Lineer Aydınlatma Armatürleri

Limas®
Verimli Aydınlatma Uzmanı

Linero L Pro 36.150

* Ürünlerin fotoğrafları birebir olmayıp, değişkenlik gösterebilir. Satış Birimimize danışınız.

LINERO serisi lineer ofis armatürlerinde T5'in egemenliğine son veriyor. Optimum performansın yakalandığı, şık tasarım ve uçtan uca kesintisiz bir görüntü sunan LINERO serisi; LED lineer çözüm arayanlar için mükemmel bir çözüm. Son teknolojik LED'ler ile 60.000 saatin üzerinde ömre sahip LINERO serisi T5'in tahtını sallıyor.

Otomasyon sistemi entegre edilebilen seride isteğe bağlı olarak acil durum aydınlatması da sunulmaktadır.

Renk Seçenekleri :

RAL 9005 RAL 9016 RAL 7004

Kullanım Alanları:

Ofis Aydınlatma,
Mağaza Aydınlatma,
Koridor Aydınlatma,
Otel Aydınlatma

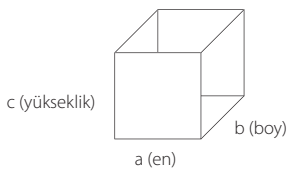
- **36W** toplam güç tüketimi
- **4469 lm** ışık akısı (Armatür Lümeni)
- **124 lm/W** armatür etkinlik faktörü
- Ekonomik ilk yatırım maliyeti
- IP40 koruma sınıfı
- LM80 ve TM21 standardına göre **60.000 saat** üzeri ömür
- 3-step Mac Adam tolerans değerlerinde renk sıcaklığı tutarlılığı
- Farklı renk seçenekleri (3000K- 4000K - 6500K)
- Alüminyum PCB (2,0 W/mK)
- 6063 ekstrüzyon gövde
- Yüksek kalite bağlantı parçaları
- EN 60598-1 standartlarına ve ilgili alt standartlara göre ölçümler
- IESNA-LM-79-08 standardına göre fotometrik ölçümler

Opsiyonel

- Sensör, dimleme, armatürler arası kablosuz iletişim özellikleri
- 1-10V, DALI otomasyon entegrasyonu
- Acil durum modu

Teknik Özellikler	
ÜRÜN ADI	LINERO L PRO 36.150
LED MARKASI	SAMSUNG / LUMILEDS
CCT	4000K(±%5)
CRI	>80
LED SAYISI	102
LED LÜMENİ	5362
ARMATÜR LÜMEN	4469
AÇI	110°
GİRİŞ GERİLİMİ	220-240V AC
PF	>0,90
ŞEBEKEDEN ÇEKİLEN GÜÇ	36W ±%5
ARMATÜR ETKİNLİK FAKTÖRÜ	124 lm/W
IP KORUMA	IP40
KORUMA SINIFI	CLASS I
ÜRÜN ÖMRÜ	≥60.000 SAAT
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-20°+40°
GÖVDE MATERYALİ	ALÜMİNYUM
OPTİK KAPAK	PC

+35°C ve üzeri ortam sıcaklıklarında teknik birimimize danışınız.



ÜRÜN NET AĞIRLIK	3740gr
KUTU ÖLÇÜLERİ (axbxc)	90x1530x90mm
KUTU AĞIRLIĞI	4300gr
KUTU ÜRÜN SAYISI	1

Ürünün aksesuarları değiştiğinde ağırlıkta ±%10 değişiklik olabilir.

Lightmaster®

444 9 LED (533)

Limas Lightconn® roxlight®

ALE TEKNOLOJİ SİSTEMLERİ SAN. ve DIŞ TİC. A.Ş | Beylikdüzü Organize Sanayi Bölgesi Mustafa Kurdoğlu Cad. No: 38 PK. 34524 Beylikdüzü - İSTANBUL / TÜRKİYE
T: +90 212 295 40 00 | F: +90 212 295 40 88 | info@lightmaster.com.tr | www.lightmaster.com.tr | www.limaslighting.com

Linero L Pro 36.150
LM80 Rapor Sonuçları

Normalized Flux Statistics for I_f = 120mA

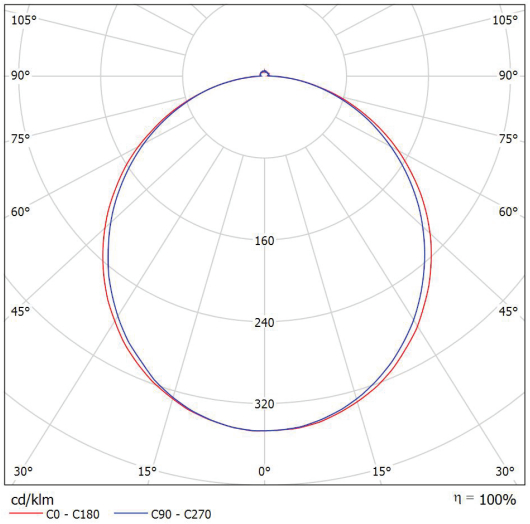
		0hrs	1000hrs	2000hrs	3000hrs	4000hrs	5000hrs	6000hrs	7000hrs	8000hrs	9000hrs	10000hrs	alpha	B	L70
	median =	1.000	0.972	0.967	0.956	0.954	0.952	0.946	0.939	0.935	0.934	0.928			
Ts=Tair=105°C	average =	1.000	0.970	0.965	0.955	0.953	0.952	0.946	0.937	0.933	0.932	0.925	5.5460e-06	0.9772	60,152
	st dev =	0.000	0.016	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	TM-21 L70(10k) > 60,000hrs		
	min =	1.000	0.929	0.925	0.918	0.919	0.918	0.915	0.908	0.905	0.906	0.898			
	max =	1.000	0.996	0.994	0.984	0.982	0.979	0.973	0.964	0.960	0.959	0.952			
	median =	1.000	1.005	0.999	0.994	0.996	0.996	0.995	0.988	0.986	0.985	0.984			
Ts=Tair=85°C	average =	1.000	1.004	0.999	0.994	0.996	0.996	0.994	0.987	0.986	0.984	0.983	2.7696e-06	1.0090	132,017
	st dev =	0.000	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	TM-21 L70(10k) > 60,000hrs		
	min =	1.000	0.993	0.983	0.977	0.977	0.981	0.977	0.971	0.969	0.967	0.968			
	max =	1.000	1.013	1.007	1.004	1.007	1.008	1.005	0.999	0.997	0.995	0.995			

ALE TEKNOLOJİ SİSTEMLERİ SAN. ve DIŞ TİC. A.Ş | Beylikdüzü Organize Sanayi Bölgesi Mustafa Kurdoğlu Cad. No: 38 PK. 34524 Beylikdüzü - İSTANBUL / TÜRKİYE
T: +90 212 295 40 00 | F: +90 212 295 40 88 | info@lightmaster.com.tr | www.lightmaster.com.tr | www.limaslighting.com

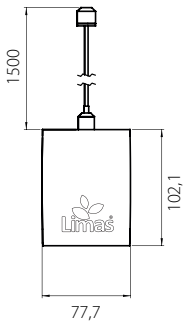
Linero L Pro 36.150
Renk Sıcaklığı-Lümen Çarpan Tablosu

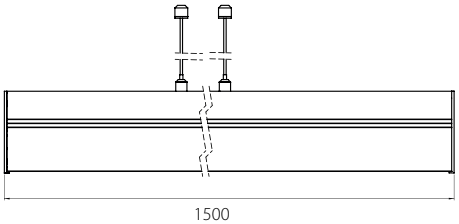
CRI	4000K	6500K	3000K
70	-	-	-
80	1,00	0,99	0,98
90	0,87	1,00	0,95

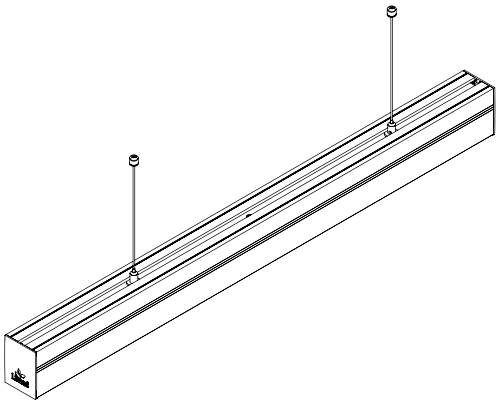
Linero L Pro 36.150
Işık Veri Yaprağı



Linero L Pro 36.150
Teknik Çizimler







Linero L Pro
Diğer Güç ve Modeller

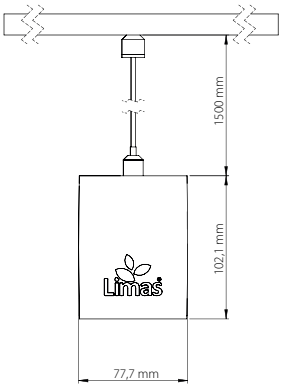
Teknik Özellikler				
ÜRÜN ADI	LINERO L PRO 28.120	LINERO L PRO 36.150	LINERO L PRO 33.120	LINERO L PRO 48.150
LED MARKASI	SAMSUNG / LUMILEDS	SAMSUNG / LUMILEDS	SAMSUNG / LUMILEDS	SAMSUNG / LUMILEDS
CCT	4000K(±%5)	4000K(±%5)	4000K(±%5)	4000K(±%5)
CRI	>80	>80	>80	>80
LED SAYISI	78	102	96	138
LED LÜMENİ	4101	5362	5050	7255
ARMATÜR LÜMEN	3418	4469	4208	6046
AÇI	110°	110°	110°	110°
GİRİŞ GERİLİMİ	220-240V AC	220-240V AC	220-240V AC	220-240V AC
PF	>0,90	>0,90	>0,90	>0,90
ŞEBEKEDEN ÇEKİLEN GÜÇ	28W ±%5	36W ±%5	33W±%5	48W±%5
ARMATÜR ETKİNLİK FAKTÖRÜ	122 lm/W	124 lm/W	128 lm/W	126 lm/W
IP KORUMA	IP40	IP40	IP40	IP40
KORUMA SINIFI	CLASS I	CLASS I	CLASS I	CLASS I
ÜRÜN ÖMRÜ	≥60.000 SAAT	≥60.000 SAAT	≥60.000 SAAT	≥60.000 SAAT
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-20˚+40˚	-20˚+40˚	-20˚+40˚	-20˚+40˚
GÖVDE MATERYALİ	ALÜMİNYUM	ALÜMİNYUM	ALÜMİNYUM	ALÜMİNYUM
OPTİK KAPAK	PC	PC	PC	PC

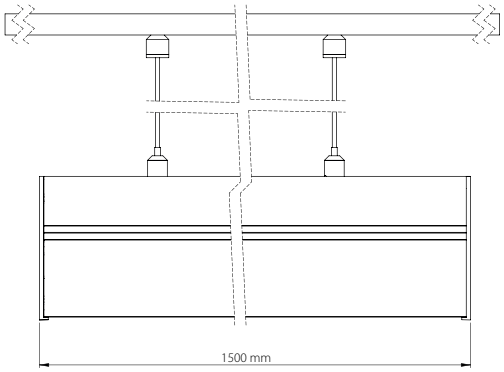
ALE TEKNOLOJİ SİSTEMLERİ SAN. ve DIŞ TİC. A.Ş | Beylikdüzü Organize Sanayi Bölgesi Mustafa Kurdoğlu Cad. No: 38 PK. 34524 Beylikdüzü - İSTANBUL / TÜRKİYE
T: +90 212 295 40 00 | F: +90 212 295 40 88 | info@lightmaster.com.tr | www.lightmaster.com.tr | www.limaslighting.com

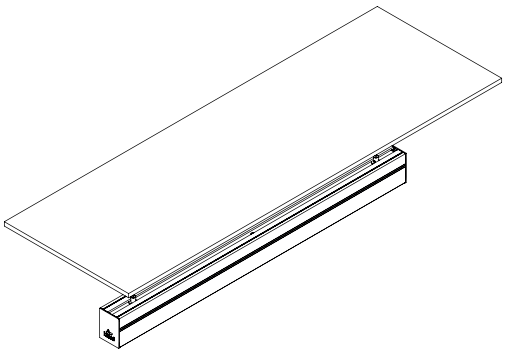
Linero L Pro 36.150
Bağlantı Şekilleri

Limas®
Verimli Aydınlatma Uzmanı

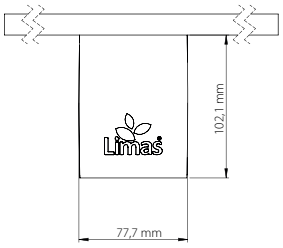
Tavan Bağlantı (Sarkıt)

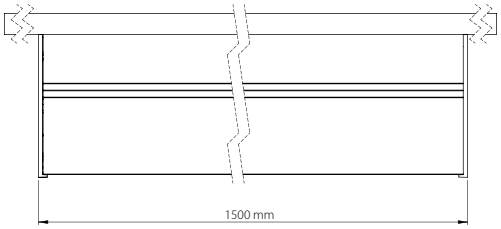


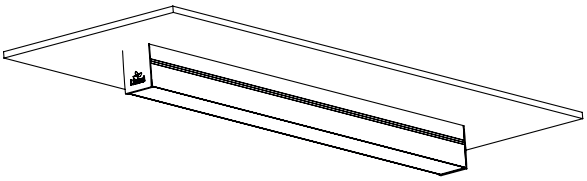




Tavan Bağlantı

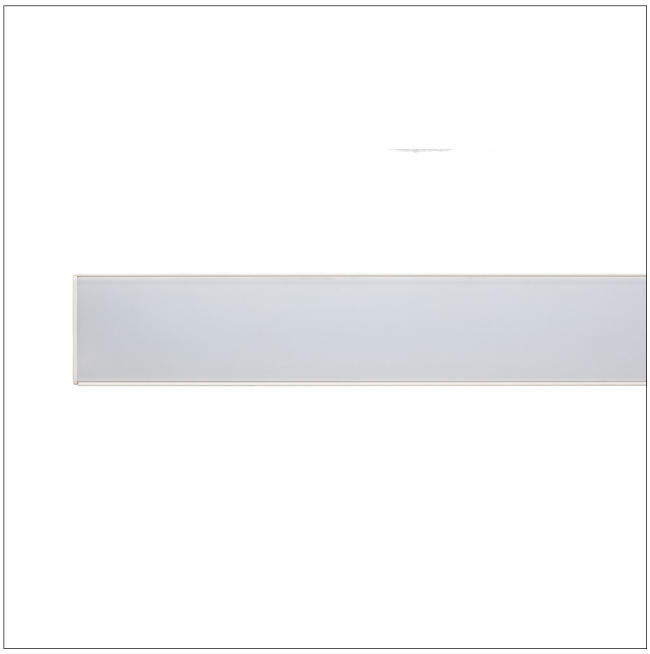


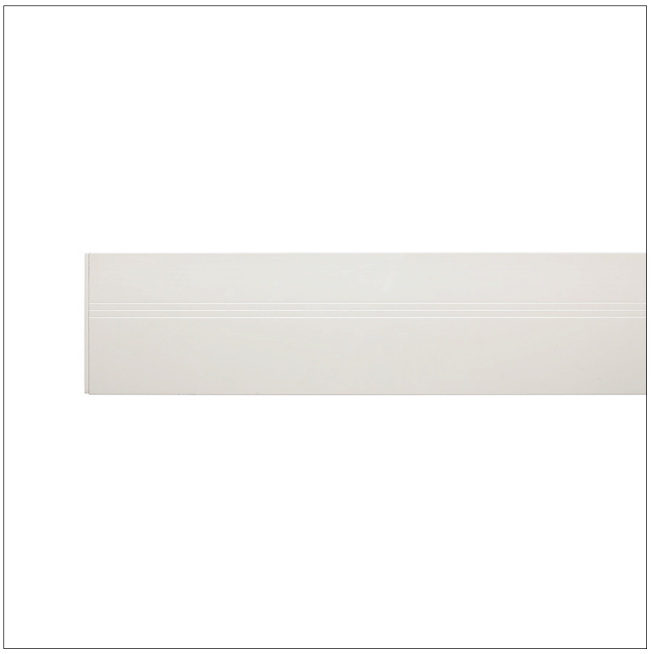


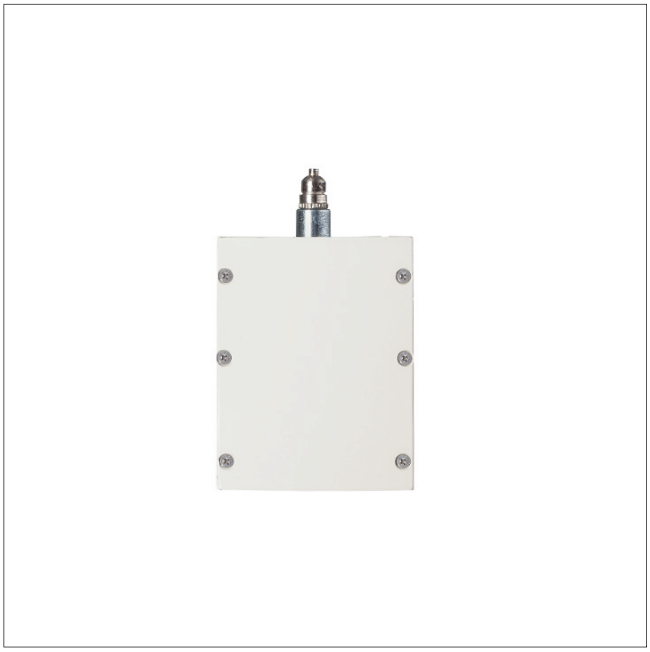


ALE TEKNOLOJİ SİSTEMLERİ SAN. ve DIŞ TİC. A.Ş | Beylikdüzü Organize Sanayi Bölgesi Mustafa Kurdoğlu Cad. No: 38 PK. 34524 Beylikdüzü - İSTANBUL / TÜRKİYE
T: +90 212 295 40 00 | F: +90 212 295 40 88 | info@lightmaster.com.tr | www.lightmaster.com.tr | www.limaslighting.com

Linero L Pro 36.150
Ürün Fotoğrafları







*Lightmaster Aydınlatma Çözümleri, bu datasheet içinde yer alan bilgilerde haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar.