED	Multiçip	PF (Power Factor)	> 90	Armatür Lümeni	2.619 Lm
Çıkış Açısı Seçenekleri	12°-24°-36°	Çalışma Voltajı Giriş Aralığı	220-240 Volt AC	Armatür Verimliliği	min 130,3 Lm/W (6500 K)
Difüzör	Temperli Cam	LED Ömrü	60.000 Saat	Koruma (IP) Sınıfı	IP 44
Delik Çapı	Sıva Üstü; Sarkıt	Gövde Rengi RAL Kodu	RAL 9005 - RAL 9016	Garanti Süresi	5 Yıl

Ürüne Ait Özellikler: Ürün, DALI, 1-10 V Dim uygulamaları ile dimlenebilir. Ürün, standart ürün ON/OFF uygulaması ile satılmaktadır. Voltaj aralığı: 100-305 VAC, 142-431 VDC sürekli kullanım; 320 VAC 24 Saat kullanım; 360 VAC 1 Saat kullanım. Yüksek verimli reflektöre sahiptir. Cob LED kullanılmıştır.

DiĞER SEÇENEKLER

	Armatür Gücü	Armatür Lümeni	Armatür Verimliliği	Ebatlar (mm)	Koli Adedi	Ağırlık (kg)
12 Watt	14,7 W	1.886 Lm	min 128,3 Lm/W	Ø 100x220	1	1,05
20 Watt	20,1 W	2.619 Lm	min 130,3 Lm/W	Ø 100x220	1	1,25

GÖVDE RENGİ

Beyaz Siyah Opsiyonel RAL

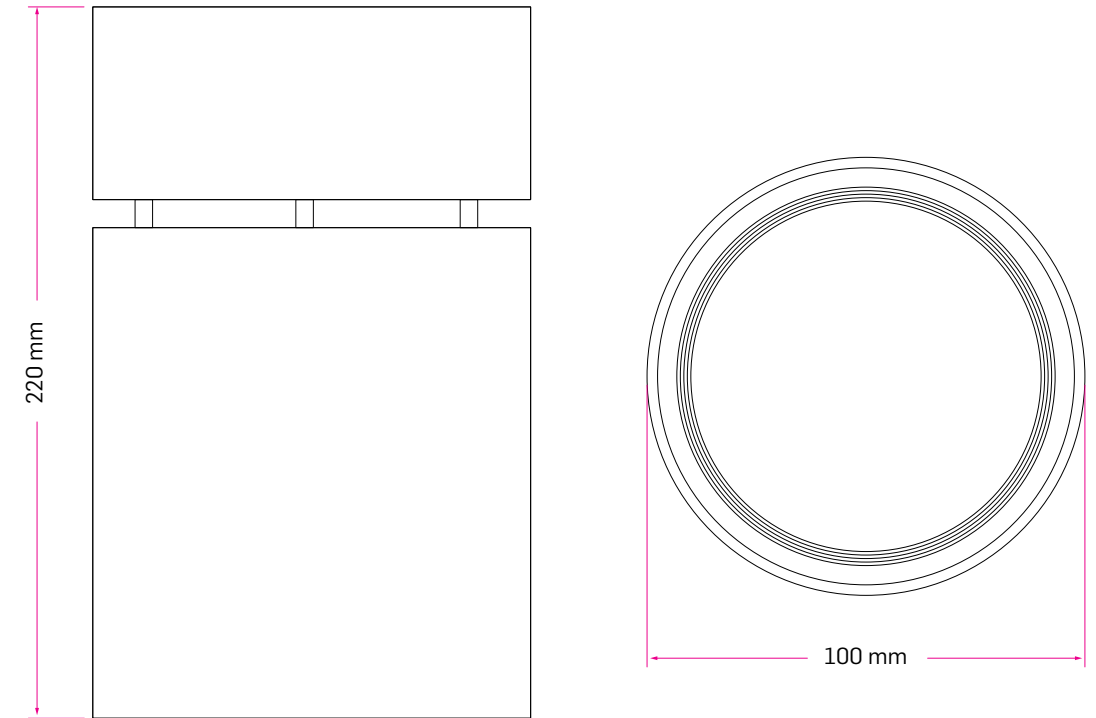
IŞIK RENGİ

2700 Kelvin 3000 Kelvin 4000 Kelvin 5000 Kelvin 6500 Kelvin

UYGULAMA ALANLARI

Ofisler Oteller Mağazalar Hastaneler Alışveriş Merkezleri Restoranlar

TEKNİK ÇİZİM



5 YIL GARANTİ!

IP44

CE

ISO 14001:2004

ISO 9001:2015





Natt

Lineer

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Gövde	Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Ekstrüzyon Gövde	(CRI) Renk Geri Verim İndeksi	> 80	Armatür Gücü	35 Watt
LED	Yüksek Verimli Midpower	PF (Power Factor)	> 95	Armatür Lümeni	3.535 Lm
Çıkış Açısı Seçenekleri	130°	Çalışma Voltajı Giriş Aralığı	220~240 Volt AC	Armatür Verimliliği	min 101 Lm/W (6500 K)
Difüzör	Yüksek Geçirgenlikli Opal Difüzör	LED Ömrü	60.000 Saat	Koruma (IP) Sınıfı	IP 44
Delik Çapı	Siva Üstü; Sarkıt	Gövde Rengi RAL Kodu	RAL 9005 - RAL 9016	Garanti Süresi	5 Yıl

Ürüne Ait Özellikler: Ürün, standart ürün ON/OFF uygulaması ile satılmaktadır. Voltaj aralığı: 100~305 VAC, 142~431 VDC sürekli kullanım; 320 VAC 24 Saat kullanım; 360 VAC 1 Saat kullanım. 1-10 V Dim, DALI Driver ve AcilKit uygulanabilir.

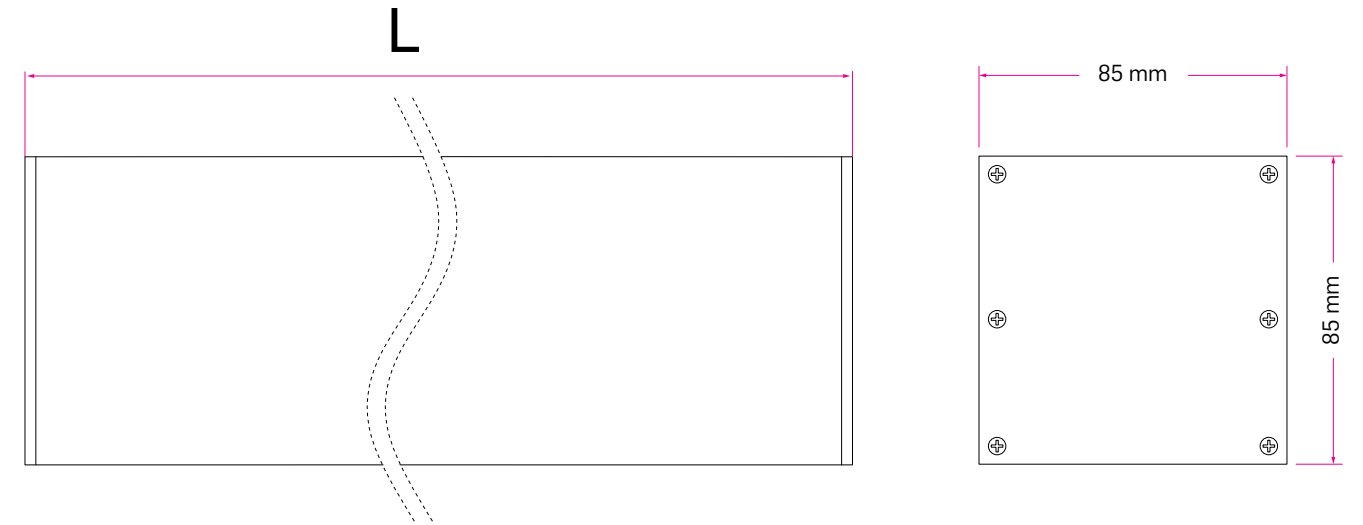
DiĞER SEÇENEKLER

	Armatür Gücü	LED Lümeni	Armatür Lümeni	Armatür Verimliliği	Ebatlar (mm)	Koli Adedi	Ağırlık (kg)
35 Watt	35 W	4.419 Lm	3.535 Lm	min 101 Lm/W	1.150x85x85	1	2,8
50 Watt	54 W	6.526 Lm	5.221 Lm	min 97 Lm/W	1.150x85x85	1	2,8

GÖVDE RENGİ	Beyaz	Siyah	Opsiyonel RAL			
IŞIK RENGİ	2700 Kelvin	3000 Kelvin	4000 Kelvin	5000 Kelvin	6500 Kelvin	
UYGULAMA ALANLARI	Ofisler	Oteller	Mağazalar	Hastaneler	Alışveriş Merkezleri	Restoranlar



TEKNİK ÇİZİM



5 YIL
GARANTİ!

IP44

CE

ISO
14001:2004

ISO
9001:2015



Gnista

Lineer

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Gövde	Alüminyum Ekstrüzyon Gövde	(CRI) Renk Geri Verim İndeksi	> 80	Armatür Gücü	35 Watt
LED	Yüksek Verimli Midpower	PF (Power Factor)	> 95	Armatür Lümeni	3.395 Lm
Çıkış Açısı Seçenekleri	130°	Çalışma Voltajı Giriş Aralığı	220~240 Volt AC	Armatür Verimliliği	min 97 Lm/W (6500 K)
Difüzör	Yüksek Geçirgenlikli Opal Difüzör	LED Ömrü	60.000 Saat	Koruma (IP) Sınıfı	IP 44
Delik Çapı	Siva Üstü; Sarkıt	Gövde Rengi RAL Kodu	RAL 9005 - RAL 9016	Garanti Süresi	5 Yıl

Ürüne Ait Özellikler: Ürün, standart ürün ON/OFF uygulaması ile satılmaktadır. Voltaj aralığı: 100~305 VAC, 142~431 VDC sürekli kullanım; 320 VAC 24 Saat kullanım; 360 VAC 1 Saat kullanım. 1-10 V Dim, DALI Driver ve AcilKit uygulanabilir. Yüksek geçirgenlikli opal difüzör kullanılmıştır.

DİĞER SEÇENEKLER

	Armatür Gücü	LED Lümeni	Armatür Lümeni	Armatür Verimliliği	Ebatlar (mm)	Koli Adedi	Ağırlık (kg)
35 Watt	35 W	4,126 Lm	3.395 Lm	min 97 Lm/W	1.150x85x55	1	2,6
50 Watt	54 W	6,526 Lm	5.221 Lm	min 97 Lm/W	1.150x85x55	1	2,6

GÖVDE RENGİ

Beyaz	Siyah	Opsiyonel RAL
-------	-------	---------------

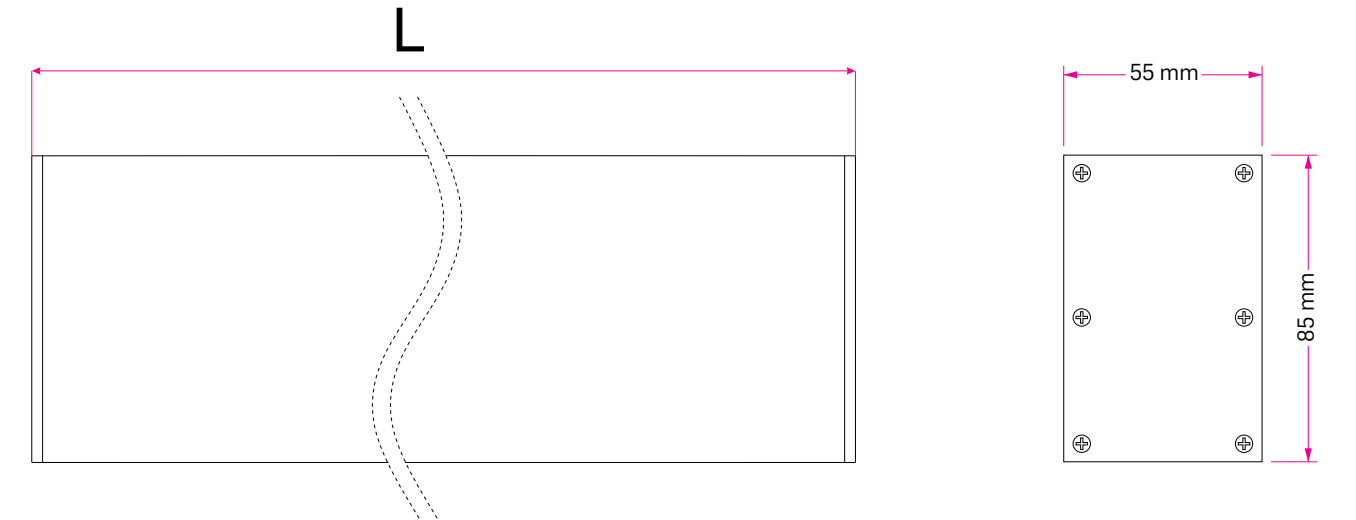
IŞIK RENGİ

2700 Kelvin	3000 Kelvin	4000 Kelvin	5000 Kelvin	6500 Kelvin
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

UYGULAMA ALANLARI

Ofisler	Oteller	Mağazalar	Evler
---------	---------	-----------	-------

TEKNİK ÇİZİM



5 YIL GARANTİ!

IP44

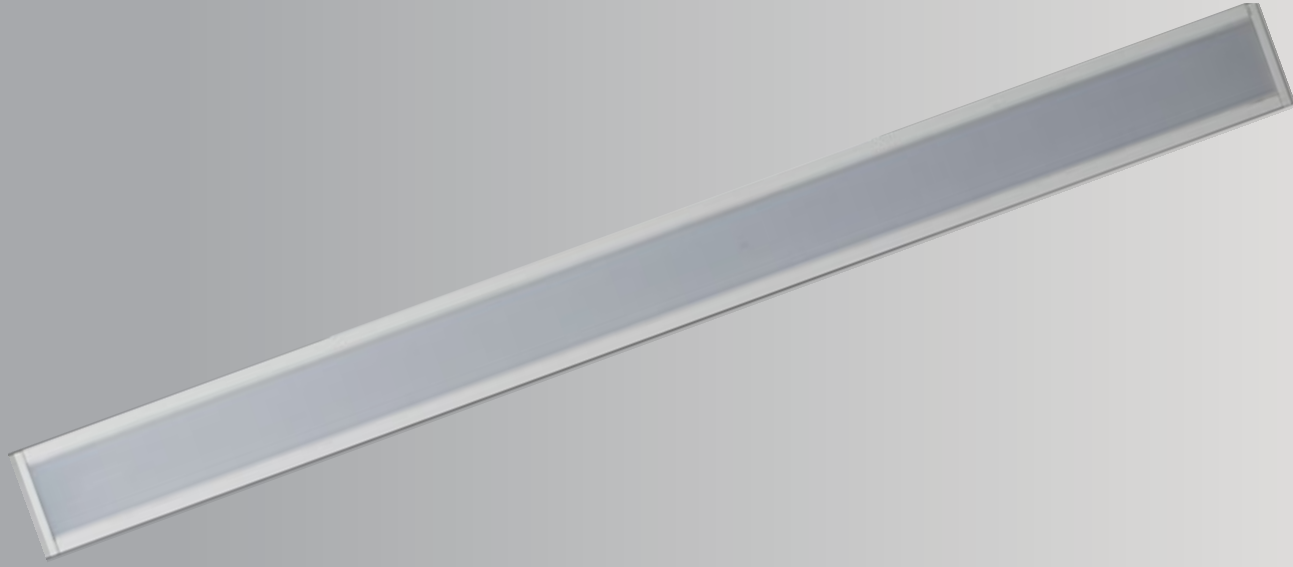
CE

ISO 14001:2004

ISO 9001:2015

⌚

F



Natt Plaster

Lineer Sıva Altı

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Gövde	Alüminyum Ekstrüzyon Gövde	(CRI) Renk Geri Verim İndeksi	> 80	Armatür Gücü	35 Watt
LED	Yüksek Verimli Midpower	PF (Power Factor)	> 95	Armatür Lümeni	3.535 Lm
Çıkış Açısı Seçenekleri	130°	Çalışma Voltajı Giriş Aralığı	220~240 Volt AC	Armatür Verimliliği	min 101 Lm/W (6500 K)
Difüzör	Opal Difüzör	LED Ömrü	60.000 Saat	Koruma (IP) Sınıfı	IP 44
Delik Çapı	1.140x90 mm	Gövde Rengi RAL Kodu	RAL 9005 - RAL 9016	Garanti Süresi	5 Yıl

Ürüne Ait Özellikler: Ürün, standart ürün ON/OFF uygulaması ile satılmaktadır. Voltaj aralığı: 100~305 VAC, 142~431 VDC sürekli kullanım; 320 VAC 24 Saat kullanım; 360 VAC 1 Saat kullanım. 1-10 V Dim, DALI Driver ve AcilKit uygulanabilir.

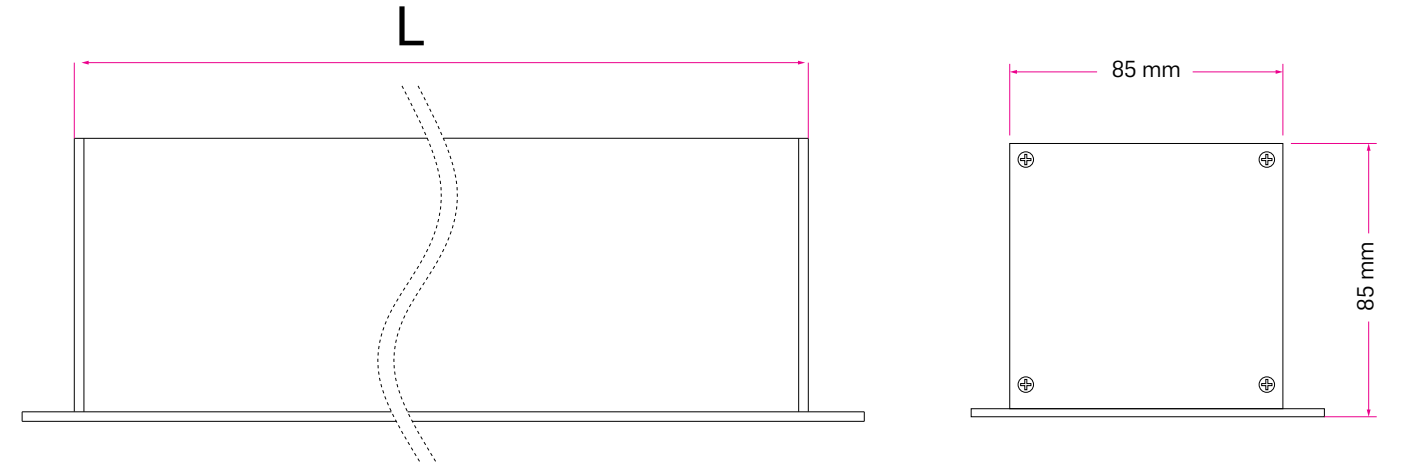
DİĞER SEÇENEKLER

	Armatür Gücü	LED Lümeni	Armatür Lümeni	Armatür Verimliliği	Ebatlar (mm)	Koli Adedi	Ağırlık (kg)
35 Watt	35 W	4.419 Lm	3.535 Lm	min 101 Lm/W	1.150x85x103	1	2,8
50 Watt	54 W	6.526 Lm	5.221 Lm	min 97 Lm/W	1.150x85x103	1	2,8

GÖVDE RENGİ	Beyaz	Siyah	Opsiyonel RAL			
IŞIK RENGİ	2700 Kelvin	3000 Kelvin	4000 Kelvin	5000 Kelvin	6500 Kelvin	
UYGULAMA ALANLARI	Ofisler	Oteller	Mağazalar	Hastaneler	Alışveriş Merkezleri	Restoranlar



TEKNİK ÇİZİM



5 YIL GARANTİ!

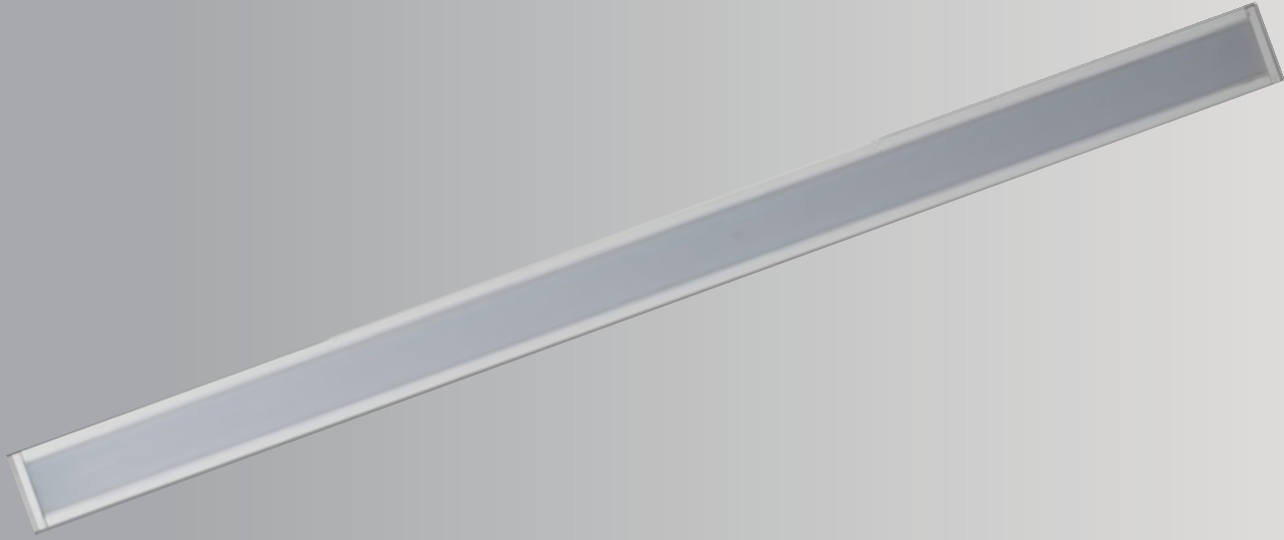
IP44

CE

ISO
14001:2004

ISO
9001:2015





Gnista Plaster

Lineer Sıva Altı

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Gövde	Alüminyum Ekstrüzyon Gövde	(CRI) Renk Geri Verim İndeksi	> 80	Armatür Gücü	35 Watt
LED	Yüksek Verimli Midpower	PF (Power Factor)	> 95	Armatür Lümeni	3.395 Lm
Çıkış Açısı Seçenekleri	130°	Çalışma Voltajı Giriş Aralığı	220~240 Volt AC	Armatür Verimliliği	min 97 Lm/W (6500 K)
Difüzör	Yüksek Geçirgenlikli Opal Difüzör	LED Ömrü	60.000 Saat	Koruma (IP) Sınıfı	IP 44
Delik Çapı	1140x60 mm	Gövde Rengi RAL Kodu	RAL 9005 - RAL 9016	Garanti Süresi	5 Yıl

Ürüne Ait Özellikler: Ürün, standart ürün ON/OFF uygulaması ile satılmaktadır. Voltaj aralığı: 100~305 VAC, 142~431 VDC sürekli kullanım; 320 VAC 24 Saat kullanım; 360 VAC 1 Saat kullanım. 1-10 V Dim, DALI Driver ve AcilKit uygulanabilir. Yüksek geçirgenlikli opal difüzör kullanılmıştır.

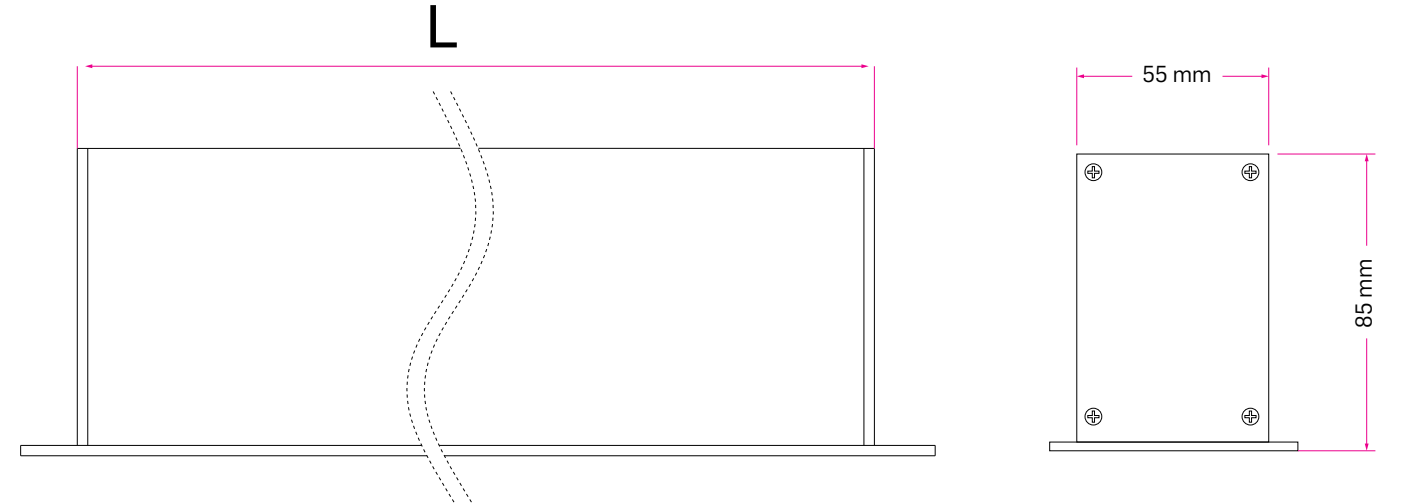
DiĞER SEÇENEKLER

	Armatür Gücü	LED Lümeni	Armatür Lümeni	Armatür Verimliliği	Ebatlar (mm)	Koli Adedi	Ağırlık (kg)
35 Watt	35 W	4.126 Lm	3.395 Lm	min 97 Lm/W	1.150x85x73	1	2,6
50 Watt	54 W	6.526 Lm	5.221 Lm	min 97 Lm/W	1.150x85x73	1	2,6

GÖVDE RENGİ	Beyaz	Siyah	Opsiyonel RAL		
IŞIK RENGİ	2700 Kelvin	3000 Kelvin	4000 Kelvin	5000 Kelvin	6500 Kelvin
UYGULAMA ALANLARI	Ofisler	Oteller	Mağazalar	Evler	



TEKNİK ÇİZİM



5 YIL GARANTİ!

IP44

CE

ISO 14001:2004

ISO 9001:2015



Plats Silindir Lineer Etanj

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Gövde	Polikarbonat Alüminyum Ekstrüzyon Gövde	(CRI) Renk Geri Verim İndeksi	> 80	Armatür Gücü	35 Watt
LED	Yüksek Verimli Midpower	PF (Power Factor)	> 95	Armatür Lümeni	3.535 Lm
Çıkış Açısı Seçenekleri	130°	Çalışma Voltajı Giriş Aralığı	220~240 Volt AC	Armatür Verimliliği	min 101 Lm/W (6500 K)
Difüzör	Polikarbonat Difüzör	LED Ömrü	60.000 Saat	Koruma (IP) Sınıfı	IP 44
Delik Çapı	Siva Üstü; Sarkıt	Gövde Rengi RAL Kodu	RAL 7035	Garanti Süresi	5 Yıl

Ürüne Ait Özellikler: Ürün, standart ürün ON/OFF uygulaması ile satılmaktadır. Voltaj aralığı: 100~305 VAC, 142~431 VDC sürekli kullanım; 320 VAC 24 Saat kullanım; 360 VAC 1 Saat kullanım. Ürün, DALI, 1-10 V Dim uygulamaları ile dimlenebilir. Çekme silikon contalıdır. Harici tip hareket sensörü bağlantısı için uygundur.

DİĞER SEÇENEKLER

	Armatür Gücü	LED Lümeni	Armatür Lümeni	Armatür Verimliliği	Ebatlar (mm)	Koli Adedi	Ağırlık (kg)
35 Watt	35 W	4.419 Lm	3.535 Lm	min 101 Lm/W	1.150x90x90	1	1,6
50 Watt	54 W	6.526 Lm	5.221 Lm	min 97 Lm/W	1.500x90x90	1	1,6

GÖVDE RENGİ

Metalik Gri

IŞIK RENGİ

2700 Kelvin

3000 Kelvin

4000 Kelvin

5000 Kelvin

6500 Kelvin

UYGULAMA ALANLARI

Ofisler

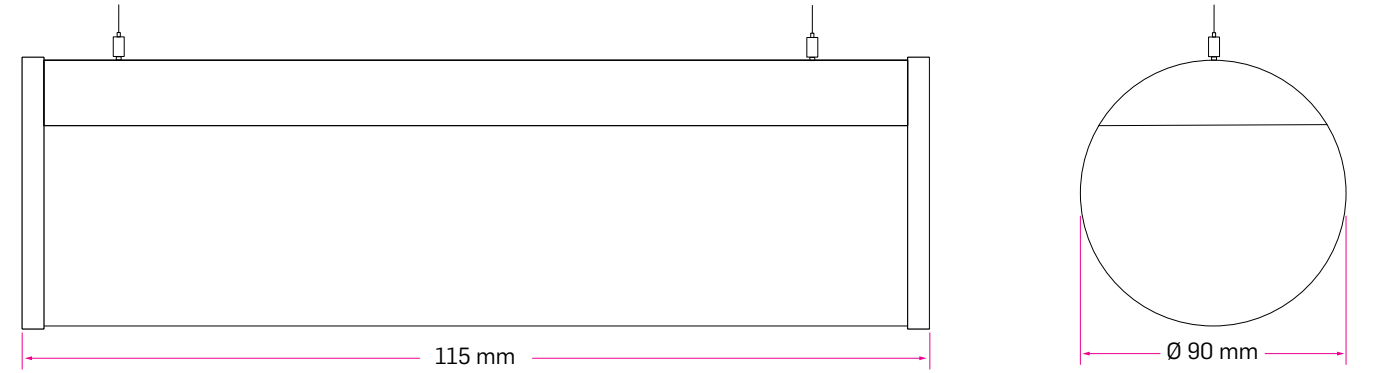
Depo

Fabrikalar

İmalat Bantları

Otoparklar

TEKNİK ÇİZİM



5 YIL GARANTİ!

IP44

CE

ISO 14001:2004

ISO 9001:2015





FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Gövde	Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Ekstrüzyon Gövde	(CRI) Renk Geri Verim İndeksi	> 80	Armatür Gücü	54 Watt
LED	Yüksek Verimli Midpower	PF (Power Factor)	> 90	Armatür Lümeni	5.221 Lm
Çıkış Açısı Seçenekleri	130°	Çalışma Voltajı Giriş Aralığı	220~240 Volt AC	Armatür Verimliliği	min 97 Lm/W (6500 K)
Difüzör	Opal Difüzör	LED Ömrü	60.000 Saat	Koruma (IP) Sınıfı	IP 44
Delik Çapı	Siva Üstü; Sarkıt	Gövde Rengi RAL Kodu	RAL 9005 - RAL 9016	Garanti Süresi	5 Yıl

Ürüne Ait Özellikler: Ürün, standart ürün ON/OFF uygulaması ile satılmaktadır. Voltaj aralığı: 100~305 VAC, 142~431 VDC sürekli kullanım; 320 VAC 24 Saat kullanım; 360 VAC 1 Saat kullanım. 1-10 V Dim, DALI Driver ve AcilKit uygulanabilir. Yüksek geçirgenlikli opal difüzör kullanılmıştır. Harici tip hareket sensörü bağlantısı için uygundur.

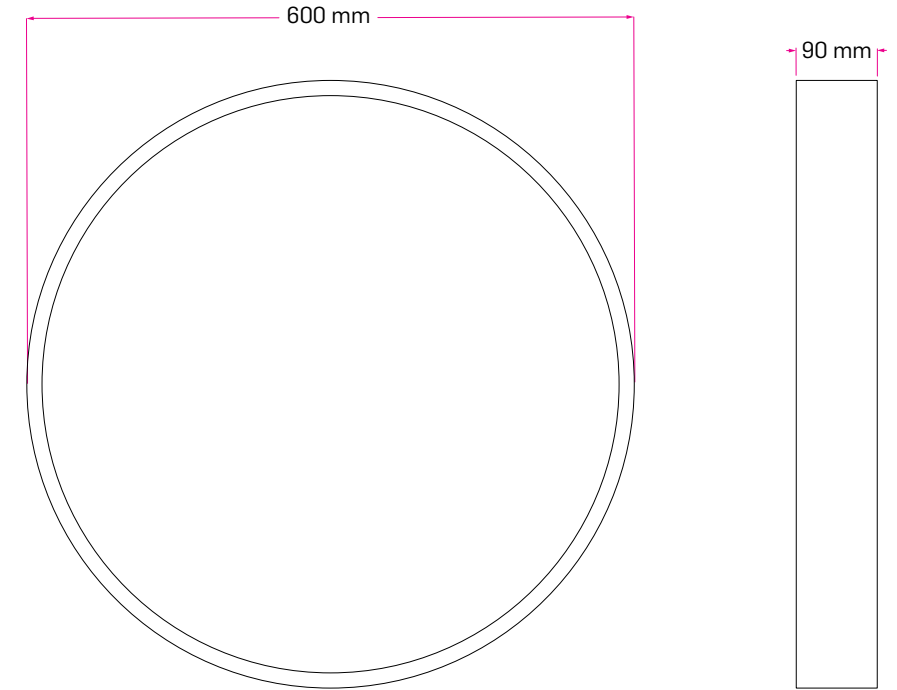
DiĞER SEÇENEKLER

	Armatür Gücü	LED Lümeni	Armatür Lümeni	Armatür Verimliliği	Ebatlar (mm)	Koli Adedi	Ağırlık (kg)
50 Watt	54 W	6.526 Lm	5.221 Lm	min 97 Lm/W	Ø 600x90	1	3,25
70 Watt	71 W	8.609 Lm	6.887 Lm	min 97 Lm/W	Ø 750x90	1	5,50
90 Watt	88 W	10.670 Lm	8.536 Lm	min 97 Lm/W	Ø 900x90	1	7,50

GÖVDE RENGİ	Beyaz	Siyah	Opsiyonel RAL			
IŞIK RENGİ	2700 Kelvin	3000 Kelvin	4000 Kelvin	5000 Kelvin	6500 Kelvin	
UYGULAMA ALANLARI	Ofisler	Oteller	Mağazalar	Hastaneler	Alışveriş Merkezleri	Restoranlar



TEKNİK ÇİZİM



5 YIL GARANTİ!

IP44

CE

ISO 14001:2004

ISO 9001:2015

UL

F



Dropsten Halka Sarkıt

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Gövde	Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Ekstrüzyon Gövde	(CRI) Renk Geri Verim İndeksi	> 80	Armatür Gücü	54 Watt
LED	Yüksek Verimli Midpower	PF (Power Factor)	> 90	Armatür Lümeni	5.221 Lm
Çıkış Açısı Seçenekleri	130°	Çalışma Voltajı Giriş Aralığı	220~240 Volt AC	Armatür Verimliliği	min 97 Lm/W (6500 K)
Difüzör	Opal Difüzör	LED Ömrü	60.000 Saat	Koruma (IP) Sınıfı	IP 44
Delik Çapı	Siva Üstü; Sarkıt	Gövde Rengi RAL Kodu	RAL 9005 - RAL 9016	Garanti Süresi	5 Yıl

Ürüne Ait Özellikler: Ürün, standart ürün ON/OFF uygulaması ile satılmaktadır. Voltaj aralığı: 100~305 VAC, 142~431 VDC sürekli kullanım; 320 VAC 24 Saat kullanım; 360 VAC 1 Saat kullanım. 1-10 V Dim and DALI Driver can be applied. Yüksek geçirgenlikli opal difüzör kullanılmıştır.

DiĞER SEÇENEKLER

	Armatür Gücü	LED Lümeni	Armatür Lümeni	Armatür Verimliliği	Ebatlar (mm)	Koli Adedi	Ağırlık (kg)
50 Watt	54 W	6.526 Lm	5.221 Lm	min 97 Lm/W	Ø 600x90	1	2,85
70 Watt	71 W	8.609 Lm	6.887 Lm	min 97 Lm/W	Ø 750x90	1	4,00
90 Watt	88 W	10.670 Lm	8.536 Lm	min 97 Lm/W	Ø 900x90	1	4,90

GÖVDE RENGİ

Beyaz	Siyah	Opsiyonel RAL
-------	-------	---------------

IŞIK RENGİ

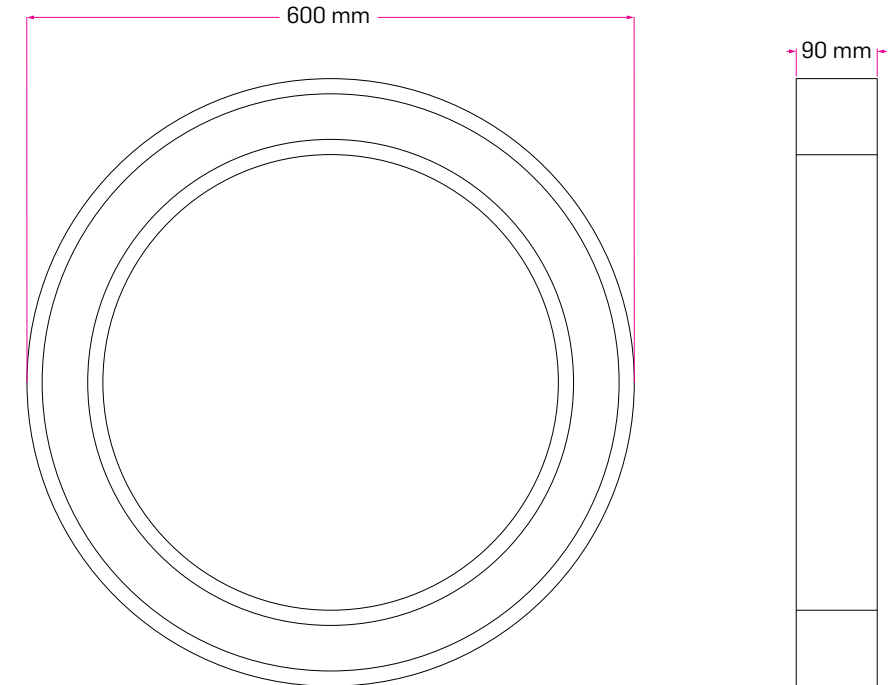
2700 Kelvin	3000 Kelvin	4000 Kelvin	5000 Kelvin	6500 Kelvin
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

UYGULAMA ALANLARI

Ofisler	Oteller	Mağazalar	Hastaneler	Alışveriş Merkezleri	Restoranlar
---------	---------	-----------	------------	----------------------	-------------



TEKNİK ÇİZİM



5 YIL GARANTİ!

IP44

CE

ISO 14001:2004

ISO 9001:2015

UL

F

Mansten Panel

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Gövde	Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Enjeksiyon Gövde	(CRI) Renk Geri Verim İndeksi	> 80	Armatür Gücü	25 Watt
LED	Yüksek Verimli Midpower	PF (Power Factor)	> 90	Armatür Lümeni	2.522 Lm
Çıkış Açısı Seçenekleri	130°	Çalışma Voltajı Giriş Aralığı	220~240 Volt AC	Armatür Verimliliği	min 97 Lm/W (6500 K)
Difüzör	Opal Difüzör	LED Ömrü	60.000 Saat	Koruma (IP) Sınıfı	IP 44
Delik Çapı	Sıva Üstü; Sarkıt	Gövde Rengi RAL Kodu	RAL 9005 - RAL 9016	Garanti Süresi	5 Yıl

Ürüne Ait Özellikler: Ürün, standart ürün ON/OFF uygulaması ile satılmaktadır. Voltaj aralığı: 100~305 VAC, 142~431 VDC sürekli kullanım; 320 VAC 24 Saat kullanım; 360 VAC 1 Saat kullanım. 1-10 V Dim, DALI Driver ve AcilKit uygulanabilir. Yüksek geçirgenlikli opal difüzör kullanılmıştır.

DİĞER SEÇENEKLER

	Armatür Gücü	LED Lümeni	Armatür Lümeni	Armatür Verimliliği	Ebatlar (mm)	Koli Adedi	Ağırlık (kg)
20 Watt	19 W	2.063 Lm	1.650 Lm	min 97 Lm/W	300x300x90	8	1,90
Görsel: 25 Watt	26 W	3.153 Lm	2.522 Lm	min 97 Lm/W	300x600x90	4	2,25
35 Watt	35 W	4.126 Lm	3.395 Lm	min 97 Lm/W	600x600x90	2	4,25
55 Watt	54 W	6.526 Lm	5.221 Lm	min 97 Lm/W	600x600x90	2	4,25

GÖVDE RENGİ

Beyaz Siyah Opsiyonel RAL

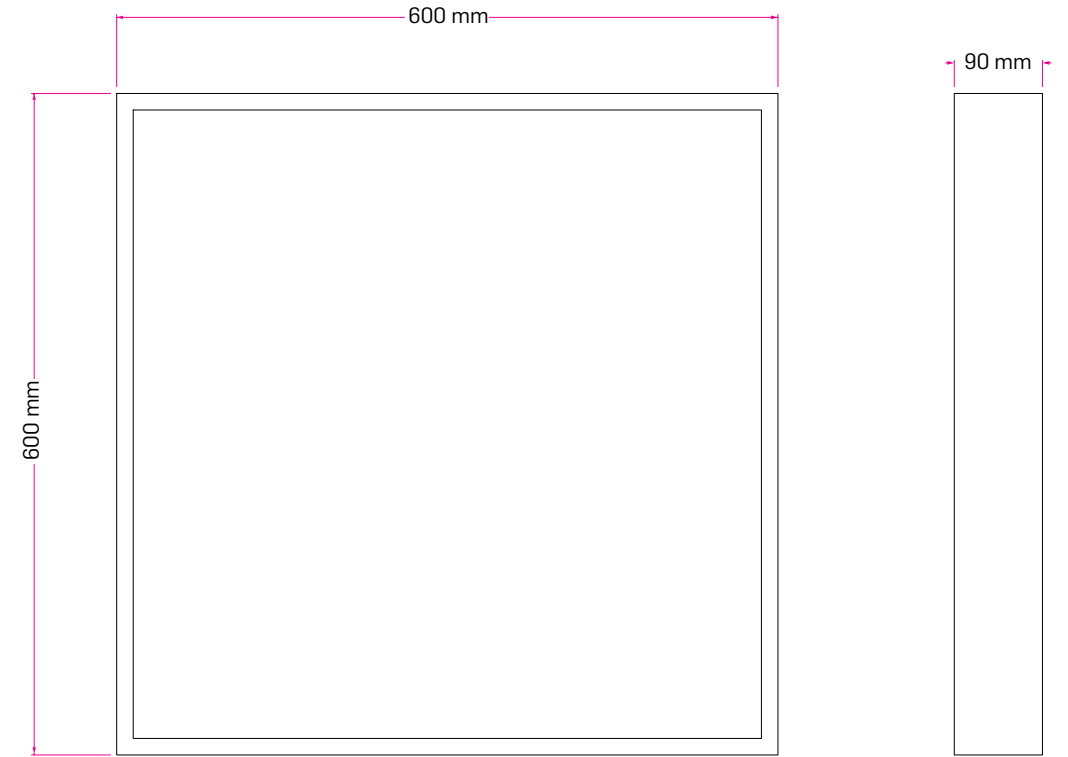
IŞIK RENGİ

2700 Kelvin 3000 Kelvin 4000 Kelvin 5000 Kelvin 6500 Kelvin

UYGULAMA ALANLARI

Ofisler Oteller Mağazalar Hastaneler Alışveriş Merkezleri Restoranlar

TEKNİK ÇİZİM



5 YIL GARANTİ!

IP44

CE

ISO 14001:2004

ISO 9001:2015

⌋

F

Dröm Yuvarlak Köşeli Kare Panel

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Gövde	Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Ekstrüzyon Gövde	(CRI) Renk Geri Verim İndeksi	> 80	Armatür Gücü	19 Watt
LED	Yüksek Verimli Midpower	PF (Power Factor)	> 90	Armatür Lümeni	1.650 Lm
Çıkış Açısı Seçenekleri	130°	Çalışma Voltajı Giriş Aralığı	220~240 Volt AC	Armatür Verimliliği	min 97 Lm/W (6500 K)
Difüzör	Opal Difüzör	LED Ömrü	60.000 Saat	Koruma (IP) Sınıfı	IP 44
Delik Çapı	Sıva Üstü; Sarkıt	Gövde Rengi RAL Kodu	RAL 9005 - RAL 9016	Garanti Süresi	5 Yıl

Ürüne Ait Özellikler: Ürün, standart ürün ON/OFF uygulaması ile satılmaktadır. Voltaj aralığı: 100~305 VAC, 142~431 VDC sürekli kullanım; 320 VAC 24 Saat kullanım; 360 VAC 1 Saat kullanım. 1-10 V Dim, DALI Driver ve AcilKit uygulanabilir. Yüksek geçirgenlikli opal difüzör kullanılmıştır. Harici tip hareket sensörü bağlantısı için uygundur.

DiĞER SEÇENEKLER

	Armatür Gücü	LED Lümeni	Armatür Lümeni	Armatür Verimliliği	Ebatlar (mm)	Koli Adedi	Ağırlık (kg)
Görsel: 20 Watt	19 W	2.063 Lm	1.650 Lm	min 97 Lm/W	300x300x90	8	1,90
25 Watt	26 W	3.153 Lm	2.522 Lm	min 97 Lm/W	300x600x90	4	1,90
35 Watt	35 W	4.126 Lm	3.395 Lm	min 97 Lm/W	600x600x90	2	4,25
55 Watt	54 W	6.526 Lm	5.221 Lm	min 97 Lm/W	600x600x90	2	4,25

GÖVDE RENGİ

Beyaz Siyah Opsiyonel RAL

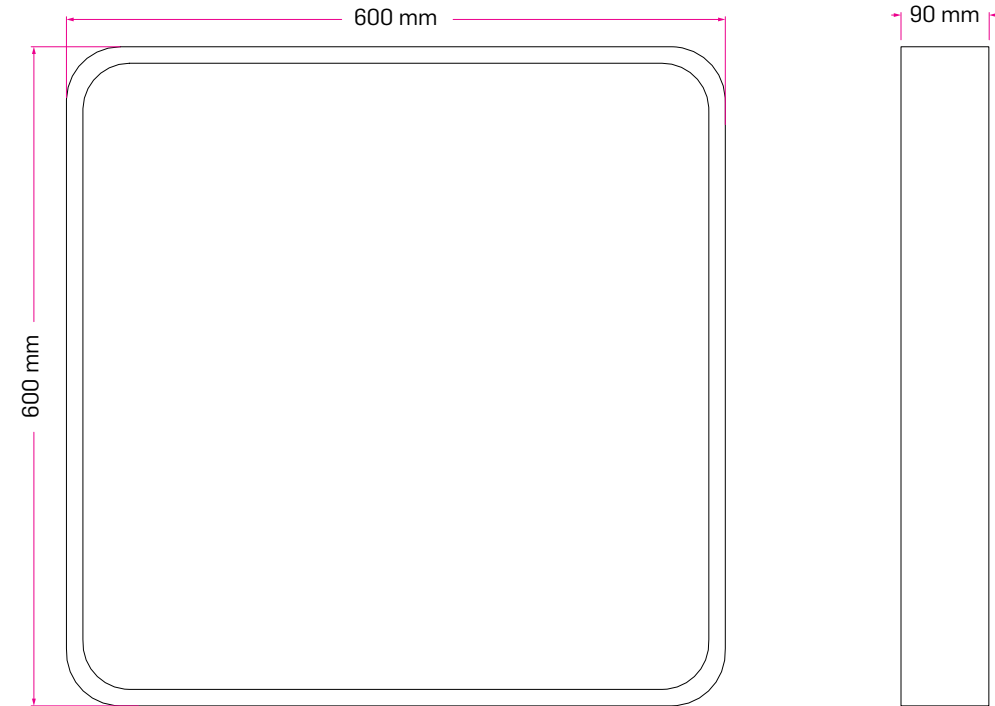
IŞIK RENGİ

2700 Kelvin 3000 Kelvin 4000 Kelvin 5000 Kelvin 6500 Kelvin

UYGULAMA ALANLARI

Ofisler Oteller Mağazalar Hastaneler Alışveriş Merkezleri Restoranlar

TEKNİK ÇİZİM



5 YIL GARANTİ!

IP44

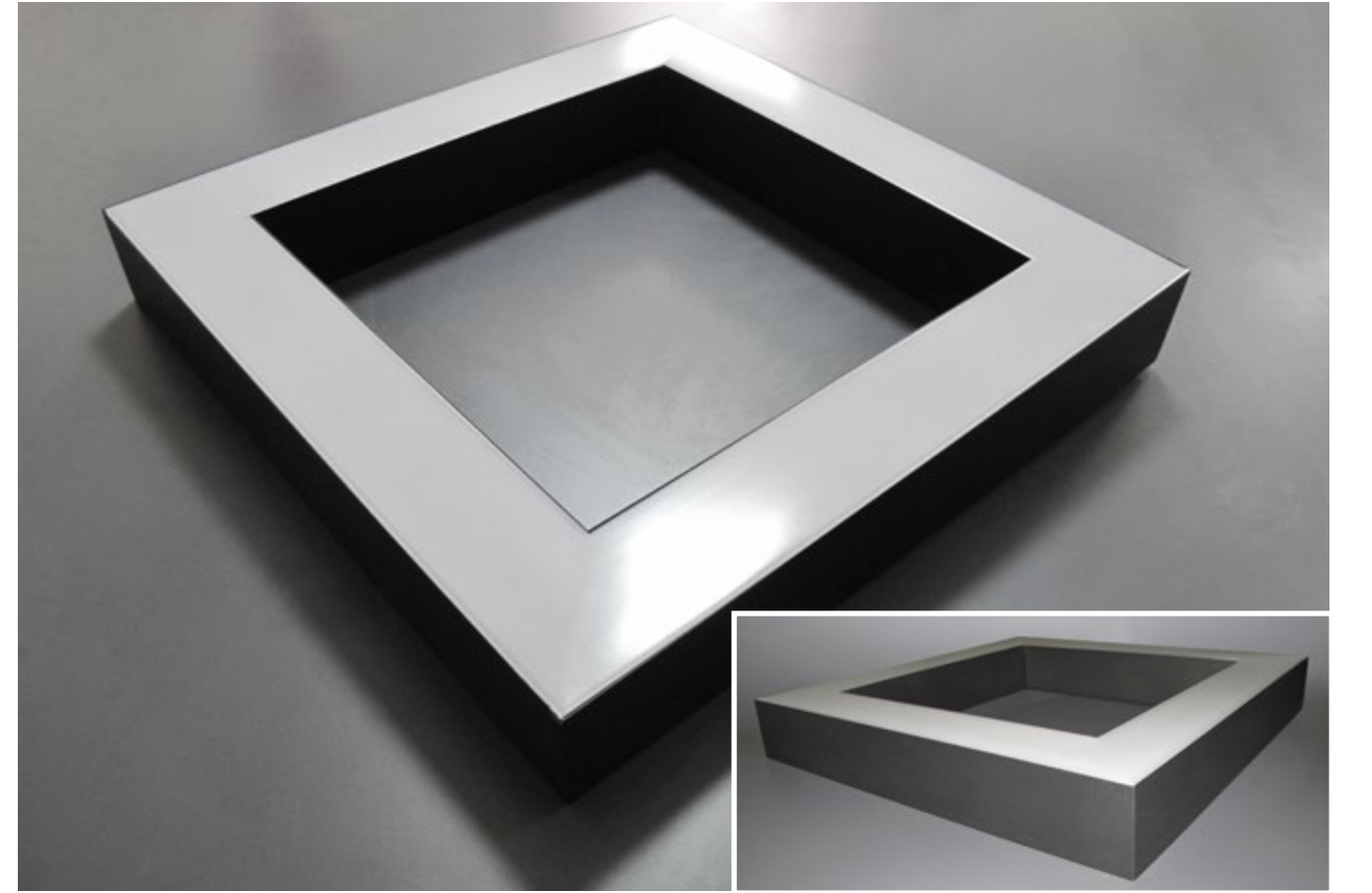
CE

ISO 14001:2004

ISO 9001:2015

⌚

F



FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Gövde	Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Ekstrüzyon Gövde	(CRI) Renk Geri Verim İndeksi	> 80	Armatür Gücü	54 Watt
LED	Yüksek Verimli Midpower	PF (Power Factor)	> 90	Armatür Lümeni	5221 Lm
Çıkış Açısı Seçenekleri	130°	Çalışma Voltajı Giriş Aralığı	220~240 Volt AC	Armatür Verimliliği	min 97 Lm/W (6500 K)
Difüzör	Opal Difüzör	LED Ömrü	60.000 Saat	Koruma (IP) Sınıfı	IP 44
Delik Çapı	Sıva Üstü	Gövde Rengi RAL Kodu	RAL 9005 - RAL 9016	Garanti Süresi	5 Yıl

Ürüne Ait Özellikler: Ürün, standart ürün ON/OFF uygulaması ile satılmaktadır. Voltaj aralığı: 100~305 VAC, 142~431 VDC sürekli kullanım; 320 VAC 24 Saat kullanım; 360 VAC 1 Saat kullanım. 1-10 V Dim, DALI Driver ve AcilKit uygulanabilir. Yüksek geçirgenlikli opal difüzör kullanılmıştır. Harici tip hareket sensörü bağlantısı için uygundur.

DiĞER SEÇENEKLER

	Armatür Gücü	LED Lümeni	Armatür Lümeni	Armatür Verimliliği	Ebatlar (mm)	Koli Adedi	Ağırlık (kg)
50 Watt	54 W	6,526 Lm	5,221 Lm	min 97 Lm/W	600x600x90	1	4,8
70 Watt	71 W	8,609 Lm	6,887 Lm	min 97 Lm/W	750x750x90	1	6,0
90 Watt	88 W	10,670 Lm	8,536 Lm	min 97 Lm/W	900x900x90	1	7,2
140 Watt	140 W	16,975 Lm	13,580 Lm	min 97 Lm/W	1250x1250x90	1	15,2

GÖVDE RENGİ

Beyaz	Siyah	Opsiyonel RAL
-------	-------	---------------

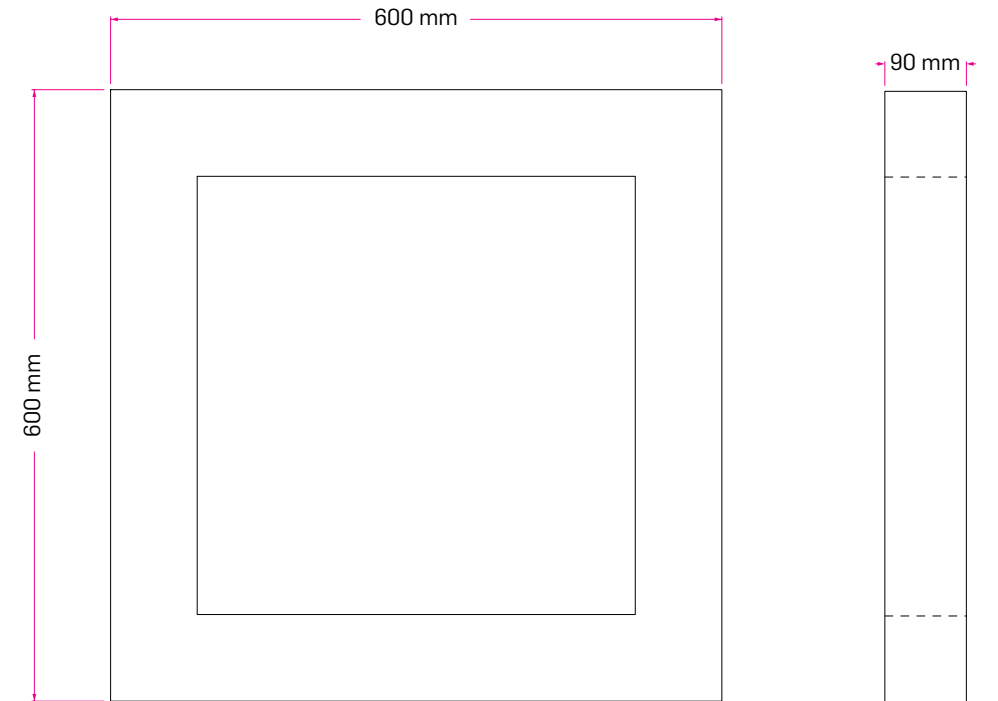
IŞIK RENGİ

2700 Kelvin	3000 Kelvin	4000 Kelvin	5000 Kelvin	6500 Kelvin
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

UYGULAMA ALANLARI

Ofisler	Oteller	Mağazalar	Hastaneler	Alışveriş Merkezleri	Restoranlar
---------	---------	-----------	------------	----------------------	-------------

TEKNİK ÇİZİM



5 YIL GARANTİ!

IP44

CE

ISO 14001:2004

ISO 9001:2015

UL

F

Ankaret Panel

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Gövde	Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Ekstrüzyon	(CRI) Renk Geri Verim İndeksi	> 80	Armatür Gücü	40 Watt
LED	Yüksek Verimli Midpower	PF (Power Factor)	> 90	Armatür Lümeni	4.200 Lm
Çıkış Açısı Seçenekleri	130°	Çalışma Voltajı Giriş Aralığı	220~240 Volt AC	Armatür Verimliliği	min 105 Lm/W (6500 K)
Difüzör	Opal Difüzör	LED Ömrü	60.000 Saat	Koruma (IP) Sınıfı	IP 44
Delik Çapı	T Profil System	Gövde Rengi RAL Kodu	RAL 9016	Garanti Süresi	5 Yıl

Ürüne Ait Özellikler: Ürün, standart ürün ON/OFF uygulaması ile satılmaktadır. Voltaj aralığı: 100~305 VAC, 142~431 VDC sürekli kullanım; 320 VAC 24 Saat kullanım; 360 VAC 1 Saat kullanım. 1-10 V Dim, DALI Driver ve AcilKit uygulanabilir. Yüksek geçirgenlikli opal difüzör kullanılmıştır.

DiĞER SEÇENEKLER

	Armatür Gücü	LED Lümeni	Armatür Lümeni	Armatür Verimliliği	Ebatlar (mm)	Koli Adedi	Ağırlık (kg)
25 Watt	26 W	3.600 Lm	2.860 Lm	min 110 Lm/W	595x595x80	1	2,85
40 Watt	40 W	5.266 Lm	4.200 Lm	min 105 Lm/W	595x595x80	1	2,85
55 Watt	54 W	6.767 Lm	5.400 Lm	min 100 Lm/W	595x595x80	1	2,85

GÖVDE RENGİ

Beyaz

Opsiyonel RAL

IŞIK RENGİ

2700 Kelvin

3000 Kelvin

4000 Kelvin

5000 Kelvin

6500 Kelvin

UYGULAMA ALANLARI

Ofisler

Mağazalar

Depo

Marketler

Okullar

Oteller

Hastaneler

Alışveriş Merkezleri

TEKNİK ÇİZİM



5 YIL GARANTİ!

IP44

CE

ISO 14001:2004

ISO 9001:2015



Ankaret IP

Temiz Oda Paneli

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Gövde	Elektrostatik Toz Boyalı Galvanize Gövde	(CRI) Renk Geri Verim İndeksi	> 80	Armatür Gücü	40 Watt
LED	Yüksek Verimli Midpower	PF (Power Factor)	> 90	Armatür Lümeni	4.200 Lm
Çıkış Açısı Seçenekleri	130°	Çalışma Voltajı Giriş Aralığı	220~240 Volt AC	Armatür Verimliliği	min 105 Lm/W (6500 K)
Difüzör	Opal Difüzör	LED Ömrü	60.000 Saat	Koruma (IP) Sınıfı	IP 54
Delik Çapı	T Profil System	Gövde Rengi RAL Kodu	RAL 9016	Garanti Süresi	5 Yıl

Ürüne Ait Özellikler: Ürün, standart ürün ON/OFF uygulaması ile satılmaktadır. Voltaj aralığı: 100~305 VAC, 142~431 VDC sürekli kullanım; 320 VAC 24 Saat kullanım; 360 VAC 1 Saat kullanım. 1-10 V Dim, DALI Driver ve AcilKit uygulanabilir. Yüksek geçirgenlikli opal difüzör kullanılmıştır.

DİĞER SEÇENEKLER

	Armatür Gücü	LED Lümeni	Armatür Lümeni	Armatür Verimliliği	Ebatlar (mm)	Koli Adedi	Ağırlık (kg)
25 Watt	26 W	3.600 Lm	2.860 Lm	min 110 Lm/W	595x595x125	1	7,65
40 Watt	40 W	5.266 Lm	4.200 Lm	min 105 Lm/W	595x595x125	1	7,65
55 Watt	54 W	6.767 Lm	5.400 Lm	min 100 Lm/W	595x595x125	1	7,65

GÖVDE RENGİ

Beyaz

Opsiyonel
RAL

IŞIK RENGİ

2700 Kelvin

3000 Kelvin

4000 Kelvin

5000 Kelvin

6500 Kelvin

UYGULAMA ALANLARI

Ofisler

Mağazalar

Depo

Marketler

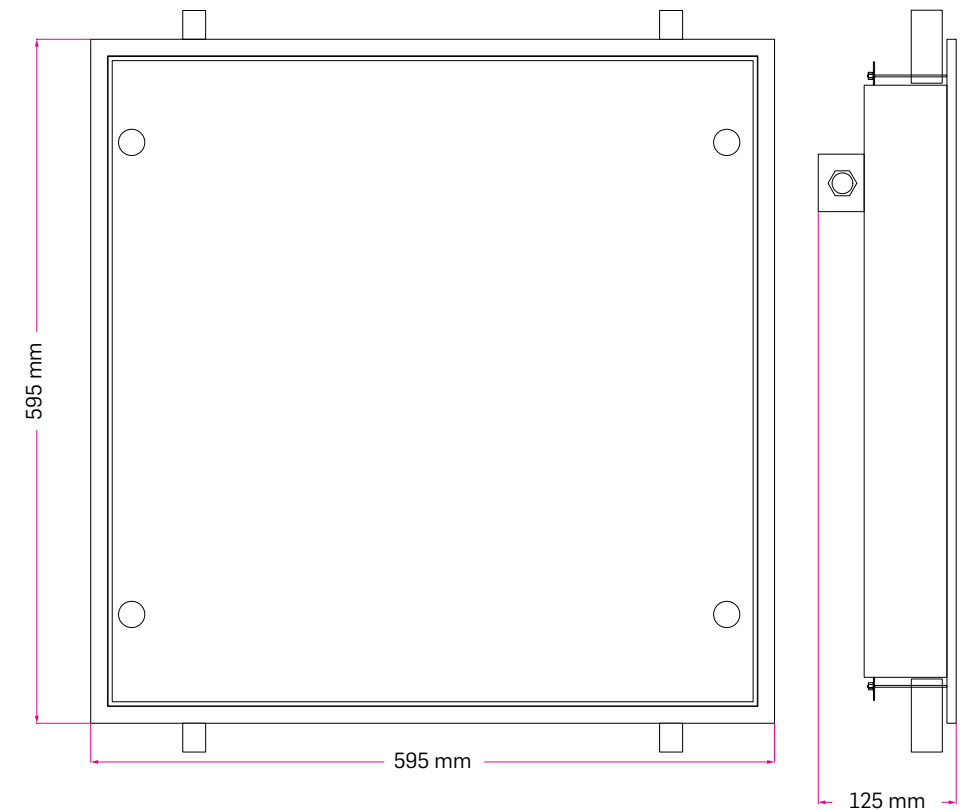
Okullar

Oteller

Hastaneler

Alışveriş
Merkezleri

TEKNİK ÇİZİM



5 YIL
GARANTİ!

IP54

CE

ISO
14001:2004

ISO
9001:2015



Parla Sabit Downlight Spot

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Gövde	Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Enjeksiyon Gövde	(CRI) Renk Geri Verim İndeksi	> 80	Armatür Gücü	20,1 Watt
LED	Multiçip	PF (Power Factor)	> 90	Armatür Lümeni	2.619 Lm
Çıkış Açısı Seçenekleri	12°-24°-36°	Çalışma Voltajı Giriş Aralığı	220-240 Volt AC	Armatür Verimliliği	min 130,3 Lm/W (6500 K)
Difüzör	Şeffaf Difüzör	LED Ömrü	60.000 Saat	Koruma (IP) Sınıfı	IP 44
Delik Çapı	Ø 95 mm	Gövde Rengi RAL Kodu	RAL 9005 - RAL 9016	Garanti Süresi	5 Yıl

Ürüne Ait Özellikler: Ürün, standart ürün ON/OFF uygulaması ile satılmaktadır. Voltaj aralığı: 100-305 VAC, 142-431 VDC sürekli kullanım; 320 VAC 24 Saat kullanım; 360 VAC 1 Saat kullanım. 1-10 V Dim, DALI Driver ve AcilKit uygulanabilir. Yüksek verimli reflektöre sahiptir. Cob LED kullanılmıştır.

DiĞER SEÇENEKLER

	Armatür Gücü	Armatür Lümeni	Armatür Verimliliği	Ebatlar (mm)	Koli Adedi	Ağırlık (kg)
4,8 Watt	4,8 W	350 Lm	min 73,0 Lm/W	110x110x70	1	0,3
12,0 Watt	14,7 W	1.886 Lm	min 128,3 Lm/W	110x110x70	1	0,5
20,0 Watt	20,1 W	2.619 Lm	min 130,3 Lm/W	110x110x85	1	0,7

GÖVDE RENGİ

Beyaz	Siyah	Opsiyonel RAL
-------	-------	---------------

IŞIK RENGİ

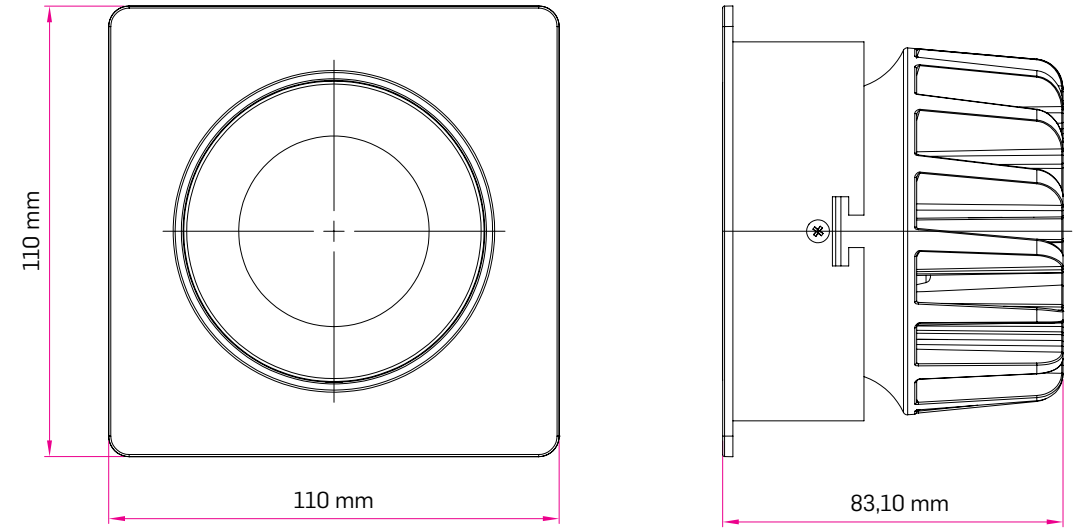
2700 Kelvin	3000 Kelvin	4000 Kelvin	5000 Kelvin	6500 Kelvin
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

UYGULAMA ALANLARI

Ofisler	Oteller	Mağazalar	Hastaneler	Alışveriş Merkezleri	Restoranlar
---------	---------	-----------	------------	----------------------	-------------



TEKNİK ÇİZİM



5 YIL GARANTİ!

IP44

CE

ISO 14001:2004

ISO 9001:2015

ISO 14001:2004

F

Lins Hareketli Downlight Spot

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Gövde	Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Enjeksiyon Gövde	(CRI) Renk Geri Verim İndeksi	> 80	Armatür Gücü	20,1 Watt
LED	Multiçip	PF (Power Factor)	> 90	Armatür Lümeni	2.619 Lm
Çıkış Açısı Seçenekleri	12°-24°-36°	Çalışma Voltajı Giriş Aralığı	220-240 Volt AC	Armatür Verimliliği	min 130,3 Lm/W (6500 K)
Difüzör	Şeffaf Difüzör	LED Ömrü	60.000 Saat	Koruma (IP) Sınıfı	IP 44
Delik Çapı	Ø 95 mm	Gövde Rengi RAL Kodu	RAL 9005 - RAL 9016	Garanti Süresi	5 Yıl

Ürüne Ait Özellikler: Ürün, standart ürün ON/OFF uygulaması ile satılmaktadır. Voltaj aralığı: 100-305 VAC, 142-431 VDC sürekli kullanım; 320 VAC 24 Saat kullanım; 360 VAC 1 Saat kullanım. 1-10 V Dim, DALI Driver ve AcilKit uygulanabilir. Yüksek verimli reflektöre sahiptir. Cob LED kullanılmıştır.

DiĞER SEÇENEKLER

	Armatür Gücü	Armatür Lümeni	Armatür Verimliliği	Ebatlar (mm)	Koli Adedi	Ağırlık (kg)
4,8 Watt	4,8 W	350 Lm	min 73,0 Lm/W	Ø 110x70	1	0,30
12,0 Watt	14,7 W	1.886 Lm	min 128,3 Lm/W	Ø 110x70	1	0,45
20,0 Watt	20,1 W	2.619 Lm	min 130,3 Lm/W	Ø 110x85	1	0,65

GÖVDE RENGİ

Beyaz	Siyah	Opsiyonel RAL
-------	-------	---------------

IŞIK RENGİ

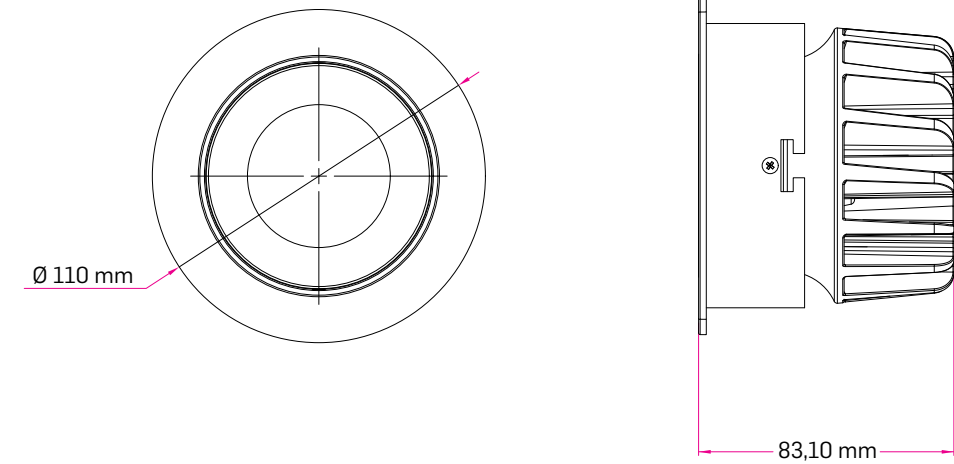
2700 Kelvin	3000 Kelvin	4000 Kelvin	5000 Kelvin	6500 Kelvin
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

UYGULAMA ALANLARI

Ofisler	Oteller	Mağazalar	Hastaneler	Alışveriş Merkezleri	Restoranlar
---------	---------	-----------	------------	----------------------	-------------



TEKNİK ÇİZİM



5 YIL GARANTİ!

IP44

CE

ISO 14001:2004

ISO 9001:2015

ISO 14001:2004

F

Blanda Sabit Downlight Spot

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Gövde	Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Enjeksiyon Gövde	(CRI) Renk Geri Verim İndeksi	> 80	Armatür Gücü	14,7 Watt
LED	Multiçip	PF (Power Factor)	> 90	Armatür Lümeni	1.886 Lm
Çıkış Açısı Seçenekleri	12°-24°-36°	Çalışma Voltajı Giriş Aralığı	220-240 Volt AC	Armatür Verimliliği	min 128,3 Lm/W (6500 K)
Difüzör	Şeffaf Difüzör	LED Ömrü	60.000 Saat	Koruma (IP) Sınıfı	IP 44
Delik Çapı	91x91 mm	Gövde Rengi RAL Kodu	RAL 9005 - RAL 9016	Garanti Süresi	5 Yıl

Ürüne Ait Özellikler: Ürün, standart ürün ON/OFF uygulaması ile satılmaktadır. Voltaj aralığı: 100-305 VAC, 142-431 VDC sürekli kullanım; 320 VAC 24 Saat kullanım; 360 VAC 1 Saat kullanım. 1-10 V Dim, DALI Driver ve AcilKit uygulanabilir. Yüksek verimli reflektöre sahiptir. Cob LED kullanılmıştır.

DİĞER SEÇENEKLER

	Armatür Gücü	Armatür Lümeni	Armatür Verimliliği	Ebatlar (mm)	Koli Adedi	Ağırlık (kg)
4,8 Watt	4,8 W	350 Lm	min 73,0 Lm/W	100x100x90	1	0,25
12,0 Watt	14,7 W	1.886 Lm	min 128,3 Lm/W	100x100x90	1	0,45

GÖVDE RENGİ

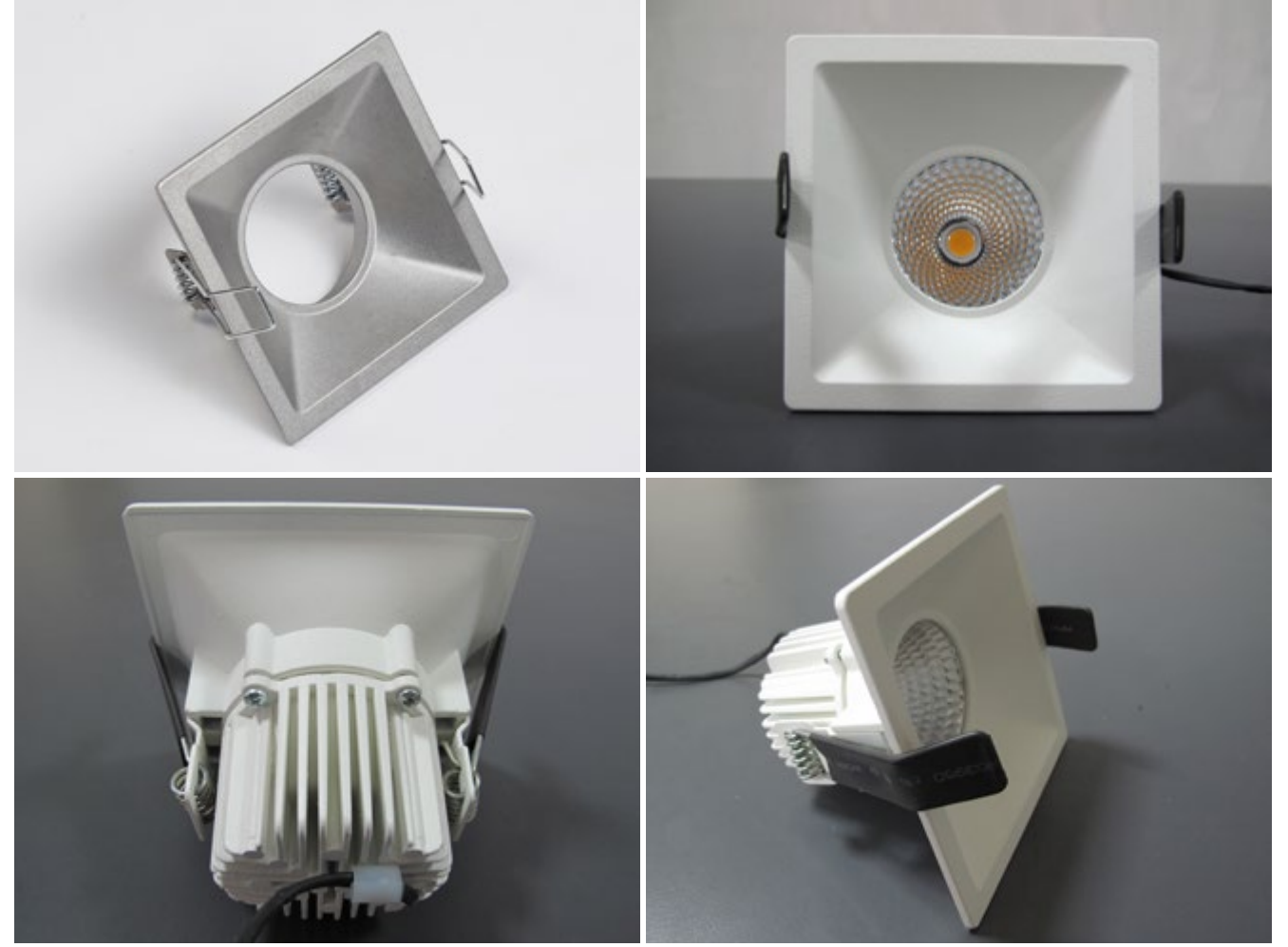
Beyaz Siyah Opsiyonel RAL

IŞIK RENGİ

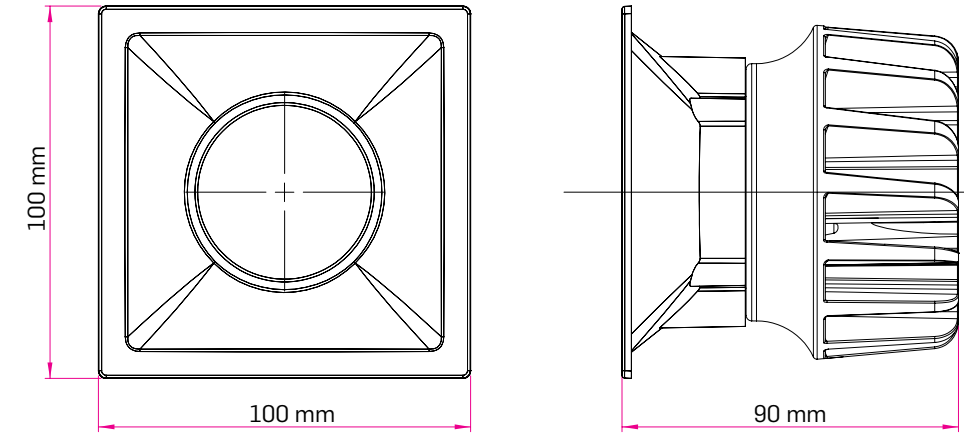
2700 Kelvin 3000 Kelvin 4000 Kelvin 5000 Kelvin 6500 Kelvin

UYGULAMA ALANLARI

Ofisler Oteller Mağazalar Hastaneler Alışveriş Merkezleri Restoranlar



TEKNİK ÇİZİM



5 YIL GARANTİ!

IP44

CE

ISO 14001:2004

ISO 9001:2015

ISO 14001:2004

F

Tratt Sabit Downlight Spot

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Gövde	Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Enjeksiyon Gövde	(CRI) Renk Geri Verim İndeksi	> 80	Armatür Gücü	14,7 Watt
LED	Multiçip	PF (Power Factor)	> 90	Armatür Lümeni	1.886 Lm
Çıkış Açısı Seçenekleri	12°-24°-36°	Çalışma Voltajı Giriş Aralığı	220-240 Volt AC	Armatür Verimliliği	min 128,3 Lm/W (6500 K)
Difüzör	Şeffaf Difüzör	LED Ömrü	60.000 Saat	Koruma (IP) Sınıfı	IP 44
Delik Çapı	Ø 90 mm	Gövde Rengi RAL Kodu	RAL 9005 - RAL 9016	Garanti Süresi	5 Yıl

Ürüne Ait Özellikler: Ürün, standart ürün ON/OFF uygulaması ile satılmaktadır. Voltaj aralığı: 100-305 VAC, 142-431 VDC sürekli kullanım; 320 VAC 24 Saat kullanım; 360 VAC 1 Saat kullanım. 1-10 V Dim, DALI Driver ve AcilKit uygulanabilir. Yüksek verimli reflektöre sahiptir. Cob LED kullanılmıştır.

DİĞER SEÇENEKLER

	Armatür Gücü	Armatür Lümeni	Armatür Verimliliği	Ebatlar (mm)	Koli Adedi	Ağırlık (kg)
4,8 Watt	4,8 W	350 Lm	min 73,0 Lm/W	Ø 100x90	1	0,25
12,0 Watt	14,7 W	1.886 Lm	min 128,3 Lm/W	Ø 100x90	1	0,45

GÖVDE RENGİ

Beyaz Siyah Opsiyonel RAL

IŞIK RENGİ

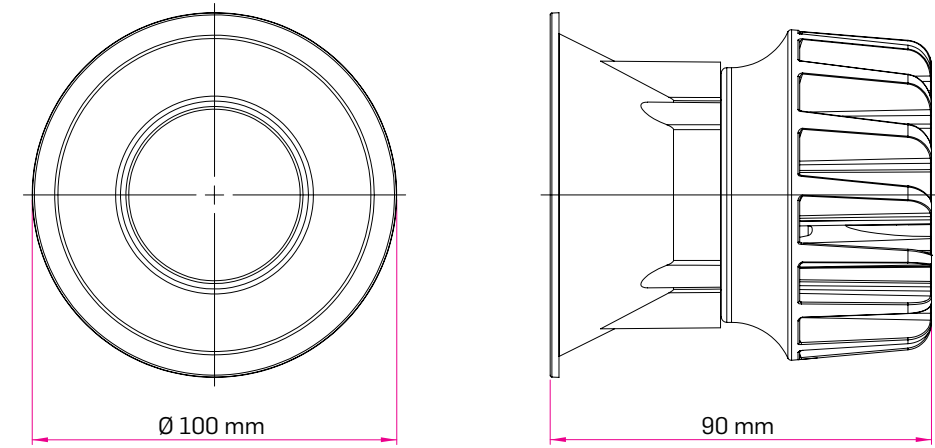
2700 Kelvin 3000 Kelvin 4000 Kelvin 5000 Kelvin 6500 Kelvin

UYGULAMA ALANLARI

Ofisler Oteller Mağazalar Hastaneler Alışveriş Merkezleri Restoranlar



TEKNİK ÇİZİM



5 YIL GARANTİ!

IP44

CE

ISO 14001:2004

ISO 9001:2015

⌚

F

Lava 30 Watt Kare Downlight

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Gövde	Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Enjeksiyon Gövde	(CRI) Renk Geri Verim İndeksi	> 80	Armatür Gücü	29,2 Watt
LED	Multiçip	PF (Power Factor)	> 90	Armatür Lümeni	3.736 Lm
Çıkış Açısı Seçenekleri	40°-60°	Çalışma Voltajı Giriş Aralığı	220-240 Volt AC	Armatür Verimliliği	min 127,8 Lm/W (6500 K)
Difüzör	Şeffaf	LED Ömrü	60.000 Saat	Koruma (IP) Sınıfı	IP 44
Delik Çapı	155x155 mm	Gövde Rengi RAL Kodu	RAL 9005 - RAL 9016	Garanti Süresi	5 Yıl

Ürüne Ait Özellikler: Ürün, standart ürün ON/OFF uygulaması ile satılmaktadır. Voltaj aralığı: 100-305 VAC, 142-431 VDC sürekli kullanım; 320 VAC 24 Saat kullanım; 360 VAC 1 Saat kullanım. 1-10 V Dim, DALI Driver ve AcilKit uygulanabilir. Yüksek verimli reflektöre sahiptir. Cob LED kullanılmıştır.

DiĞER SEÇENEKLER

	Armatür Gücü	Armatür Lümeni	Armatür Verimliliği	Ebatlar (mm)	Koli Adedi	Ağırlık (kg)
30 Watt	29,2 W	3.736 Lm	min 127,8 Lm/W	175x175x154	1	1,35

GÖVDE RENGİ

Beyaz

Siyah

Opsiyonel
RAL

IŞIK RENGİ

2700 Kelvin

3000 Kelvin

4000 Kelvin

5000 Kelvin

6500 Kelvin

UYGULAMA ALANLARI

Ofisler

Oteller

Mağazalar

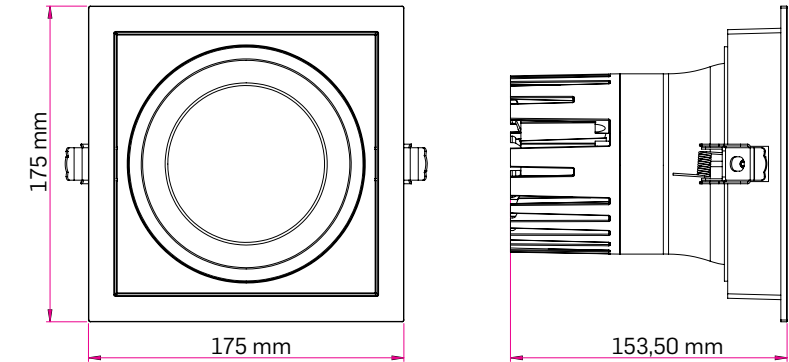
Hastaneler

Alışveriş
Merkezleri

Restoranlar



TEKNİK ÇİZİM



5 YIL
GARANTİ!

IP44

CE

ISO
14001:2004

ISO
9001:2015

⌚

F

Lava Duo 30x2 Watt Kare Dual Downlight

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Gövde	Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Enjeksiyon Gövde	(CRI) Renk Geri Verim İndeksi	> 80	Armatür Gücü	58,4 Watt
LED	Multiçip	PF (Power Factor)	> 90	Armatür Lümeni	7.472 Lm
Çıkış Açısı Seçenekleri	40°-60°	Çalışma Voltajı Giriş Aralığı	220-240 Volt AC	Armatür Verimliliği	min 127,8 Lm/W (6500 K)
Difüzör	Tempered Glass	LED Ömrü	60.000 Saat	Koruma (IP) Sınıfı	IP 44
Delik Çapı	155x305 mm	Gövde Rengi RAL Kodu	RAL 9005 - RAL 9016	Garanti Süresi	5 Yıl

Ürüne Ait Özellikler: Ürün, standart ürün ON/OFF uygulaması ile satılmaktadır. Voltaj aralığı: 100-305 VAC, 142-431 VDC sürekli kullanım; 320 VAC 24 Saat kullanım; 360 VAC 1 Saat kullanım. 1-10 V Dim, DALI Driver ve AcilKit uygulanabilir. Yüksek verimli reflektöre sahiptir. Cob LED kullanılmıştır.

DiĞER SEÇENEKLER

	Armatür Gücü	Armatür Lümeni	Armatür Verimliliği	Ebatlar (mm)	Koli Adedi	Ağırlık (kg)
60 Watt	58,4 W	7.472 Lm	min 127,8 Lm/W	320x175x154	1	2,7

GÖVDE RENGİ

Beyaz	Siyah	Opsiyonel RAL
-------	-------	---------------

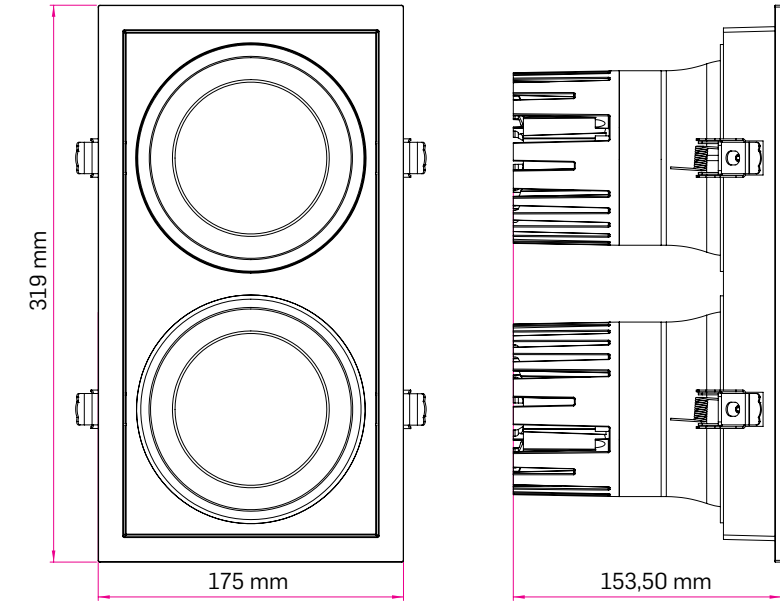
IŞIK RENGİ

2700 Kelvin	3000 Kelvin	4000 Kelvin	5000 Kelvin	6500 Kelvin
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

UYGULAMA ALANLARI

Ofisler	Oteller	Mağazalar	Hastaneler	Alışveriş Merkezleri	Restoranlar
---------	---------	-----------	------------	----------------------	-------------

TEKNİK ÇİZİM



5 YIL GARANTİ!

IP44

CE

ISO 14001:2004

ISO 9001:2015

⌚

F

Lava Trio 30x3 Watt Kare Triple Downlight

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Gövde	Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Enjeksiyon Gövde	(CRI) Renk Geri Verim İndeksi	> 80	Armatür Gücü	87,6 Watt
LED	Multiçip	PF (Power Factor)	> 90	Armatür Lümeni	11.208 Lm
Çıkış Açısı Seçenekleri	40°-60°	Çalışma Voltajı Giriş Aralığı	220-240 Volt AC	Armatür Verimliliği	min 127,8 Lm/W (6500 K)
Difüzör	Tempered Glass	LED Ömrü	60.000 Saat	Koruma (IP) Sınıfı	IP 44
Delik Çapı	155x450 mm	Gövde Rengi RAL Kodu	RAL 9005 - RAL 9016	Garanti Süresi	5 Yıl

Ürüne Ait Özellikler: Ürün, standart ürün ON/OFF uygulaması ile satılmaktadır. Voltaj aralığı: 100-305 VAC, 142-431 VDC sürekli kullanım; 320 VAC 24 Saat kullanım; 360 VAC 1 Saat kullanım. 1-10 V Dim, DALI Driver ve AcilKit uygulanabilir. Yüksek verimli reflektöre sahiptir. Cob LED kullanılmıştır.

DiĞER SEÇENEKLER

	Armatür Gücü	Armatür Lümeni	Armatür Verimliliği	Ebatlar (mm)	Koli Adedi	Ağırlık (kg)
90 Watt	87,6 W	11.208 Lm	min 127,8 Lm/W	463x175x154	1	4,05

GÖVDE RENGİ

Beyaz Siyah Opsiyonel RAL

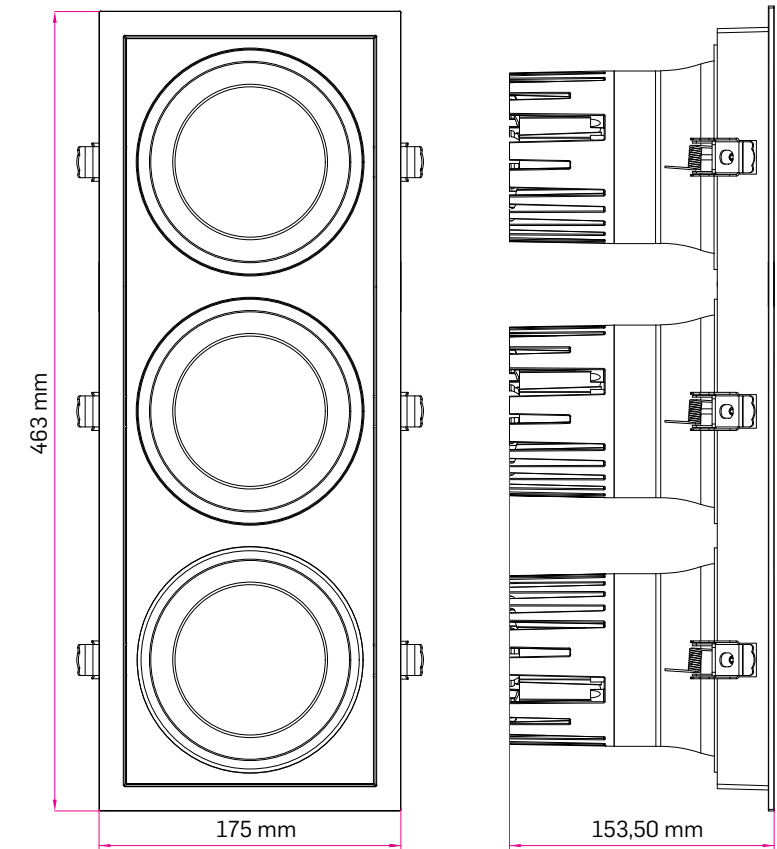
IŞIK RENGİ

2700 Kelvin 3000 Kelvin 4000 Kelvin 5000 Kelvin 6500 Kelvin

UYGULAMA ALANLARI

Ofisler Oteller Mağazalar Hastaneler Alışveriş Merkezleri Restoranlar

TEKNİK ÇİZİM



5 YIL GARANTİ!

IP44

CE

ISO 14001:2004

ISO 9001:2015

⌋

F

Malm Ayarlanabilir Spot

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Gövde	Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Enjeksiyon Gövde	(CRI) Renk Geri Verim İndeksi	> 80	Armatür Gücü	29,7 Watt
LED	Multiçip	PF (Power Factor)	> 90	Armatür Lümeni	3.736 Lm
Çıkış Açısı Seçenekleri	40°-60°	Çalışma Voltajı Giriş Aralığı	220-240 Volt AC	Armatür Verimliliği	min 125,8 Lm/W (6500 K)
Difüzör	Şeffaf Difüzör	LED Ömrü	60.000 Saat	Koruma (IP) Sınıfı	IP 44
Delik Çapı	Ø 170 mm	Gövde Rengi RAL Kodu	RAL 9005 - RAL 9016	Garanti Süresi	5 Yıl

Ürüne Ait Özellikler: Ürün, standart ürün ON/OFF uygulaması ile satılmaktadır. Voltaj aralığı: 100-305 VAC, 142-431 VDC sürekli kullanım; 320 VAC 24 Saat kullanım; 360 VAC 1 Saat kullanım. 1-10 V Dim, DALI Driver ve AcilKit uygulanabilir. Yüksek verimli reflektöre sahiptir. Cob LED kullanılmıştır.

DİĞER SEÇENEKLER

	Armatür Gücü	Armatür Lümeni	Armatür Verimliliği	Ebatlar (mm)	Koli Adedi	Ağırlık (kg)
30 Watt	29,7 W	3.736 Lm	min 125,8 Lm/W	Ø 183x163	1	1,35

GÖVDE RENGİ

Beyaz	Siyah	Opsiyonel RAL
-------	-------	---------------

IŞIK RENGİ

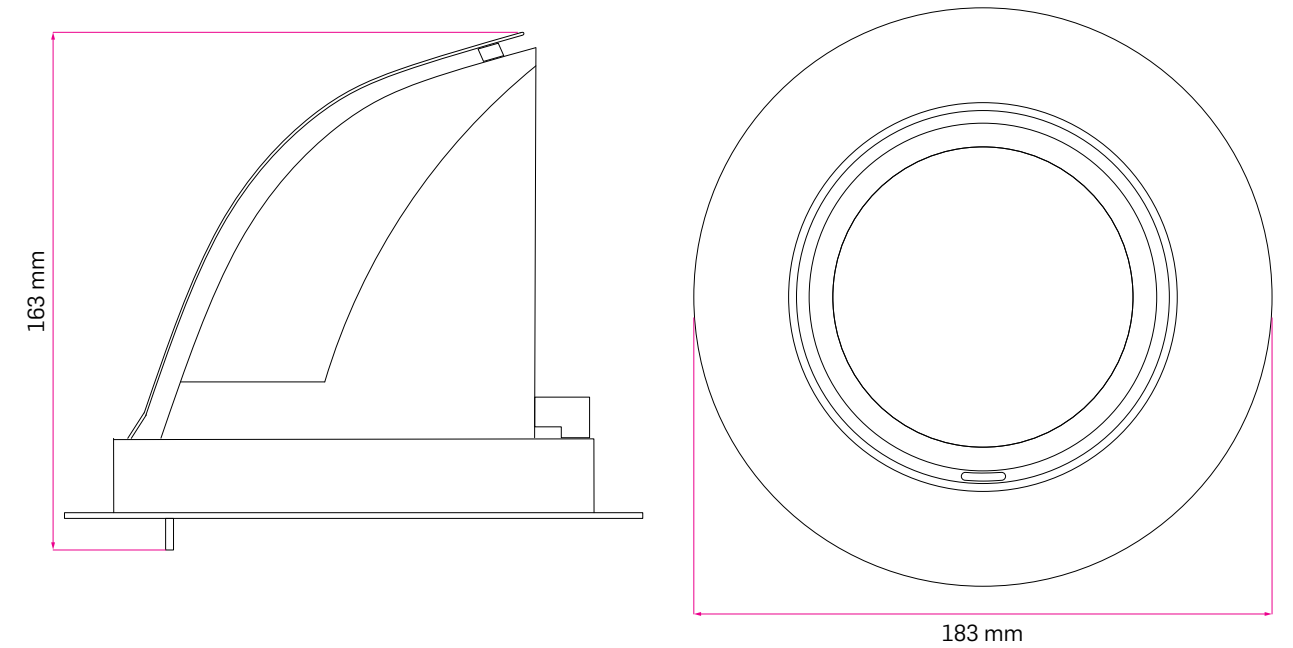
2700 Kelvin	3000 Kelvin	4000 Kelvin	5000 Kelvin	6500 Kelvin
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

UYGULAMA ALANLARI

Ofisler	Oteller	Mağazalar	Hastaneler	Alışveriş Merkezleri	Restoranlar
---------	---------	-----------	------------	----------------------	-------------



TEKNİK ÇİZİM



5 YIL GARANTİ!

IP44

CE

ISO 14001:2004

ISO 9001:2015

ISO 14001:2004

F

Latt 3 Inch Downlight

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Gövde	Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Enjeksiyon Gövde	(CRI) Renk Geri Verim İndeksi	> 80	Armatür Gücü	6 Watt
LED	Yüksek Verimli Midpower	PF (Power Factor)	> 90	Armatür Lümeni	600 Lm
Çıkış Açısı Seçenekleri	130°	Çalışma Voltajı Giriş Aralığı	220~240 Volt AC	Armatür Verimliliği	min 100 Lm/W (6500 K)
Difüzör	Opal Difüzör	LED Ömrü	60.000 Saat	Koruma (IP) Sınıfı	IP 44
Delik Çapı	Ø 75 mm	Gövde Rengi RAL Kodu	RAL 9005 - RAL 9016	Garanti Süresi	5 Yıl

Ürüne Ait Özellikler: Ürün, standart ürün ON/OFF uygulaması ile satılmaktadır. Voltaj aralığı: 100~305 VAC, 142~431 VDC sürekli kullanım; 320 VAC 24 Saat kullanım; 360 VAC 1 Saat kullanım. 1-10 V Dim, DALI Driver ve AcilKit uygulanabilir. Yüksek geçirgenlikli opal difüzör kullanılmıştır.

DİĞER SEÇENEKLER

	Armatür Gücü	Armatür Lümeni	Armatür Verimliliği	Ebatlar (mm)	Delik Çapı (mm)	Koli Adedi	Ağırlık (kg)
6 Watt	6 W	600 Lm	min 100 Lm/W	Ø 90x40	Ø 75	1	0,15

GÖVDE RENGİ

Beyaz Siyah Opsiyonel RAL

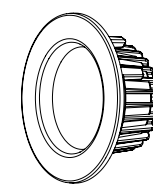
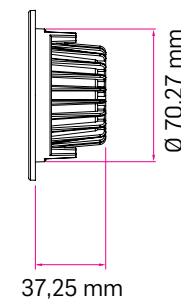
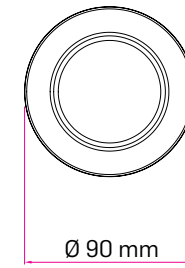
IŞIK RENGİ

2700 Kelvin 3000 Kelvin 4000 Kelvin 5000 Kelvin 6500 Kelvin

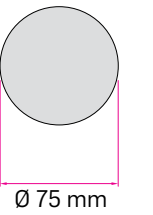
UYGULAMA ALANLARI

Ofisler Oteller Mağazalar Hastaneler Alışveriş Merkezleri Restoranlar

TEKNİK ÇİZİM



inner cutting size:



5 YIL GARANTİ!

IP44

CE

ISO 14001:2004

ISO 9001:2015



Latt 4 Inch Downlight

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Gövde	Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Enjeksiyon Gövde	(CRI) Renk Geri Verim İndeksi	> 80	Armatür Gücü	9 Watt
LED	Yüksek Verimli Midpower	PF (Power Factor)	> 90	Armatür Lümeni	900 Lm
Çıkış Açısı Seçenekleri	130°	Çalışma Voltajı Giriş Aralığı	220~240 Volt AC	Armatür Verimliliği	min 100 Lm/W (6500 K)
Difüzör	Opal Difüzör	LED Ömrü	60.000 Saat	Koruma (IP) Sınıfı	IP 44
Delik Çapı	Ø 100 mm	Gövde Rengi RAL Kodu	RAL 9005 - RAL 9016	Garanti Süresi	5 Yıl

Ürüne Ait Özellikler: Ürün, standart ürün ON/OFF uygulaması ile satılmaktadır. Voltaj aralığı: 100~305 VAC, 142~431 VDC sürekli kullanım; 320 VAC 24 Saat kullanım; 360 VAC 1 Saat kullanım. 1-10 V Dim, DALI Driver ve AcilKit uygulanabilir. Yüksek geçirgenlikli opal difüzör kullanılmıştır.

DiĞER SEÇENEKLER

	Armatür Gücü	Armatür Lümeni	Armatür Verimliliği	Ebatlar (mm)	Delik Çapı (mm)	Koli Adedi	Ağırlık (kg)
9 Watt	9 W	900 Lm	min 100 Lm/W	Ø 125x45	Ø 100	1	0,2

GÖVDE RENGİ

Beyaz

Siyah

Opsiyonel
RAL

IŞIK RENGİ

2700 Kelvin

3000 Kelvin

4000 Kelvin

5000 Kelvin

6500 Kelvin

UYGULAMA ALANLARI

Ofisler

Oteller

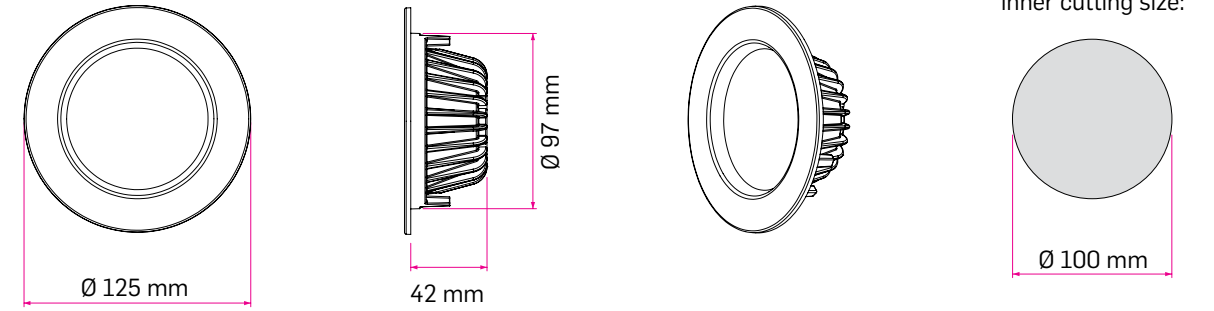
Mağazalar

Hastaneler

Alışveriş
Merkezleri

Restoranlar

TEKNİK ÇİZİM



5 YIL
GARANTİ!

IP44

CE

ISO
14001:2004

ISO
9001:2015

⌚

F

Latt 6 Inch Downlight

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Gövde	Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Enjeksiyon Gövde	(CRI) Renk Geri Verim İndeksi	> 80	Armatür Gücü	16 Watt
LED	Yüksek Verimli Midpower	PF (Power Factor)	> 90	Armatür Lümeni	1.600 Lm
Çıkış Açısı Seçenekleri	130°	Çalışma Voltajı Giriş Aralığı	220~240 Volt AC	Armatür Verimliliği	min 100 Lm/W (6500 K)
Difüzör	Opal Difüzör	LED Ömrü	60.000 Saat	Koruma (IP) Sınıfı	IP 44
Delik Çapı	Ø 165 mm	Gövde Rengi RAL Kodu	RAL 9005 - RAL 9016	Garanti Süresi	5 Yıl

Ürüne Ait Özellikler: Ürün, standart ürün ON/OFF uygulaması ile satılmaktadır. Voltaj aralığı: 100~305 VAC, 142~431 VDC sürekli kullanım; 320 VAC 24 Saat kullanım; 360 VAC 1 Saat kullanım. 1-10 V Dim, DALI Driver ve AcilKit uygulanabilir. Yüksek geçirgenlikli opal difüzör kullanılmıştır.

DiĞER SEÇENEKLER

	Armatür Gücü	Armatür Lümeni	Armatür Verimliliği	Ebatlar (mm)	Delik Çapı (mm)	Koli Adedi	Ağırlık (kg)
18 Watt	16 W	1.600 Lm	min 100 Lm/W	Ø 190x85	Ø 165	1	0,6

GÖVDE RENGİ

Beyaz

Siyah

Opsiyonel
RAL

IŞIK RENGİ

2700 Kelvin

3000 Kelvin

4000 Kelvin

5000 Kelvin

6500 Kelvin

UYGULAMA ALANLARI

Ofisler

Oteller

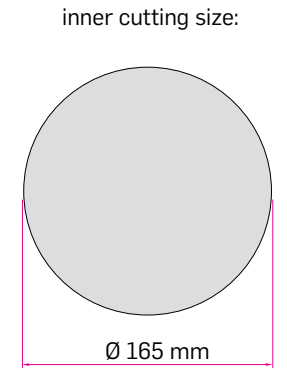
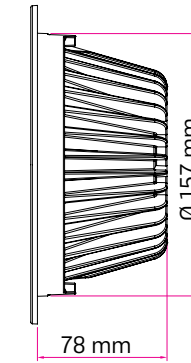
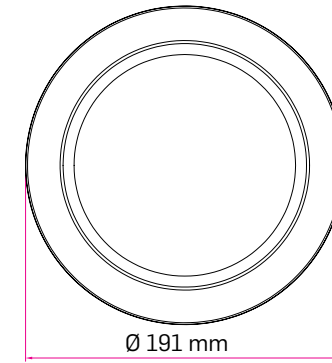
Mağazalar

Hastaneler

Alışveriş
Merkezleri

Restoranlar

TEKNİK ÇİZİM



5 YIL
GARANTİ!

IP44

CE

ISO
14001:2004

ISO
9001:2015



Latt 8 Inch Downlight

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Gövde	Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Enjeksiyon Gövde	(CRI) Renk Geri Verim İndeksi	> 80	Armatür Gücü	22 Watt
LED	Yüksek Verimli Midpower	PF (Power Factor)	> 90	Armatür Lümeni	2.200 Lm
Çıkış Açısı Seçenekleri	130°	Çalışma Voltajı Giriş Aralığı	220~240 Volt AC	Armatür Verimliliği	min 100 Lm/W (6500 K)
Difüzör	Opal Difüzör	LED Ömrü	60.000 Saat	Koruma (IP) Sınıfı	IP 44
Delik Çapı	Ø 195 mm	Gövde Rengi RAL Kodu	RAL 9005 - RAL 9016	Garanti Süresi	5 Yıl

Ürüne Ait Özellikler: Ürün, standart ürün ON/OFF uygulaması ile satılmaktadır. Voltaj aralığı: 100~305 VAC, 142~431 VDC sürekli kullanım; 320 VAC 24 Saat kullanım; 360 VAC 1 Saat kullanım. 1-10 V Dim, DALI Driver ve AcilKit uygulanabilir. Yüksek geçirgenlikli opal difüzör kullanılmıştır.

DiĞER SEÇENEKLER

	Armatür Gücü	Armatür Lümeni	Armatür Verimliliği	Ebatlar (mm)	Delik Çapı (mm)	Koli Adedi	Ağırlık (kg)
20 Watt	22 W	2.200 Lm	min 100 Lm/W	Ø 230x75	Ø 195	1	0,8

GÖVDE RENGİ

Beyaz

Siyah

Opsiyonel
RAL

IŞIK RENGİ

2700 Kelvin

3000 Kelvin

4000 Kelvin

5000 Kelvin

6500 Kelvin

UYGULAMA ALANLARI

Ofisler

Oteller

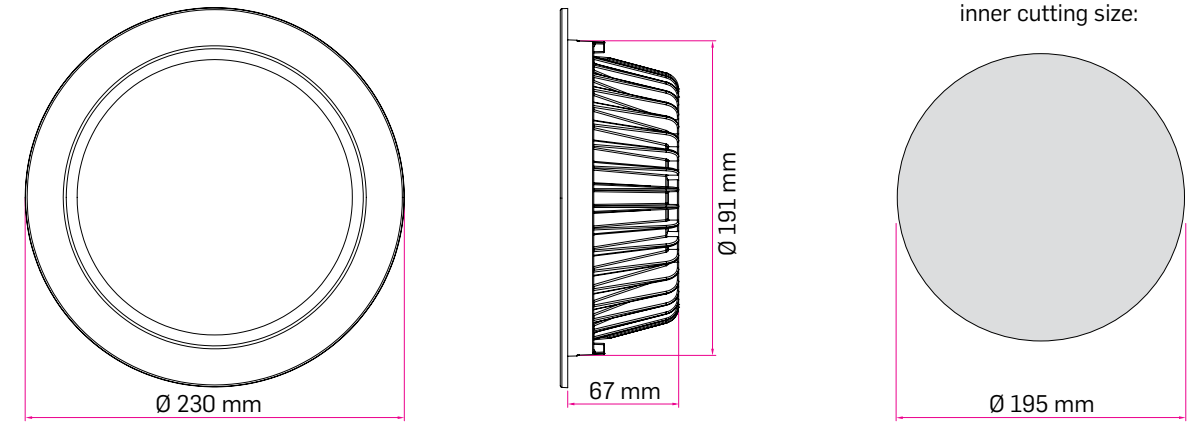
Mağazalar

Hastaneler

Alışveriş
Merkezleri

Restoranlar

TEKNİK ÇİZİM



5 YIL
GARANTİ!

IP44

CE

ISO
14001:2004

ISO
9001:2015

⌚

F

Lina Opak Linear Profil

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Gövde	Alüminyum Ekstrüzyon Gövde	(CRI) Renk Geri Verim İndeksi	> 70	Armatür Gücü	16,7 Watt
LED	Midpower	PF (Power Factor)	> 90	Armatür Lümeni	1.645 Lm
Çıkış Açısı Seçenekleri	130°	Çalışma Voltajı Giriş Aralığı	24 Volt AC	Armatür Verimliliği	min 98,5 Lm/W (6500 K)
Difüzör	Opal Difüzör	LED Ömrü	60.000 Saat	Koruma (IP) Sınıfı	IP 44
Delik Çapı	Siva Üstü	Gövde Rengi RAL Kodu	Alüminyum	Garanti Süresi	5 Yıl

Ürüne Ait Özellikler: Ürün, standart ürün ON/OFF uygulaması ile satılmaktadır. Voltaj aralığı: 100~305 VAC, 142~431 VDC sürekli kullanım; 320 VAC 24 Saat kullanım; 360 VAC 1 Saat kullanım. 1-10 V Dim, DALI Driver ve AcilKit uygulanabilir. Ürün ebatlarına kapak ve montaj aparatı dahildir.

DiĞER SEÇENEKLER

	Armatür Gücü	Armatür Lümeni	Armatür Verimliliği	Ebatlar (mm)	Koli Adedi	Ağırlık (kg)
18 Watt	18 W	1.800 Lm	min 100 Lm/W	20x21x1000	1	0,175
24 Watt	24 W	2.400 Lm	min 100 Lm/W	20x21x1000	1	0,175

GÖVDE RENGİ

Alüminyum

IŞIK RENGİ

2700 Kelvin

3000 Kelvin

4000 Kelvin

5000 Kelvin

6500 Kelvin

UYGULAMA ALANLARI

Ofisler

Oteller

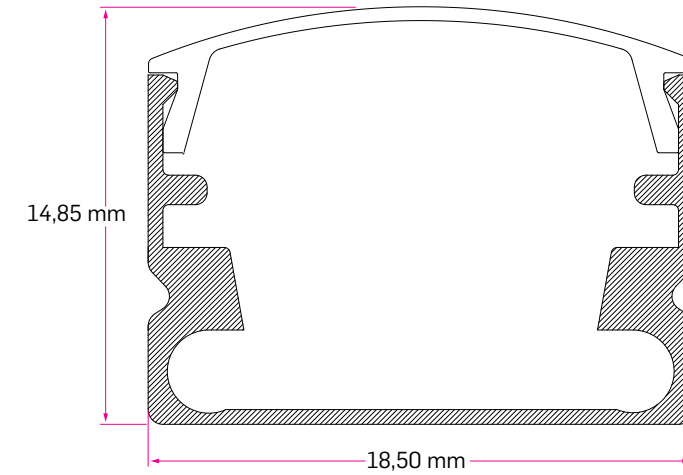
Mağazalar

Hastaneler

Alışveriş Merkezleri

Restoranlar

TEKNİK ÇİZİM



5 YIL GARANTİ!

IP44

CE

ISO 14001:2004

ISO 9001:2015

⌋

F

Lina Şeffaf Lineer Profil

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Gövde	Alüminyum Ekstrüzyon Gövde	(CRI) Renk Geri Verim İndeksi	> 70	Armatür Gücü	16,7 Watt
LED	Midpower	PF (Power Factor)	> 90	Armatür Lümeni	1.645 Lm
Çıkış Açısı Seçenekleri	130°	Çalışma Voltajı Giriş Aralığı	24 Volt AC	Armatür Verimliliği	min 98,5 Lm/W (6500 K)
Difüzör	Şeffaf Difüzör	LED Ömrü	60.000 Saat	Koruma (IP) Sınıfı	IP 44
Delik Çapı	Siva Üstü	Gövde Rengi RAL Kodu	Alüminyum	Garanti Süresi	5 Yıl

Ürüne Ait Özellikler: Ürün, standart ürün ON/OFF uygulaması ile satılmaktadır. Voltaj aralığı: 100~305 VAC, 142~431 VDC sürekli kullanım; 320 VAC 24 Saat kullanım; 360 VAC 1 Saat kullanım. 1-10 V Dim, DALI Driver ve AcilKit uygulanabilir. Ürün ebatlarına kapak ve montaj aparatı dahildir.

DiĞER SEÇENEKLER

	Armatür Gücü	Armatür Lümeni	Armatür Verimliliği	Ebatlar (mm)	Koli Adedi	Ağırlık (kg)
18 Watt	18 W	1.800 Lm	min 100 Lm/W	20x21x1000	1	0,175
24 Watt	24 W	2.400 Lm	min 100 Lm/W	20x21x1000	1	0,175

GÖVDE RENGİ

Alüminyum

IŞIK RENGİ

2700 Kelvin

3000 Kelvin

4000 Kelvin

5000 Kelvin

6500 Kelvin

UYGULAMA ALANLARI

Ofisler

Oteller

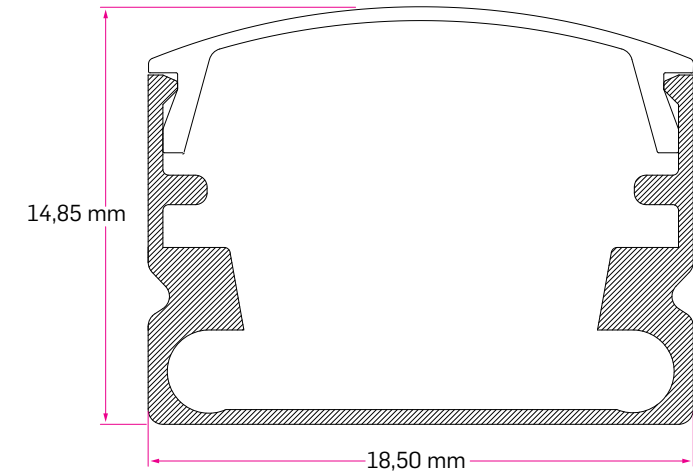
Mağazalar

Hastaneler

Alışveriş Merkezleri

Restoranlar

TEKNİK ÇİZİM



5 YIL GARANTİ!

IP44

CE

ISO 14001:2004

ISO 9001:2015

ISO 14001:2004

ISO 9001:2015

Lina Köşe Lineer Profil

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Gövde	Alüminyum Ekstrüzyon Gövde	(CRI) Renk Geri Verim İndeksi	> 70	Armatür Gücü	16,7 Watt
LED	Midpower	PF (Power Factor)	> 90	Armatür Lümeni	1.645 Lm
Çıkış Açısı Seçenekleri	130°	Çalışma Voltajı Giriş Aralığı	24 Volt AC	Armatür Verimliliği	min 98,5 Lm/W (6500 K)
Difüzör	Opal Difüzör	LED Ömrü	60.000 Saat	Koruma (IP) Sınıfı	IP 44
Delik Çapı	Siva Üstü	Gövde Rengi RAL Kodu	Alüminyum	Garanti Süresi	5 Yıl

Ürüne Ait Özellikler: Ürün, standart ürün ON/OFF uygulaması ile satılmaktadır. Voltaj aralığı: 100~305 VAC, 142~431 VDC sürekli kullanım; 320 VAC 24 Saat kullanım; 360 VAC 1 Saat kullanım. 1-10 V Dim, DALI Driver ve AcilKit uygulanabilir. Ürün ebatlarına kapak ve montaj aparatı dahildir.

DiĞER SEÇENEKLER

	Armatür Gücü	Armatür Lümeni	Armatür Verimliliği	Ebatlar (mm)	Koli Adedi	Ağırlık (kg)
18 Watt	18 W	1.800 Lm	min 100 Lm/W	20x21x1000	1	0,175
24 Watt	24 W	2.400 Lm	min 100 Lm/W	20x21x1000	1	0,175

GÖVDE RENGİ

Alüminyum

IŞIK RENGİ

2700 Kelvin

3000 Kelvin

4000 Kelvin

5000 Kelvin

6500 Kelvin

UYGULAMA ALANLARI

Ofisler

Oteller

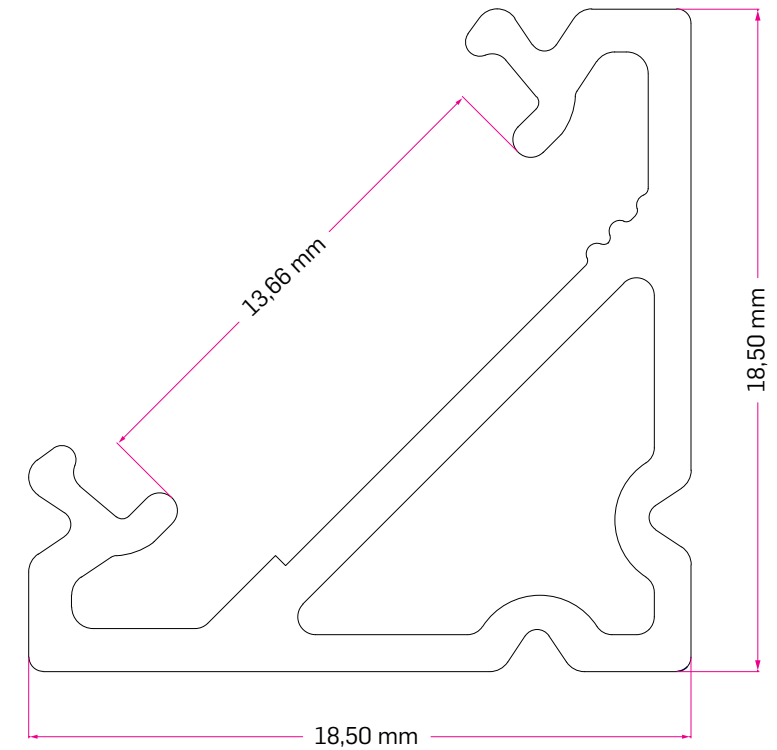
Mağazalar

Hastaneler

Alışveriş Merkezleri

Restoranlar

TEKNİK ÇİZİM



5 YIL GARANTİ!

IP44

CE

ISO 14001:2004

ISO 9001:2015

⌋

F

A photograph of a modern interior space. The ceiling is a prominent feature, with a series of white, wavy, rib-like structures that create a dynamic, flowing pattern. The walls are primarily glass, reflecting the interior and exterior. The floor is a polished, dark brown material, possibly marble or stone, which reflects the lights and the ceiling. In the background, a staircase with white steps and a glass railing is visible. The overall atmosphere is clean, bright, and architectural.

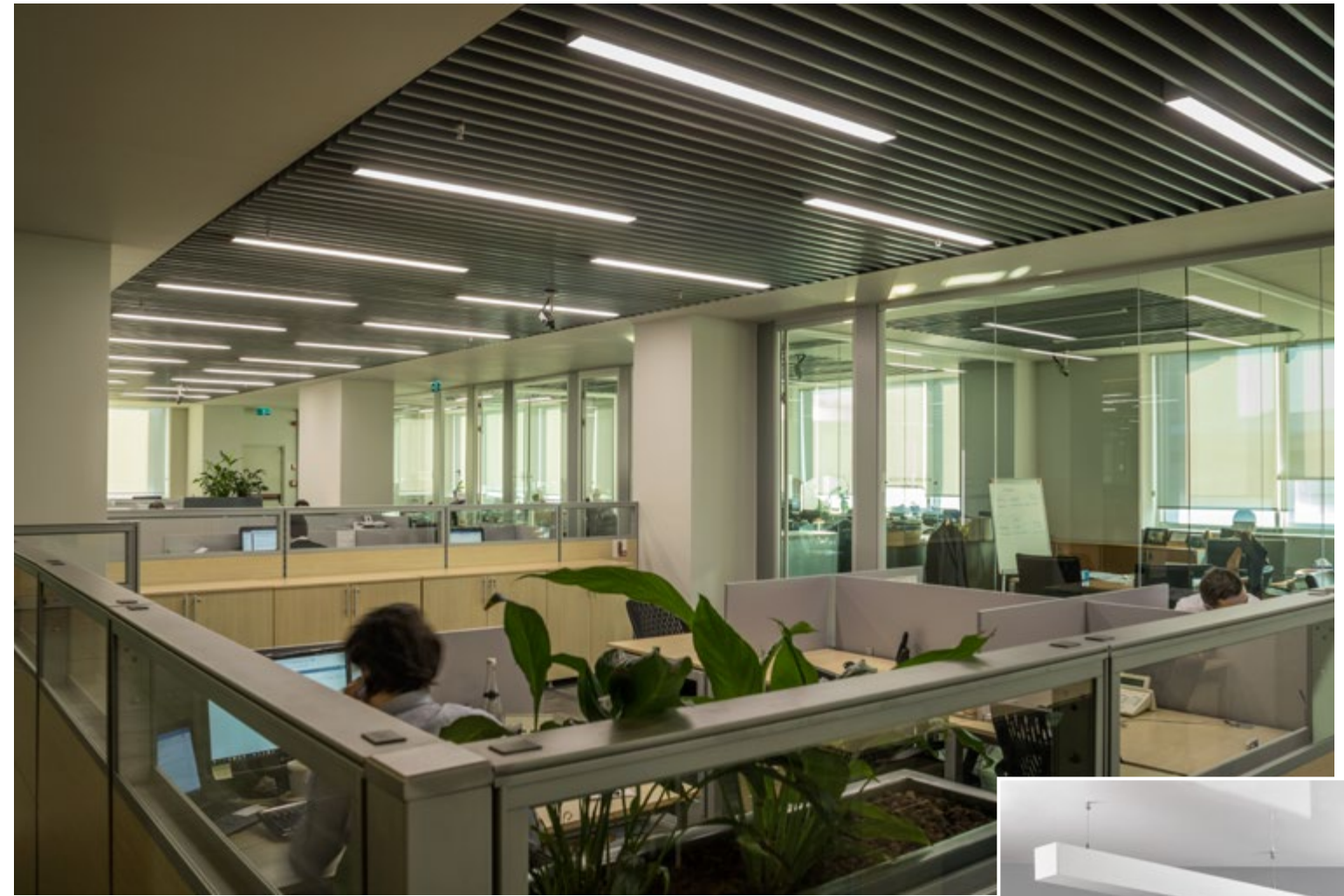
2018

Uygulamalar





LINA Profil s. 96—100

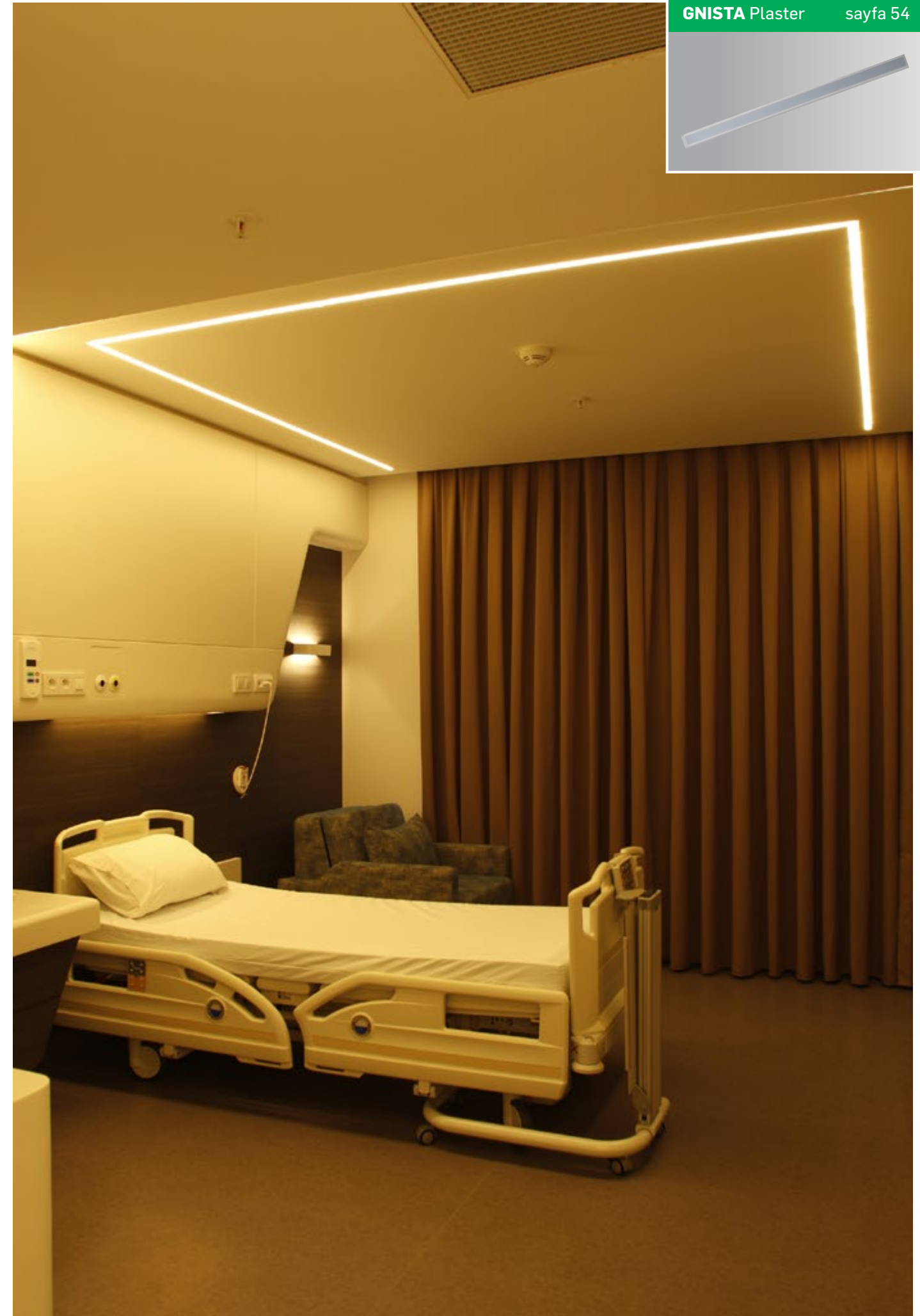


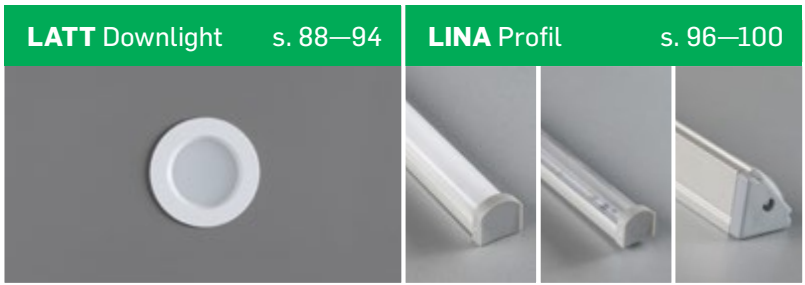
NATT Lineer sayfa 48



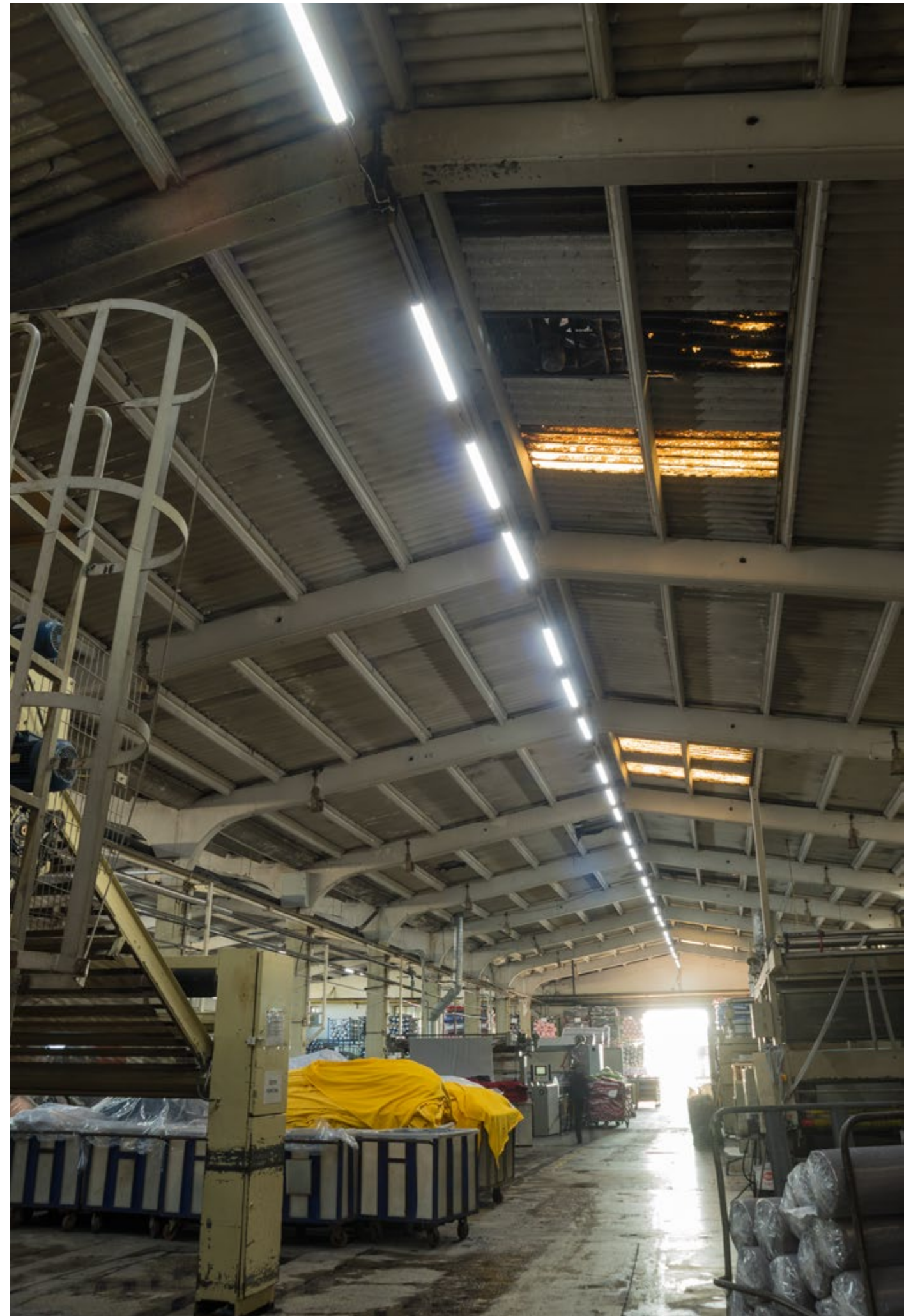
GNISTA Lineer sayfa 50







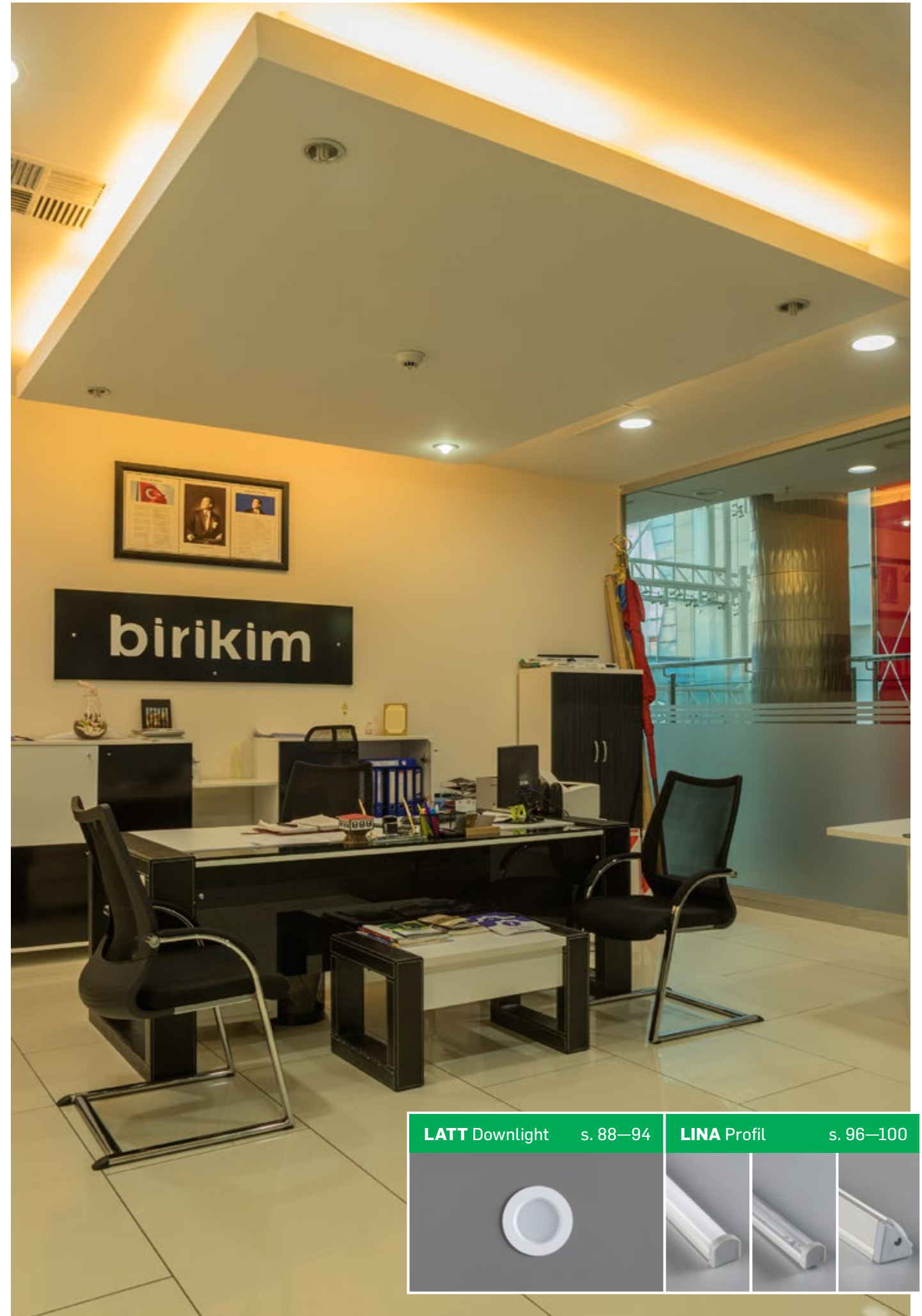






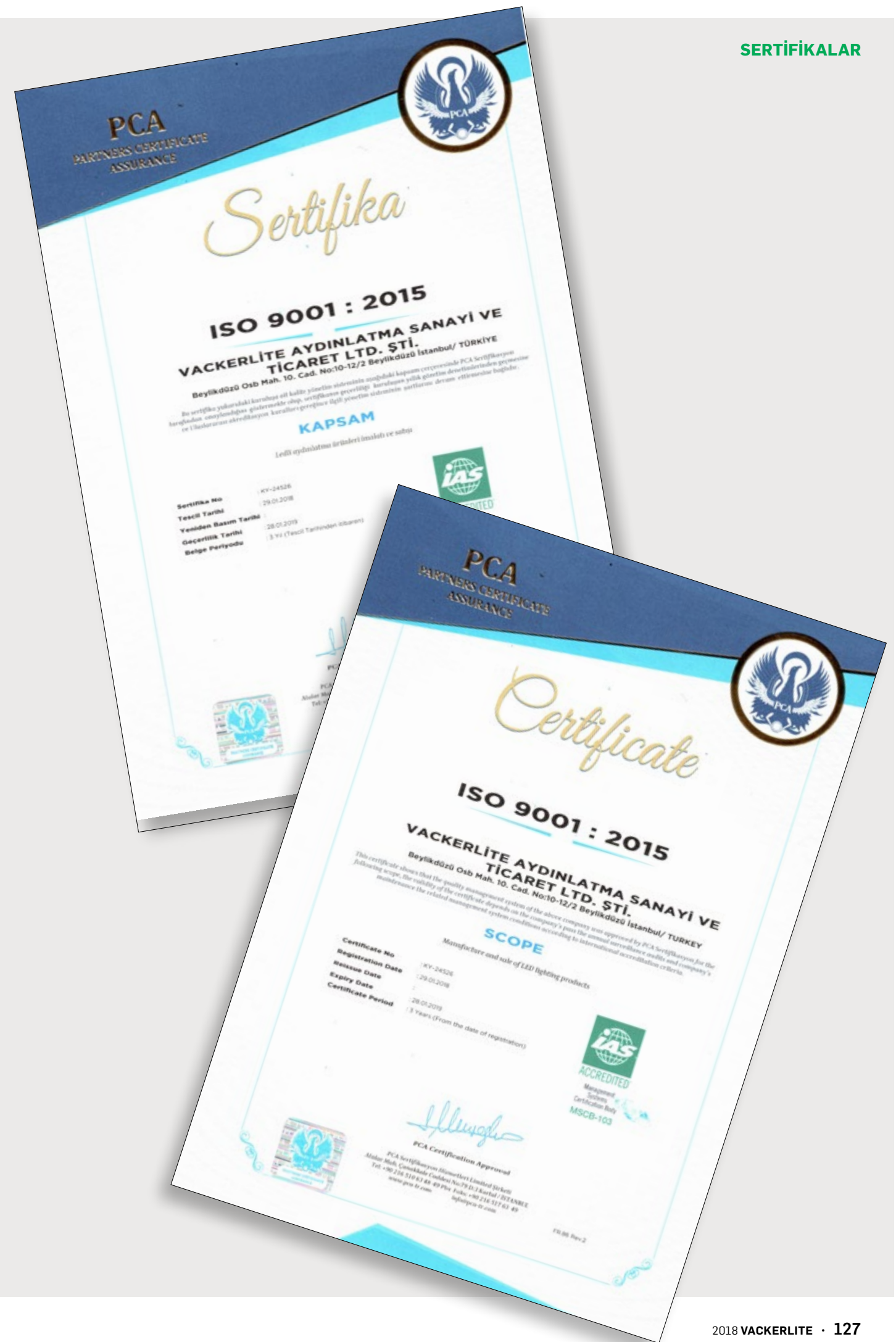






LATT Downlight	s. 88—94	LINA Profil	s. 96—100







2018