



## IN-GROUND LUMINAIRES ZEMİNE GÖMME ARMATÜRLER

### YLW 100

İç ve dış aydınlatmada yere gömme olarak kullanılabilen yüksek verimli lineer armatürlerdir. Paslanmaz çerçevesi, yüksek dayanımlı ısıl işlem görmüş camı, ısıyı kolayca transfer edebilen korozyona dayanıklı alüminyum gövde yapısı sayesinde uzun kullanım ömrüne sahiptir. Armatürde üretilen ışığın renk sıcaklığı farklı LED'ler aracılığıyla sağlanabilmektedir. DMX kontrol ünitesine bağlanarak RGB olarak kullanılabilir.

These high-efficiency linear ground-recessed luminaires provide durable, versatile lighting for interior and exterior architectural applications. Featuring stainless steel frames, corrosion-resistant bodies, and tempered glass, they offer superior thermal management and mechanical durability.

The system supports customizable LED configurations and integrates with DMX controls for dynamic RGB/RGBW effects. Robust and adaptable, these fixtures are ideal for illuminating pathways, facades, and public landscapes.

#### Genel Bilgiler / General Information

İşık kaynağı rengi / Light Source Color	3000K-6500K, Amber, RGB
Değiştirilebilir ışık kaynağı / Light source replaceable	Evet / Yes
Sürücü birimi sayısı / Number of driver units	1 Sürücü / 1 Driver
Sürücü	HLG-60H-C350A
Kontrol Arabirimi / Control Interface	-
Sürücü Dahili / Driver included	Evet / Yes
Optik tip / Optic type	Yüksek Verimli Power Led
Armatür ışık açısı / Beam Angle	Asymmetrical
Koruma sınıfı IEC / Protection class IEC	Güvenlik Sınıfı I / Safety Class I
CE	Evet / Yes
ENEC	Hayır / No

TSE	Evet / Yes
Garanti süresi / Warranty Period	5 Yıl / 5 Years
EU RoHS ile uyumludur / EU ROHS Compatible	Hayır / No
<b>Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler / Operation and Electrical Information</b>	
Giriş Voltajı / Input Voltage	220-240V
Giriş Frekansı / Input Frequency	50-60 Hz.
Giriş Akımı / Input Current	4-8 A
Kalkış Akımı / Inrush Current	60A
Ani akım süresi / Inrush Time	-
Güç Faktörü (Min) / Power Factor(min)	0.98
EMG & KIT	Opsiyonel

### Kontroller ve Dimming / Controls and Dimming

Dim Edilebilir / Dimmable	Evet / Yes
---------------------------	------------

### Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza / Mechanical and Housing

Muhafaza Malzemesi / Housing Material	Alüminyum Ekstrüzyon
Reflektör malzemesi / Reflector Material	-
Optik sistem malzemesi / Optic Material	Yüksek Geçirgenlikli Lens
Optik kapak/lens malzemesi - Optical/Lens Cover	Serigrafili Cam
Optik kapak/lens kaplaması - Optical/Lens Cover	Serigrafili Cam
Renk / Color	Gri / Grey

### Zaman İçindeki Performansı / Over Time Performance (IEC Uyumlu)

50000 saatte kontrol tertibatı arıza oranı / Control gear failure rate at 50000 h	5%
Ortalama kullanım ömrü* 50000 saatte lümen bakım / Lumen maintenance at 50000 h	L80

### Uygulama Koşulları / Application Conditions

Ortam sıcaklığı aralığı / Ambient Temperature range	-40°C ~ +80°C
Performans Ortam sıcaklığı / Performance Ambient temperature Tq	+85°C
Maksimum dim seviyesi / Max Dim Level	%8

### Onay ve Uygulama / Approval and Application

Koruma Sınıfı / Ingress Protection	IP67
Mekanik darbe dayanımı / Mechanical Impact P.	-

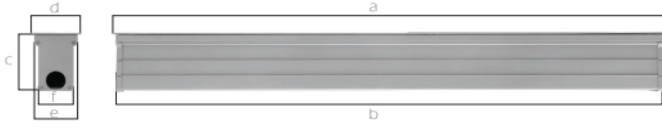
### Başlangıç Performansı / Initial Performance (IEC Uyumlu)

Işık Akısı (4000K ile Yapıldı) / Luminous Flux	4050 lm
Işık akısı toleransı / Luminous Flux Tolerance	+/- %10
Armatür Verimi / Luminaire Efficacy	101 lm/W
Renk Sıcaklığı / Color Temperature	4000K
Renksel Geriverim İndeksi / Color Rendering Index	>80
Sistem Gücü / System Power	40W
Güç tüketimi toleransı / Power Consumption Tolerance	+/- %10

### Ürün Verileri / Product Data

Sipariş ürün adı / Order Product Name	YLW100
Paket Başına Miktar /Quantity per Pack	1 pcs.
Büyük kutu başına paket sayısı/ Packs per Outer Box	1 pcs.
Net Ağırlık (Parça Başına) / Net Weight (Piece)	6.25 kg

### Armatür Boyutu / Dimension



Kod	a	b	c	d	e	f	Montaj Kesimi
YLW 100	1058 mm	1046 mm	107 mm	90 mm	80 mm	65 mm	82X1050mm

### IN-GROUND LUMINAIRES YLW100

