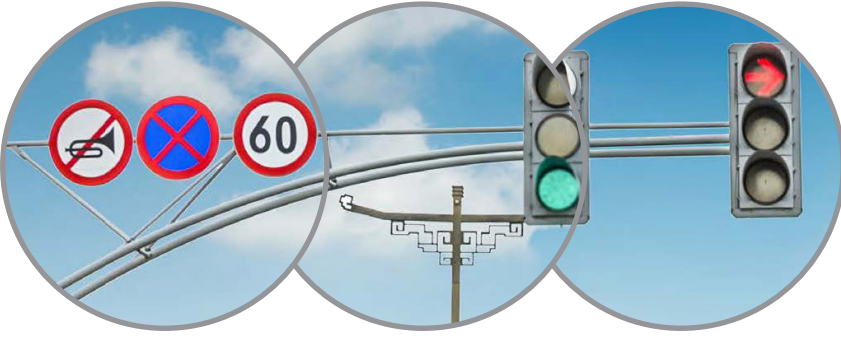


**aselsan**

# POWER LED'Lİ SİNYAL VERİCİLER

YÜKSEK PERFORMANS  
ESTETİK TASARIM  
UZUN ÖMÜR  
MODÜLER YAPI





# POWER 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 farklı iklim koşullarında kullanıma uygun olarak tasarlanmıştır. Gövde yapısı ile tümleşik soğutucusu sayesinde maksimum LED ömrü sağlar. Dış lensi ve özel mercek yapısına sahip ara difüzör lensi sayesinde homojen ışık dağılımına, geniş ışık açısına ve yüksek yanıtıcı sinyal sınıfına (sınıf 5) sahiptir. Modüllerde kullanılan anahtarlamalı güç kaynağı, sinyal vericiler için geliştirilmiş olup harmonik distorsiyon ve güç faktörü değerleri sayesinde modül hataları ve çakışmalar diğer cihazlar tarafından da algılanabilmektedir. Sahip olduğu modüler ve ergonomik yapısı sayesinde montaj kolaylığı sağlar.

## Genel Özellikler

- Modüler Yapı
- Estetik Tasarım
- Homojen Işık Dağılımı
- Yüksek Yanıtıcı Sinyal Seviyesi
- Fonksiyonel Soğutma
- IP65 Koruma Sınıfı
- %100 Polikarbon

## Teknik Özellikler

	Power LED 300 mm Oto Sinyal Grubu	Power LED 200 mm Oto Sinyal Grubu	Power LED 200 mm Yaya Sinyal Grubu	Power 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, 50 Hz (±4)	220 VAC, 50 Hz (±4)	220 VAC, 50 Hz (±4)
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 <sub>v</sub> < %20	THD i <sub>v</sub> < %20	THD i <sub>v</sub> < %20	THD i <sub>v</sub> < %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 Tip N, M