



Otopark Aydınlatması

Fuga LED Etanj Armatürler



syf 6-7

Solida LED Etanj Armatürler



syf 8-9

Tokyo LED Cadde ve Sokak Armatürü



syf 14-15

Largo LED Etanj Armatürler



syf 10-11

Lima LED Cadde ve Sokak Armatürü



syf 16-17

Maksimum Güvenlik, Minimum Enerji

Otoparklar günün her saatinde aktif olarak kullanılan alanlardır. Park işlemlerinin güvenli ve rahat bir şekilde gerçekleştirilebilmesi için sağlanacak olan aydınlatma, kusursuz bir şekilde ve otopark aydınlatma kriterlerine uygun olarak gerçekleştirilmelidir. Açık alanlar için uygun mesafeler belirlenmeli ve kullanılan armatürler uygun bir şekilde yönlendirilerek park alanlarında istenilen aydınlatma düzeyi sağlanmalıdır. Kapalı alanlar için tavandan ve yan alanlardan uygun bir aydınlık düzeyinde aydınlatma oluşturulmalıdır. Kamaşma ve gölge oluşumunun önüne geçilmelidir. Her iki alan içinde güvenlik kontrolünün sağlanabilmesi için kullanılan CCTV kameralarının görüş standartlarına uygun görünürlük düzeyi sağlanmalıdır. Ayrıca kurulan aydınlatma sistemi özellikle kapalı alanlar için uygun aydınlatma kontrol sistemleri ile desteklenilerek enerji tasarrufu üst düzeye ulaştırılabilir.

Liya LED Projektör

syf 18-19



Forino LED Projektör

syf 20-21



Exiled Acil Yönlendirme Armatürü

syf 22



LED Acil Aydınlatma Spotları

syf 23



Pelsan Aydınlatma olarak biz de otopark işletmecilerin aydınlatma konusunda yaşadığı sıkıntıları göz önüne alarak ürünlerimizi tasarlıyoruz. Gerek dış gerek iç mekanda zorlu çevre koşullarına dayanıklı, IP65 veya IP66 ürünler üretiyoruz.

Yüksek ışık verimliliğine sahip, uzun ömürlü LED ışık kaynağı ve yüksek verimli LED driver ile geliştirdiğimiz armatürlerimiz ile %70 'lere varan enerji tasarrufu sağlayarak işletme ve bakım maliyetlerinizin azalmasını sağlıyoruz. Bununla birlikte yaya ve sürücülerin rahatlıkla yönlerini tayin edebilmeleri ve güvenli bir şekilde hareket edebilmeleri için uygun bir aydınlatma sağlayarak müşterilerinizin işletmeniz hakkında düşüncelerini iyi yönde belirtmelerine yardımcı oluyoruz.



Koridor Fonksiyonu

Normal olarak hareket sensörleri anahtarlanabilen on/off güç kaynaklarıyla birlikte çalışır. Bu tipte bir hareket kontrolü yapıldığında durum balastlarla veya güç kaynaklarıyla birlikte %100 aydınlık ya da %100 karanlık ile sonuçlanır. Bu durum aydınlatma açısından çokta uygun olmayan sonuçlar doğurur.

Koridor fonksiyonu adı verilen aydınlatma kontrol sistemleri ile bu duruma çok üstün bir çözüm sunulabilmektedir. Komple karanlık yerine, aydınlatma sistemi loş ışık seviyesine geçer. Daha sonra güç kaynağına yerleştirilmiş olan bir program zemin aydınlatmasının devam etmesine veya kullanıcının ayarladığı bir süre sonunda (örneğin bir dakika) ya tamamen kapatılmasına ya da belirli ölçüye kadar kısılmasına karar verir.





Güvenlik ve Enerji Verimliliği

Koridor fonksiyonunun sağladığı diğer bir avantajda ekstra güvenlik unsuru sağlamasıdır. Çünkü düşük seviyede bile olsa ışık insanlar güven duygusu verir ve yollarını daha kolay bulmalarını sağlar. Koridor fonksiyonu ile eğer ortamda kimse yoksa ışığı birden bire kapatmak yerine önce daha düşük bir aydınlık seviyesine getirir ve bir dakikalık süre geçtikten sonra kapatır. Eğer alana birisi girse aydınlatma hemen %100 seviyesine çıkar. Gecikme zamanı durumu ortam koşullarına göre ayarlanabilir. Bu özellik sayesinde gün ışığı geçirmeyen mekânlar için mükemmel bir uygulama avantajı sunmaktadır.

Merdiven boşlukları ve çok kapısı olan büyük koridorlar, fuayeler ve otoparklar, alt geçitler veya gece gündüz çalışan metro istasyonları koridor fonksiyonu uygulamaları için oldukça mükemmel alanlardır. Koridor fonksiyonu uygulaması 24 saatlik uygulamalarda %70' e varan enerji tasarrufu sağlar. Elde edilen bu tasarruf oranı ile 6 ay gibi kısa bir zamanda kurulan sistem kendini amorti edebilmektedir. Böylece işletme sürekli kar eden bir sisteme sahip olmuş olur.

Fuga LED Etanj Armatürler

Mekanik Özellikler

- Elektrostatik toz boya kaplı, alüminyum enjeksiyon gövde.
- Etkin ısı tahliyesi sağlayan soğutucu perdeler.
- Sürücü bölümüne kolay müdahale imkanı.
- Işığı yönlendirme imkanı sağlayan açılı ayarlı yatar mekanizma.
- Isı değişimine ve çevre şartlarına uygun, sabit ve ek yeri olmayan poliüretan conta.

Optik Özellikler

- 50.000 saatin üzerinde kullanım ömrüne sahip LED.
- IK 08 koşullarını sağlayan, ısıya ve darbelere karşı korumalı, yüksek geçirgenliğe sahip, şeffaf temperli cam.

Elektriksel Özellikler

- Sabit akım çıkışlı, yüksek verimliliğe sahip LED sürücü.
- Şebeke gerilimindeki dalgalanmalardan etkilenmeyen ve sabit ışık sağlayan etkin güç faktörü düzeltmesi.
- Etkin ısı tahliyesi sağlayan PCB sayesinde uzun armatür ömrü.
- 2,5mm² kesitli kablo montajına uygun yanmaz çıkış klemensi.

Opsiyonlar

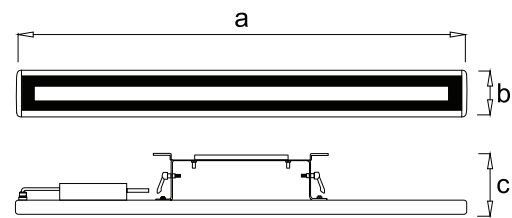
- Gün ışığına duyarlı fotosel uygulaması.
- Dim edilebilir sürücü uygulaması.

Kullanım Alanları



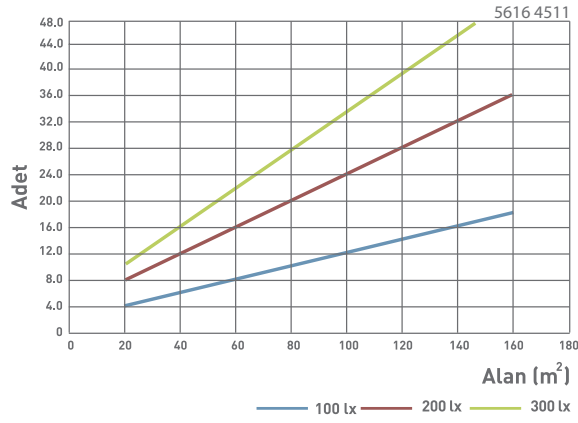
CE 230V 50-60Hz IP 65 650° EN 60598-2-1

Teknik Çizim

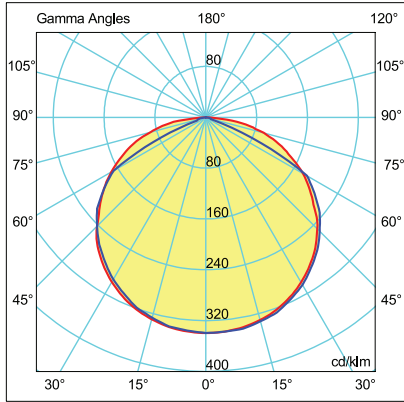




Pratik Aydınlatma Tasarım Tablosu



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



180.0 — 0.0 22W LED η :100.00 %
270.0 — 90.0

Pratik Aydınlatma Tasarım Hesabı

Aydınlatma hesap çizelgesi, armatürlerimizin kullanılacağı hacmin büyüklüğüne ve sağlanması istenilen aydınlık düzeylerine göre toplam armatür sayıları hakkında bilgi vermektedir. Grafikler klasik bir araç park alanı için sıklıkla karşılan, yüzey yansıtma çarpanlarının tavan, duvar ve zemin için sırasıyla **%30, %30 ve %10** yüksekliğin **2.75 m** ve çalışma düzleminin **0.2 m** olduğu durumda **22 W** gücündeki armatürümüz (5616 4511) için bakım faktörü **0.80** alınarak hesaplanmıştır. Diğer güçler için toplam armatür sayıları, çarpan tablosundaki ilgili değerler ile çarpılarak kolaylıkla hesaplanabilir.

Aydınlatma Hesabı Kabülleri

Yüzey Yansıtma Çarpanları	30/30/10
Bakım Faktörü	0.80
Hacim Yüksekliği	2.75 m
Çalışma Düzlemi	0.2 m

Armatürlere ait büyüklükler

Ürün Kodu	Güç (W)	Renk Sıcaklığı (K)	Lamba Tipi	Işık Akısı (lm)	Güç Faktörü	Boyutlar (mm) abc	Ağırlık (kg)	Hacim (m ³)	Koli Adedi	Ral Kodu
5616 4511	22	3000	LED	1411	>0.95	1000x104x135	6.2	0.023	1	7040

Solida LED Etanj Armatürler

Mekanik Özellikler

- Elektrostatik toz boya kaplı, alüminyum ekstrüzyon gövde.
- Etkin ısı tahliyesi sağlayan soğutucu perdeler.
- Sürücü bölümüne kolay müdahale imkânı.
- Isı değişimine ve çevre şartlarına uygun, sabit ve ek yeri olmayan poliüretan conta.

Optik Özellikler

- 50.000 saatin üzerinde kullanım ömrüne sahip LED.
- Yüksek ışık geçirgenliğine ve homojen yayılıma sahip PMMA optik kapak.

Elektriksel Özellikler

- Sabit akım çıkışlı, yüksek verimliliğe sahip LED sürücü.
- Şebeke gerilimindeki dalgalanmalardan etkilenmeyen ve sabit ışık sağlayan etkin güç faktörü düzeltmesi.
- Isıl iletkenliği yüksek PCB.
- 2,5mm² kesitli kablo montajına uygun yanmaz çıkış klemensi.

Opsiyonlar

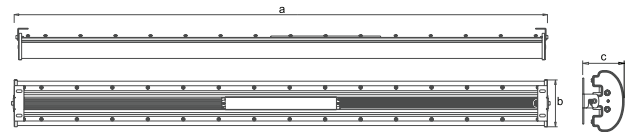
- Gün ışığına duyarlı fotosel uygulaması.
- Dim edilebilir sürücü uygulaması.

Kullanım Alanları



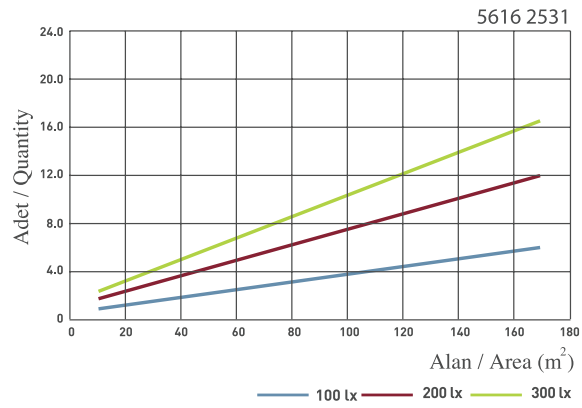
EN 60598-2-1

Teknik Çizim

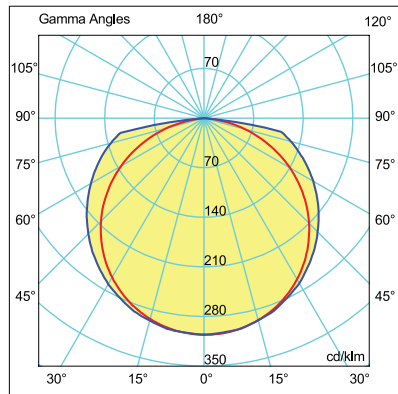




Pratik Aydınlatma Tasarım Tablosu



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



180.0 — 0.0 70W LED η:100.00 %
270.0 — 90.0

Pratik Aydınlatma Tasarım Hesabı

Aydınlatma hesap çizelgesi, armatürlerimizin kullanılacağı hacmin büyüklüğüne ve sağlanması istenilen aydınlık düzeylerine göre toplam armatür sayıları hakkında bilgi vermektedir. Grafikler klasik bir otopark hacminde sıklıkla karşılaşılan, yüzey yansıtma çarpanlarının tavan, duvar ve zemin için sırasıyla %30, %30 ve %10, yüksekliğin 2.75 m ve çalışma düzleminin 0.85 m olduğu durumda 70 W gücündeki armatürümüz (5616 2531) için bakım faktörü 0.20 alınarak hesaplanmıştır. Diğer güçler için toplam armatür sayıları, çarpan tablosundaki ilgili değerler ile çarpılarak kolaylıkla hesaplanabilir.

Aydınlatma Hesabı Kabülleri

Yüzey Yansıtma Çarpanları	30/30/10
Bakım Faktörü	0.80
Hacim Yüksekliği	2.75 m
Çalışma Düzlemi	0.20m
Çarpanlar	
30W	2.32

Armatürlere ait büyüklükler

Ürün Kodu	Güç (W)	Akım (mA)	Renk Sıcaklığı (K)	Lamba Tipi	Işık Akısı (lm)	Güç Faktörü	Boyutlar (mm) abc	Ağırlık (kg)	Hacim (m ³)	Koli Adedi	Ral Kodu
5616 2511	30	550	5000	LED	2400	>0.95	603x105x72	21	0.067	12	7001
5616 2531	70	820	5000	LED	5560	>0.95	1203x105x72	26	0.139	9	7001

Largo LED Etanj Armatürler

Mekanik Özellikler

- Isı değişiminden etkilenmeyen cam elyaf katkılı fiberglas gövde.
- Isı değişimine ve çevre şartlarına uygun, sabit ve ek yeri olmayan poliüretan conta.
- Polimer enjeksiyon mandallar.

Optik Özellikler

- LM80 ve TM21 standartlarına uygun 50.000 saatin üzerinde kullanım ömrüne sahip LED.
- Optimum yayılma sağlayan ve zamanla sararma yapmayan elektrostatik toz boya kaplı metal reflektör.
- Yüksek ışık geçirgenliğine ve homojen yayılıma sahip PMMA optik kapak.

Elektriksel Özellikler

- Sabit akım çıkışlı, yüksek verimliliğe sahip LED sürücü.
- Şebeke gerilimindeki dalgalanmalardan etkilenmeyen ve sabit ışık sağlayan etkin güç faktörü düzeltmesi.
- 2,5mm² kesitli kablo montajına uygun yanmaz çıkış klemensi.
- Seri elektriksel montaj için çift çıkış deliği.

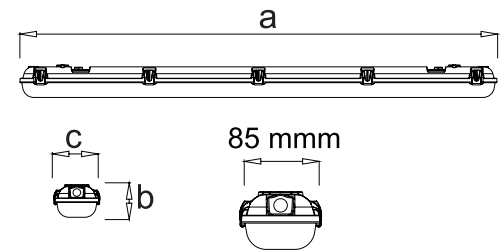
Opsiyonlar

- DALI uygulaması.
- 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması.
- Koridor fonksiyonu.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim

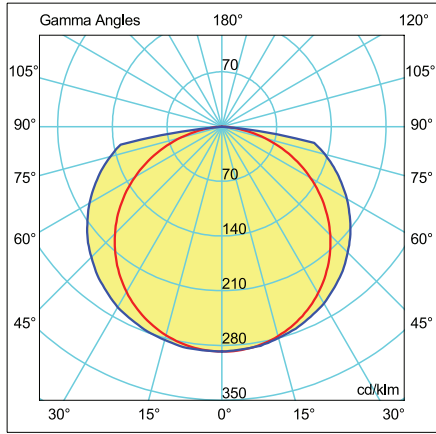




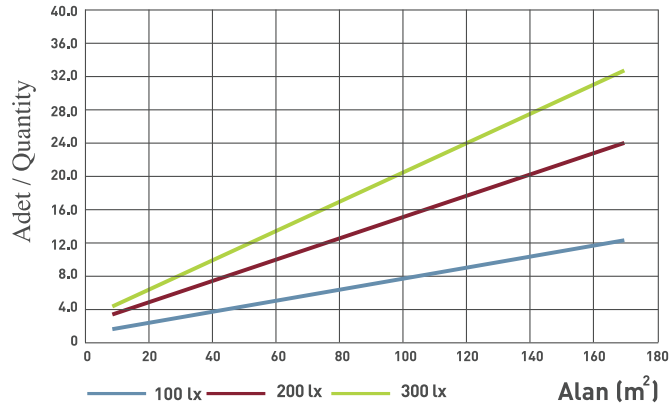
Pratik Aydınlatma Tasarım Tablosu

5615 6371

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



180.0 — 0.0 42W LED η :100.00 %
270.0 — 90.0



Pratik Aydınlatma Tasarım Hesabı

Aydınlatma hesap çizelgesi, armatürlerimizin kullanılacağı hacmin büyüklüğüne ve sağlanması istenilen aydınlık düzeylerine göre toplam armatür sayıları hakkında bilgi vermektedir. Grafikler klasik bir otopark hacminde sıklıkla karşılaşılan, yüzey yansıtma çarpanlarının tavan, duvar ve zemin için sırasıyla **%30, %30 ve %10**, yüksekliğin **2.75 m** ve çalışma düzleminin **0.20 m** olduğu durumda **42 W** gücündeki armatürümüz (5615 6371) için bakım faktörü **0.80** alınarak hesaplanmıştır. Diğer güçler için toplam armatür sayıları, çarpan tablosundaki ilgili değerler ile çarpılarak kolaylıkla hesaplanabilir.

Aydınlatma Hesabı Kabülleri

Yüzey Yansıtma Çarpanları	30/30/10
Bakım Faktörü	0.80
Hacim Yüksekliği	2.75 m
Çalışma Düzlemi	0.20 m
Çarpanlar	
21W	2.03

Armatürlere ait büyüklükler

Ürün Kodu	Tip	Güç (W)	Sürücü Akımı (mA)	Lamba Tipi	Işık Akısı (lm)	Güç Faktörü	Boyutlar (mm) abc	Ağırlık (kg)	Hacim (m ³)	Koli Adedi
5615 6361	Largo LED	21	350	LED	1440	>0.95	663x85x85	1.8	0.0069	1
5615 6371	Largo LED	42	350	LED	2920	>0.95	1273x85x85	2.4	0.0130	1



12



Açık Otoparklar

Açık otoparklar büyük ve geniş alanlardır. Gerek müşterilerinizi dikkatini çekebilmek gerekse de güvenlik amacı ile bu alan içerisinde ve çevresinde kalan her noktanın rahat bir şekilde görülebilmesi gereklidir. Sağlanacak olan uygun aydınlatma ile araçların ve yayaların alan içerisinde rahat ve güvenli bir şekilde hareketleri mümkün kılınabilmektedir. Ayrıca sizler için özel olarak tasarlayıp sunduğumuz yeni nesil LED ışık kaynaklı armatürler ile yapacak olduğunuz aydınlatma sayesinde işletmenizi sürekli kar eden bir sisteme dönüştürebilmeniz mümkündür.



Tokyo LED Cadde ve Sokak Armatürü

Mekanik Özellikler

- Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum enjeksiyon gövde.
- 42 – 60 mm çaplı yandan montaja uygun giriş konsolu.
- Sürücü bölümüne kolay müdahale imkânı.
- Etkin ısıtılışını sağlayan soğutucu perdeler.
- Paslanmaz çelik bağlantı elemanları.
- Isı değişimine ve çevre şartlarına uygun, sabit ve ek yeri olmayan poliüretan conta.

Optik Özellikler

- LM80 ve TM21 standartlarına uygun 50.000 saatin üzerinde kullanım ömrüne sahip LED.
- Polimer enjeksiyon PMMA lens.
- Yüksek renksel geri verim indeksi(Ra>70).
- IK 08 koşullarını sağlayan, ısıya ve darbelere karşı korumalı, yüksek geçirgenliğe sahip şeffaf temperli cam.

Elektriksel Özellikler

- Sabit akım çıkışlı, yüksek verimliliğe sahip LED sürücü.
- Şebeke gerilimindeki dalgalanmalardan etkilenmeyen ve sabit ışık sağlayan etkin güç faktörü düzeltmesi.
- Isıl iletkenliği yüksek alüminyum PCB.
- 2,5mm² kesitli kablo montajına uygun yanmaz çıkış klemensi.

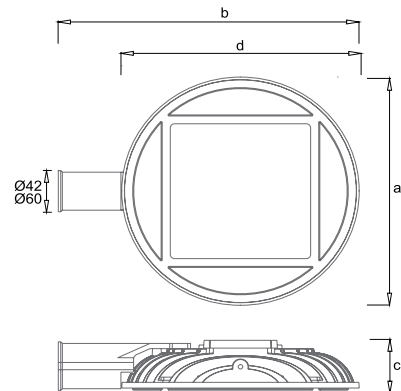
Opsiyonlar

- Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması .
- Gün ışığına duyarlı fotosel uygulaması.
- Dim edilebilir sürücü.
- İstenilen renk sıcaklığına (CCT) LED uygulaması.

Kullanım Alanları

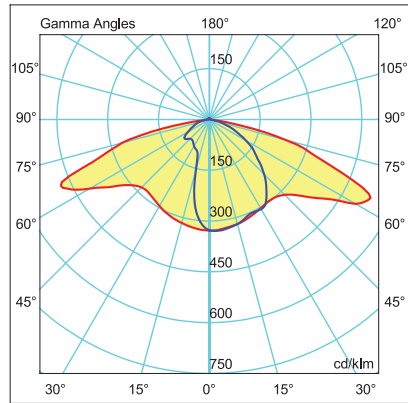


Teknik Çizim





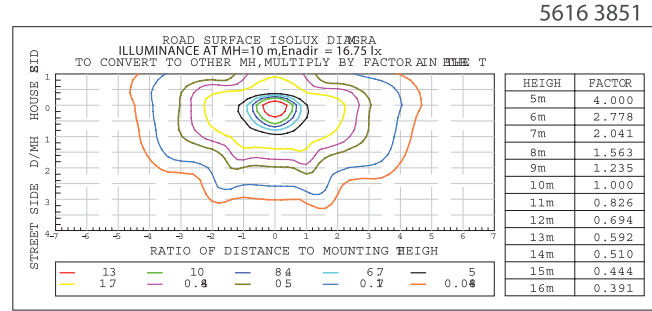
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



180.0 — 0.0 76W LED η : 100.00%

270.0 — 90.0

Eş Aydınlik Düzeyi Diagramı



5616 3851

Armatürlere ait büyüklükler

Ürün Kodu	Güç (W)	LED Adedi	Renk Sıcaklığı (K)	Lamba Tipi	Işık Akısı (lm)	Güç Faktörü	Boyutlar (mm) abcd	Ağırlık (kg)	Hacim (m³)	Koli Adedi	Ral Kodu
5616 3811	42.3	32	4000	LED	3668	>0.95	558x440x105x440	13.2	0.03875	1	7040
5616 3821	57.8	32	4000	LED	5047	>0.95	558x440x105x440	13.2	0.03875	1	7040
5616 3831	58	48	4000	LED	5459	>0.95	558x440x105x440	13.2	0.03875	1	7040
5616 3841	88	48	4000	LED	7547	>0.95	558x440x105x440	13.2	0.03875	1	7040
5616 3851	76	64	4000	LED	7503	>0.95	558x440x105x440	13.2	0.03875	1	7040
5616 3861	103	64	4000	LED	10328	>0.95	558x440x105x440	13.2	0.03875	1	7040



Lima LED Cadde ve Sokak Armatürü

Mekanik Özellikler

- Elektrostatik toz boya kaplı, alüminyum enjeksiyon gövde.
- 42 – 60 mm çaplı yandan montaja uygun giriş konsolu.
- Paslanmaz çelik bağlantı elemanları.
- Isı değişimine ve çevre şartlarına uygun, sabit ve ek yeri olmayan poliüretan conta.
- Isı tahliye eden soğutucu perdeler.

Optik Özellikler

- LM80 ve TM21 standartlarına uygun 50.000 saatin üzerinde kullanım ömrüne sahip LED.
- Polimer enjeksiyon PMMA lens.
- Yüksek renksel geri verim indeksi(Ra>70).
- IK 08 koşullarını sağlayan, ısıya ve darbelere karşı korumalı, yüksek geçirgenliğe sahip, şeffaf temperli cam.

Elektriksel Özellikler

- Sabit akım çıkışlı, yüksek verimliliğe sahip LED sürücü.
- Şebeke gerilimindeki dalgalanmalardan etkilenmeyen ve sabit ışık sağlayan etkin güç faktörü düzeltmesi.
- Isıl iletkenliği yüksek alüminyum PCB. 2,5mm² kesitli kablo montajına uygun yanmaz çıkış klemensi.

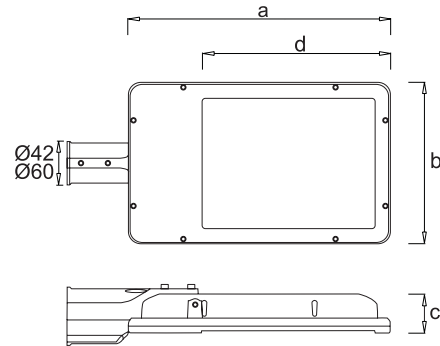
Opsiyonlar

- Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması.
- Gün ışığına duyarlı fotosel uygulaması.
- Dim edilebilir sürücü uygulaması.
- İstenilen renk sıcaklığına (CCT) LED uygulaması.

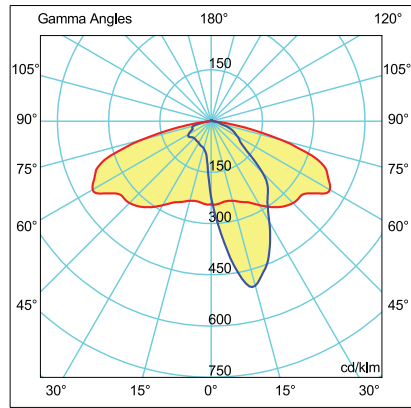
Kullanım Alanları



Teknik Çizim

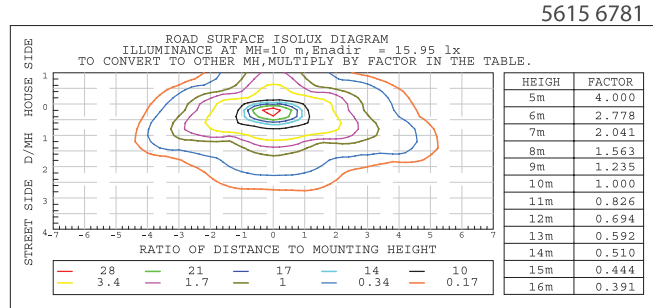


Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



180.0 — 0.0 103W LED η :100.00 %
270.0 — 90.0

Eş Aydınlık Düzeyi Diagramı



Armatürlere ait büyüklükler

Ürün Kodu	Güç (W)	LED Adedi	Renk Sıcaklığı (K)	Lamba Tipi	Işık Akısı (lm)	Güç Faktörü	Boyutlar (mm) abcd	Ağırlık (kg)	Hacim (m³)	Koli Adedi	Ral Kodu
5615 6786	52	48	4000	LED	4628	>0.95	605x302x73x493	9	0.02358	1	9022
5615 6781	103	96	4000	LED	9216	>0.95	605x302x73x493	9	0.02358	1	9022
5615 6782	154	96	4000	LED	12288	>0.95	605x302x73x493	9	0.02358	1	9022



Liya LED Projektör

Mekanik Özellikler

- Elektrostatik toz boya kaplı, alüminyum enjeksiyon gövde.
- Isı tahliye eden soğutucu perdeler.
- Paslanmaz çelik bağlantı elemanları.
- Işığı yönlendirme imkanı sağlayan açı ayarlı, yatar mekanizma.
- Isı değişimine ve çevre şartlarına uygun, sabit ve ek yeri olmayan poliüretan conta.

Optik Özellikler

- LM80 ve TM21 standartlarına uygun 50.000 saatin üzerinde kullanım ömrüne sahip LED.
- Yüksek renksel geri verim indeksi (Ra>70).
- Metalize kaplı polimer enjeksiyon reflektör.
- IK 08 koşullarını sağlayan, ısıya ve darbelere karşı korumalı, yüksek geçirgenliğe sahip, şeffaf temperli cam.

Elektriksel Özellikler

- Sabit akım çıkışlı, yüksek verimliliğe sahip LED sürücü.
- Şebeke gerilimindeki dalgalanmalardan etkilenmeyen ve sabit ışık sağlayan etkin güç faktörü düzeltmesi.
- Isıl iletkenliği yüksek alüminyum PCB.
- 2,5mm² kesitli kablo montajına uygun yanmaz çıkış klemensi.

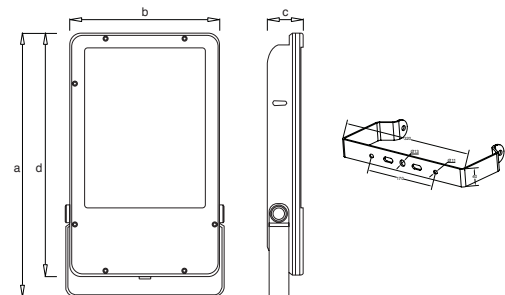
Opsiyonlar

- Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması.
- Farklı açılarda lens ve reflektör uygulaması.
- Gün ışığına duyarlı fotosel uygulaması.
- Dim edilebilir sürücü.
- İstenilen renk sıcaklığına (CCT) LED uygulaması.

Kullanım Alanları

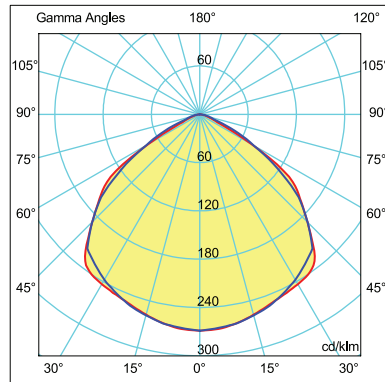


Teknik Çizim



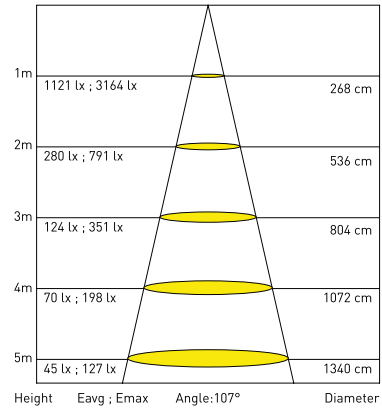


Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



180.0 — 0.0 103W LED η :100.00 %
270.0 — 90.0

Konik Diyagram



Armatürlere ait büyüklükler

Ürün Kodu	Güç (W)	LED Adedi	Renk Sıcaklığı (K)	Lamba Tipi	Işık Akısı (lm)	Güç Faktörü	Boyutlar (mm) abc	Ağırlık (kg)	Hacim (m ³)	Koli Adedi	Ral Kodu
5615 6736	52	48	4000	LED	4628	>0.95	534x302x73x493	8.8	0.01368	1	9022
5615 6731	103	52	4000	LED	9216	>0.95	534x302x73x493	8.8	0.01368	1	9022
5615 6732	154	96	4000	LED	14492	>0.95	534x302x73x493	8.8	0.01368	1	9022



Forino LED Projektör

Mekanik Özellikler

- Elektrostatik toz boya kaplı, alüminyum enjeksiyon gövde.
- Etkin ısı tahliyesi sağlayan soğutucu perdeler .
- Paslanmaz çelik bağlantı elemanları.
- Işığı yönlendirme imkânı sağlayan açı ayarlı, yatar mekanizma.
- Isı değişimine ve çevre şartlarına uygun, sabit ve ek yeri olmayan poliüretan conta

Optik Özellikler

- LM80 ve TM21 standartlarına uygun 50.000 saatin üzerinde kullanım ömrüne sahip LED.
- Yüksek renksel geri verim indeksi (Ra>70).
- Metalize kaplı polimer enjeksiyon reflektör.
- IK 08 koşullarını sağlayan, ısıya ve darbelere karşı korumalı, yüksek geçirgenliğe sahip, şeffaf temperli cam

Elektriksel Özellikler

- Sabit akım çıkışlı, yüksek verimliliğe sahip LED sürücü.
- Şebeke gerilimindeki dalgalanmalardan etkilenmeyen ve sabit ışık sağlayan etkin güç faktörü düzeltmesi.
- Isıl iletkenliği yüksek alüminyum PCB.
- 2,5mm² kesitli kablo montajına uygun yanmaz çıkış klemensi.

Opsiyonlar

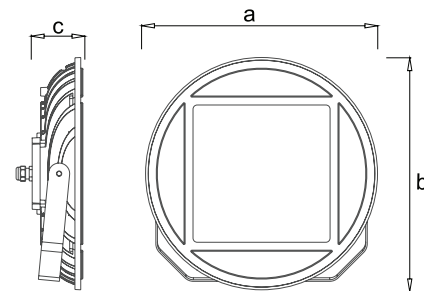
- Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması.
- Farklı açılardalens ve reflektör uygulaması.
- Gün ışığına duyarlı fotosel uygulaması.
- Dim edilebilir sürücü.
- İstenilen renk sıcaklığına (CCT) LED uygulaması.

Kullanım Alanları



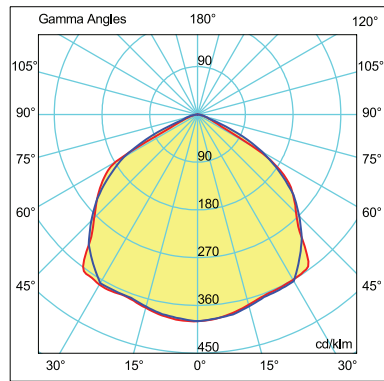
CE 230V 50-60Hz IP 66 EN 60598-2-5

Teknik Çizim



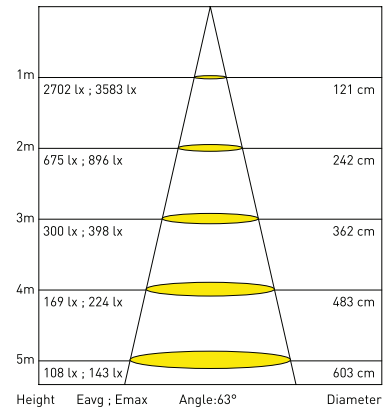


Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



180.0 — 0.0 103W LED η :100.00 %
270.0 — 90.0

Konik Diyagram



Armatürlere ait büyüklükler

Ürün Kodu	Güç (W)	LED Adedi	Renk Sıcaklığı (K)	Lamba Tipi	Işık Akısı (lm)	Güç Faktörü	Boyutlar (mm) abc	Ağırlık (kg)	Hacim (m³)	Koli Adedi	Ral Kodu
5616 3911	42.3	32	4000	LED	3668	>0.95	445x445x92	13	0.037	1	9005
5616 3921	57.8	32	4000	LED	5047	>0.95	445x445x92	13	0.037	1	9005
5616 3931	58	48	4000	LED	5459	>0.95	445x445x92	13	0.037	1	9005
5616 3941	88	48	4000	LED	7547	>0.95	445x445x92	13	0.037	1	9005
5616 3951	76	64	4000	LED	7503	>0.95	445x445x92	13	0.037	1	9005
5616 3961	103	64	4000	LED	10328	>0.95	445x445x92	13	0.037	1	9005



Exiled Acil Yönlendirme Armatürü

- Alüminyum ekstrüzyon gövde
- Yüksek verimli LED
- Uzun ömürlü Ni-Cd batarya
- Yüksek geçirgenliğe sahip PMMA optik kapak
- Enerjide ve enerji yokken çalışabilme
- Şarj ve deşarj durumunu gösteren LED gösterge
- Kolay kontrol imkânı sunan test butonu
- Tek yüzlü ve çift yüzlü uygulama
- Duvar tipi ve sarkıt olarak kullanılmasını sağlayan ergonomik yapı
- Zaman tasarrufu kazandıran kolay kurulum

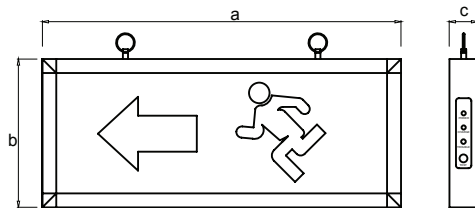
Armatürlere ait büyüklükler

Ürün Kodu	Model	Tip	Güç (W)	Lamba Tipi	Çalışma Süresi	Boyutlar (mm) abc	Ağırlık (kg)	Hacim (m³)	Koli Adedi
5513 1511	Exiled	AC/DC/Çift Yüz Exit/Çıkış Exit/Çıkış	3	LED	2.5 Saat	360x150x24	6.8	0.02303	10
5513 1521	Exiled	AC/DC/Tek Yüz Exit/Çıkış Exit/Çıkış	3	LED	2.5 Saat	360x150x24	6	0.02303	10
5513 1531	Exiled	AC/DC/Çift Yüz Exit/Sağ Ok Exit	3	LED	2.5 Saat	360x150x24	6.8	0.02303	10
5513 1541	Exiled	AC/DC/Tek Yüz Exit/Sağ Ok Exit	3	LED	2.5 Saat	360x150x24	6	0.02303	10
5513 1551	Exiled	AC/DC/Tek Yüz Exit/Sol Ok Exit	3	LED	2.5 Saat	360x150x24	6	0.02303	10

Kullanım Alanları



Teknik Çizim



CE 230V 50-60Hz IP 20 650° EN 60598-2-22



LED Acil Aydınlatma Spotları

- Polimer enjeksiyon gövde
- Yüksek verimli LED
- Uzun ömürlü 6V 4.5Ah Ni-Cd batarya
- Yüksek geçirgenliğe sahip PMMA optik kapak
- Işığa yön verebilen hareketli lamba başlıkları
- Tek ve çift lambalı çalışabilme
- Enerji kesildiğinde otomatik olarak devreye girme
- Şarj ve deşarj durumunu gösteren LED gösterge
- Ergonomik yapısı sayesinde duvar tipi ve seyyar kullanım
- Zaman tasarrufu kazandıran kolay kurulum
- Elektrostatik toz boya kaplı metal gövde
- Yüksek verimli LED
- Uzun ömürlü 9.6V 2.2Ah Ni-Cd batarya
- Yüksek geçirgenliğe sahip PMMA optik kapak
- Işığa yön verebilen hareketli lamba başlıkları
- Enerji kesildiğinde otomatik olarak devreye girme
- Şarj ve deşarj durumunu gösteren LED gösterge
- Zaman tasarrufu kazandıran kolay kurulum

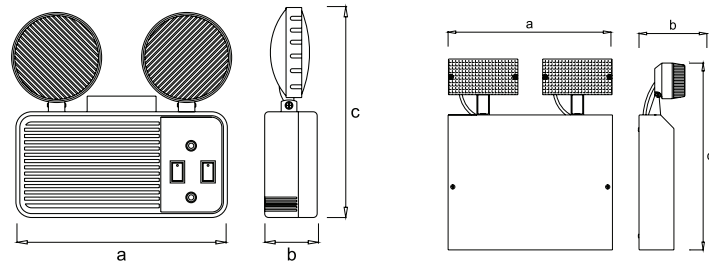
Armatürlere ait büyüklükler

Ürün Kodu	Tip	Güç (W)	Çalışma Süresi	Lamba Tipi	Boyutlar (mm) abc	Ağırlık (kg)	Hacim (m ³)	Koli Adedi	Ral Kodu
5514 1040	LEDli Emergency Spot 5W	5	3 Saat	LED	266x70x280	9.7	0.0462	6	9016
5514 1050	LEDli Emergency Spot 20W	20	3 Saat	LED	292x63x265	12	0.0507	5	9018

Kullanım Alanları



Teknik Çizim



CE 230V 50-60Hz IP 40 EN 60598-2-22



Genel Merkez / Head Office

İmes Sanayi Sitesi A Blok 101/38 Ümraniye/İstanbul
Tel. +90 216 466 10 10 (pbx) Faks. +90 216 364 60 15

Fabrika / Factory

Nato Yolu Cad. Emek Mah. Kısıklı Selami Tekke Sk.
No:280 Sancaktepe/İstanbul
Tel. +90 216 540 66 71-72 Faks. +90 216 540 66 79

info@pelsan.com.tr

www.pelsan.com.tr

