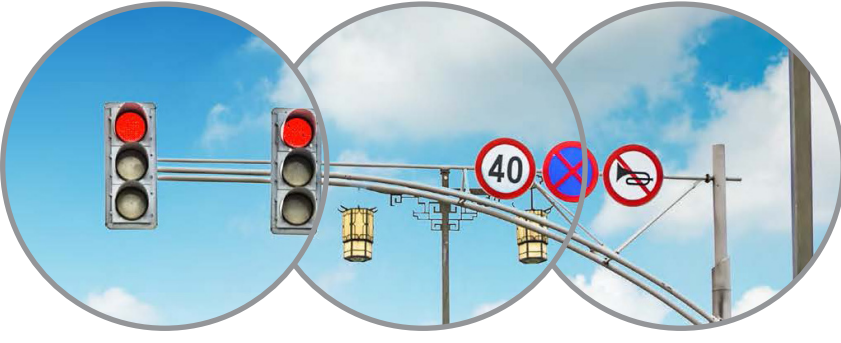


aselsan

5mm LED'Lİ SİNYAL VERİCİLER

YÜKSEK PERFORMANS
ESTETİK TASARIM
UZUN ÖMÜR
MODÜLER YAPI





5mm LED'Lİ SİNYAL VERİCİLER

%100 polikarbon gövde yapısı ile özel olarak üretilen ASELSAN sinyal vericiler her türlü çevre ve iklim koşullarına dayanıklı yapısı ile yüksek performans sunmaktadır. Sinyal vericiler, dünyanın farklı uç iklim koşullarına sahip bölgelerinde kullanıma uygun olarak tasarlanmıştır, soğutma gerektirmez. Üstün dış lens tasarımı ve ışığı dağıtan petekli yapısı sayesinde homojen ışık dağılımı elde edilir. Geniş ışık açısına ve yüksek yanıtıcı sinyal sınıfına (sınıf 5) sahiptir. Elektronik devreler, olası bir LED arızasında arıza boyutu tekil seviyede kalacak ve diğer LED'leri etkilemeyecek şekilde tasarlanmıştır.

Modüllerde kullanılan anahtarlamalı güç kaynağı, sinyal vericiler için geliştirilmiştir, harmonik distorsiyon ve güç faktörü değerleri sayesinde modül hataları ve çakışmalar evrensel tüm cihazlar tarafından algılanabilmektedir. Sahip olduğu modüler ve ergonomik yapısı sayesinde montaj kolaylığı sağlar.

Genel Özellikler

- Modüler Yapı
- Estetik Tasarım
- Dağıtıcı Dış Lens
- Homojen Işık Dağılımı
- Yüksek Yanıtıcı Sinyal Seviyesi
- LED Koruma
- IP65 Koruma Sınıfı
- %100 Polikarbon

Teknik Özellikler

	5 mm LED 300 mm Oto Sinyal Grubu	5 mm LED 200 mm Oto Sinyal Grubu	5 mm LED 200 mm Yaya Sinyal Grubu	5 mm LED Raylı Sistem Sinyal Grubu
Çap	Ø300 mm	Ø200 mm	Ø200 mm	Ø200 mm, Ø300 mm
Çalışma Gerilimi	220 VAC, 50 Hz (±4)	220 VAC (-%20, +%15)	220 VAC (-%20, +%15)	220 VAC (-%20, +%15)
Çalışma Isı Aralığı	-40°C, +70°C	-40°C, +70°C	-40°C, +70°C	-40°C, +70°C
Bağıl Nem	%0 - %95	%0 - %95	%0 - %95	%0 - %95
EMC	EN 50293	EN 50293	EN 50293	EN 50293
Gövde Yapısı	Polikarbon	Polikarbon	Polikarbon	Polikarbon
Gövde Renk	Siyah, Gri	Siyah, Gri	Siyah, Gri	Siyah, Gri
Güç Faktörü	PF > 0,90	PF > 0,90	PF > 0,90	PF > 0,90
Toplam Harmonik Distorsiyon	THD i _v < %20	THD i _v < %20	THD i _v < %20	THD i _v < %20
Yanıtıcı Sinyal Sınıfı	5	5	5	5
Işık Şiddeti Dağılımı	Tip N, M	Tip W	Tip W	Tip W ya da Tip N, M
Sembol Sınıfı	S1	S1	S1	S1
Darbe Dayanım Sınıfı	IR3	IR3	IR3	IR3
Koruma Sınıfı	IP65	IP65	IP65	IP65
Performans Seviyesi	B3/2 / A3/2	B2/2 / A3/1	B2/2 / A3/1	B2/2 / A3/1 ya da B3/2 / A3/2