



GP20

IP66 Peyzaj

LED Aydınlatma



GÖVDE

Elektrostatik toz boyalı alüminyum ekstrüzyon gövde
IP66 Koruma
IK09 Darbe Koruma
Class I Elektriksel Güvenlik Sınıfı

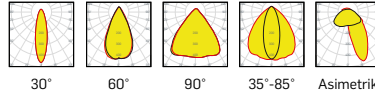
Gövde Renkleri



OPTİK

UGR (CIE Pub.117):21
IEC/EN 62471 Fotobiyolojik Güvenlik RG0

Hüzme Açısı



LED

Minimum 100.000 saat ömürlü SMD LED
Yüksek renk geriverimi (CRI>80)

CRI Renk Geriverimi

80⁺
Ra>80

Işık Renkleri



KONTROL

Nominal Giriş Gerilimi
Giriş Gerilim Aralığı
Frekans
Güç Faktörü
Çalışma Ortam Sıcaklığı
Sabit Akım Sürücü

220~240VAC
90~305VAC
50~60Hz
PF>0.95
-40°C ~ +60°C

Kontrol Seçenekleri

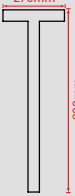
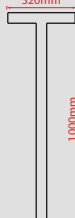
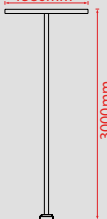
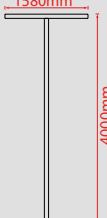
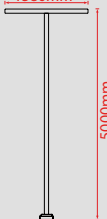
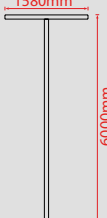
0-10V
0-10V Prog.

Aşırı Yük Koruma (OLP), Aşırı Gerilim Koruma (OVP),
Kısa Devre Koruma (SCP), Aşırı Sıcaklık Koruma (OTP)

İLGİLİ STANDARTLAR

Armatür Standardı
Sürücü Standardı

EN 60598-1 - EN 60598-2-3
LVD (EN 61347-1, EN 61347-2-13)
EMC (EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2/3-3)

 GP20-0052 50cm		<table><tr><th>Güç</th><th>Işık Akısı</th><th>Verim</th></tr><tr><td>12W</td><td>- lm</td><td>- lm/W</td></tr></table>	Güç	Işık Akısı	Verim	12W	- lm	- lm/W	<table><tr><th colspan="2">Ambalaj Bilgileri</th></tr><tr><td>En</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Boy</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Yükseklik</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Kolideki Miktar</td><td>- adet</td></tr><tr><td>Koli Ağırlığı</td><td>- kg</td></tr><tr><td>Desi</td><td>-</td></tr></table>	Ambalaj Bilgileri		En	- cm	Boy	- cm	Yükseklik	- cm	Kolideki Miktar	- adet	Koli Ağırlığı	- kg	Desi	-
Güç	Işık Akısı	Verim																					
12W	- lm	- lm/W																					
Ambalaj Bilgileri																							
En	- cm																						
Boy	- cm																						
Yükseklik	- cm																						
Kolideki Miktar	- adet																						
Koli Ağırlığı	- kg																						
Desi	-																						
 GP20-0082 80cm		<table><tr><th>Güç</th><th>Işık Akısı</th><th>Verim</th></tr><tr><td>12W</td><td>- lm</td><td>- lm/W</td></tr></table>	Güç	Işık Akısı	Verim	12W	- lm	- lm/W	<table><tr><th colspan="2">Ambalaj Bilgileri</th></tr><tr><td>En</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Boy</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Yükseklik</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Kolideki Miktar</td><td>- adet</td></tr><tr><td>Koli Ağırlığı</td><td>- kg</td></tr><tr><td>Desi</td><td>-</td></tr></table>	Ambalaj Bilgileri		En	- cm	Boy	- cm	Yükseklik	- cm	Kolideki Miktar	- adet	Koli Ağırlığı	- kg	Desi	-
Güç	Işık Akısı	Verim																					
12W	- lm	- lm/W																					
Ambalaj Bilgileri																							
En	- cm																						
Boy	- cm																						
Yükseklik	- cm																						
Kolideki Miktar	- adet																						
Koli Ağırlığı	- kg																						
Desi	-																						
 GP20-0102 1m		<table><tr><th>Güç</th><th>Işık Akısı</th><th>Verim</th></tr><tr><td>12W</td><td>- lm</td><td>- lm/W</td></tr></table>	Güç	Işık Akısı	Verim	12W	- lm	- lm/W	<table><tr><th colspan="2">Ambalaj Bilgileri</th></tr><tr><td>En</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Boy</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Yükseklik</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Kolideki Miktar</td><td>- adet</td></tr><tr><td>Koli Ağırlığı</td><td>- kg</td></tr><tr><td>Desi</td><td>-</td></tr></table>	Ambalaj Bilgileri		En	- cm	Boy	- cm	Yükseklik	- cm	Kolideki Miktar	- adet	Koli Ağırlığı	- kg	Desi	-
Güç	Işık Akısı	Verim																					
12W	- lm	- lm/W																					
Ambalaj Bilgileri																							
En	- cm																						
Boy	- cm																						
Yükseklik	- cm																						
Kolideki Miktar	- adet																						
Koli Ağırlığı	- kg																						
Desi	-																						
 GP20-0302 3m		<table><tr><th>Güç</th><th>Işık Akısı</th><th>Verim</th></tr><tr><td>36W</td><td>4167 lm</td><td>112 lm/W</td></tr></table>	Güç	Işık Akısı	Verim	36W	4167 lm	112 lm/W	<table><tr><th colspan="2">Ambalaj Bilgileri</th></tr><tr><td>En</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Boy</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Yükseklik</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Kolideki Miktar</td><td>- adet</td></tr><tr><td>Koli Ağırlığı</td><td>- kg</td></tr><tr><td>Desi</td><td>-</td></tr></table>	Ambalaj Bilgileri		En	- cm	Boy	- cm	Yükseklik	- cm	Kolideki Miktar	- adet	Koli Ağırlığı	- kg	Desi	-
Güç	Işık Akısı	Verim																					
36W	4167 lm	112 lm/W																					
Ambalaj Bilgileri																							
En	- cm																						
Boy	- cm																						
Yükseklik	- cm																						
Kolideki Miktar	- adet																						
Koli Ağırlığı	- kg																						
Desi	-																						
 GP20-0402 4m		<table><tr><th>Güç</th><th>Işık Akısı</th><th>Verim</th></tr><tr><td>36W</td><td>4167 lm</td><td>112 lm/W</td></tr></table>	Güç	Işık Akısı	Verim	36W	4167 lm	112 lm/W	<table><tr><th colspan="2">Ambalaj Bilgileri</th></tr><tr><td>En</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Boy</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Yükseklik</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Kolideki Miktar</td><td>- adet</td></tr><tr><td>Koli Ağırlığı</td><td>- kg</td></tr><tr><td>Desi</td><td>-</td></tr></table>	Ambalaj Bilgileri		En	- cm	Boy	- cm	Yükseklik	- cm	Kolideki Miktar	- adet	Koli Ağırlığı	- kg	Desi	-
Güç	Işık Akısı	Verim																					
36W	4167 lm	112 lm/W																					
Ambalaj Bilgileri																							
En	- cm																						
Boy	- cm																						
Yükseklik	- cm																						
Kolideki Miktar	- adet																						
Koli Ağırlığı	- kg																						
Desi	-																						
 GP20-0502 5m		<table><tr><th>Güç</th><th>Işık Akısı</th><th>Verim</th></tr><tr><td>2x36W</td><td>- lm</td><td>112 lm/W</td></tr></table>	Güç	Işık Akısı	Verim	2x36W	- lm	112 lm/W	<table><tr><th colspan="2">Ambalaj Bilgileri</th></tr><tr><td>En</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Boy</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Yükseklik</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Kolideki Miktar</td><td>- adet</td></tr><tr><td>Koli Ağırlığı</td><td>- kg</td></tr><tr><td>Desi</td><td>-</td></tr></table>	Ambalaj Bilgileri		En	- cm	Boy	- cm	Yükseklik	- cm	Kolideki Miktar	- adet	Koli Ağırlığı	- kg	Desi	-
Güç	Işık Akısı	Verim																					
2x36W	- lm	112 lm/W																					
Ambalaj Bilgileri																							
En	- cm																						
Boy	- cm																						
Yükseklik	- cm																						
Kolideki Miktar	- adet																						
Koli Ağırlığı	- kg																						
Desi	-																						
 GP20-0602 6m		<table><tr><th>Güç</th><th>Işık Akısı</th><th>Verim</th></tr><tr><td>2x36W</td><td>- lm</td><td>- lm/W</td></tr></table>	Güç	Işık Akısı	Verim	2x36W	- lm	- lm/W	<table><tr><th colspan="2">Ambalaj Bilgileri</th></tr><tr><td>En</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Boy</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Yükseklik</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Kolideki Miktar</td><td>- adet</td></tr><tr><td>Koli Ağırlığı</td><td>- kg</td></tr><tr><td>Desi</td><td>-</td></tr></table>	Ambalaj Bilgileri		En	- cm	Boy	- cm	Yükseklik	- cm	Kolideki Miktar	- adet	Koli Ağırlığı	- kg	Desi	-
Güç	Işık Akısı	Verim																					
2x36W	- lm	- lm/W																					
Ambalaj Bilgileri																							
En	- cm																						
Boy	- cm																						
Yükseklik	- cm																						
Kolideki Miktar	- adet																						
Koli Ağırlığı	- kg																						
Desi	-																						

**Belirtilen ışık akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

ÜRÜN KOD AÇILIMI

GP20- 020A- 036 - 8 40 S - 9005- AS00- V S S S 66

GRUP KODU	GÖVDE KODU	GÜÇ	CRI	İŞIK RENGİ	VERİM	GÖVDE RENGİ	OPTİK	KONTROL	SÜRÜCÜ	KİT	AKSESUAR	IP
GP20	0052 0082 0102 0302 0402 0502 0602	012: 12W 036: 36W 072: 72W	8: 80	27: 2700K 30: 3000K 40: 4000K 65: 6500K	S: Standart	9006: Gri 7016: Antrasit 9005: Siyah	0030: 30° 0060: 60° 0090: 90° OV49: 35°-85° AS00: Asimetrik	V: 0-10V Prog.	S: LAMP TIME	S: Standart	S: Standart	66: IP66



GP20

IP66 Peyzaj

LED Aydınlatma



GÖVDE

Elektrostatik toz boyalı alüminyum ekstrüzyon gövde
IP66 Koruma
IK09 Darbe Koruma
Class I Elektriksel Güvenlik Sınıfı

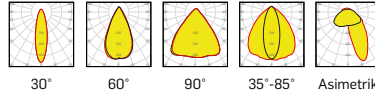
Gövde Renkleri



OPTİK

UGR (CIE Pub.117):21
IEC/EN 62471 Fotobiyolojik Güvenlik RG0

Hüzme Açısı



LED

Minimum 100.000 saat ömürlü SMD LED
Yüksek renk geriverimi (CRI>80)

CRI Renk Geriverimi

80⁺
Ra>80

Işık Renkleri



KONTROL

Nominal Giriş Gerilimi
Giriş Gerilim Aralığı
Frekans
Güç Faktörü
Çalışma Ortam Sıcaklığı
Sabit Akım Sürücü

220~240VAC
90~305VAC
50~60Hz
PF>0.95
-40°C ~ +60°C

Kontrol Seçenekleri

0-10V
0-10V Prog.

Aşırı Yük Koruma (OLP), Aşırı Gerilim Koruma (OVP),
Kısa Devre Koruma (SCP), Aşırı Sıcaklık Koruma (OTP)

İLGİLİ STANDARTLAR

Armatür Standardı
Sürücü Standardı

EN 60598-1 - EN 60598-2-3
LVD (EN 61347-1, EN 61347-2-13)
EMC (EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2/3-3)

 GP20-0051 50cm		<table><tr><th>Güç</th><th>Işık Akısı</th><th>Verim</th></tr><tr><td>12W</td><td>- lm</td><td>- lm/W</td></tr></table>	Güç	Işık Akısı	Verim	12W	- lm	- lm/W	<table><tr><th colspan="2">Ambalaj Bilgileri</th></tr><tr><td>En</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Boy</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Yükseklik</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Kolideki Miktar</td><td>- adet</td></tr><tr><td>Koli Ağırlığı</td><td>- kg</td></tr><tr><td>Desi</td><td>-</td></tr></table>	Ambalaj Bilgileri		En	- cm	Boy	- cm	Yükseklik	- cm	Kolideki Miktar	- adet	Koli Ağırlığı	- kg	Desi	-
Güç	Işık Akısı	Verim																					
12W	- lm	- lm/W																					
Ambalaj Bilgileri																							
En	- cm																						
Boy	- cm																						
Yükseklik	- cm																						
Kolideki Miktar	- adet																						
Koli Ağırlığı	- kg																						
Desi	-																						
 GP20-0081 80cm		<table><tr><th>Güç</th><th>Işık Akısı</th><th>Verim</th></tr><tr><td>12W</td><td>- lm</td><td>- lm/W</td></tr></table>	Güç	Işık Akısı	Verim	12W	- lm	- lm/W	<table><tr><th colspan="2">Ambalaj Bilgileri</th></tr><tr><td>En</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Boy</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Yükseklik</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Kolideki Miktar</td><td>- adet</td></tr><tr><td>Koli Ağırlığı</td><td>- kg</td></tr><tr><td>Desi</td><td>-</td></tr></table>	Ambalaj Bilgileri		En	- cm	Boy	- cm	Yükseklik	- cm	Kolideki Miktar	- adet	Koli Ağırlığı	- kg	Desi	-
Güç	Işık Akısı	Verim																					
12W	- lm	- lm/W																					
Ambalaj Bilgileri																							
En	- cm																						
Boy	- cm																						
Yükseklik	- cm																						
Kolideki Miktar	- adet																						
Koli Ağırlığı	- kg																						
Desi	-																						
 GP20-0101 1m		<table><tr><th>Güç</th><th>Işık Akısı</th><th>Verim</th></tr><tr><td>12W</td><td>- lm</td><td>- lm/W</td></tr></table>	Güç	Işık Akısı	Verim	12W	- lm	- lm/W	<table><tr><th colspan="2">Ambalaj Bilgileri</th></tr><tr><td>En</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Boy</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Yükseklik</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Kolideki Miktar</td><td>- adet</td></tr><tr><td>Koli Ağırlığı</td><td>- kg</td></tr><tr><td>Desi</td><td>-</td></tr></table>	Ambalaj Bilgileri		En	- cm	Boy	- cm	Yükseklik	- cm	Kolideki Miktar	- adet	Koli Ağırlığı	- kg	Desi	-
Güç	Işık Akısı	Verim																					
12W	- lm	- lm/W																					
Ambalaj Bilgileri																							
En	- cm																						
Boy	- cm																						
Yükseklik	- cm																						
Kolideki Miktar	- adet																						
Koli Ağırlığı	- kg																						
Desi	-																						
 GP20-0301 3m		<table><tr><th>Güç</th><th>Işık Akısı</th><th>Verim</th></tr><tr><td>36W</td><td>4167 lm</td><td>112 lm/W</td></tr></table>	Güç	Işık Akısı	Verim	36W	4167 lm	112 lm/W	<table><tr><th colspan="2">Ambalaj Bilgileri</th></tr><tr><td>En</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Boy</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Yükseklik</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Kolideki Miktar</td><td>- adet</td></tr><tr><td>Koli Ağırlığı</td><td>- kg</td></tr><tr><td>Desi</td><td>-</td></tr></table>	Ambalaj Bilgileri		En	- cm	Boy	- cm	Yükseklik	- cm	Kolideki Miktar	- adet	Koli Ağırlığı	- kg	Desi	-
Güç	Işık Akısı	Verim																					
36W	4167 lm	112 lm/W																					
Ambalaj Bilgileri																							
En	- cm																						
Boy	- cm																						
Yükseklik	- cm																						
Kolideki Miktar	- adet																						
Koli Ağırlığı	- kg																						
Desi	-																						
 GP20-0401 4m		<table><tr><th>Güç</th><th>Işık Akısı</th><th>Verim</th></tr><tr><td>36W</td><td>4167 lm</td><td>112 lm/W</td></tr></table>	Güç	Işık Akısı	Verim	36W	4167 lm	112 lm/W	<table><tr><th colspan="2">Ambalaj Bilgileri</th></tr><tr><td>En</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Boy</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Yükseklik</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Kolideki Miktar</td><td>- adet</td></tr><tr><td>Koli Ağırlığı</td><td>- kg</td></tr><tr><td>Desi</td><td>-</td></tr></table>	Ambalaj Bilgileri		En	- cm	Boy	- cm	Yükseklik	- cm	Kolideki Miktar	- adet	Koli Ağırlığı	- kg	Desi	-
Güç	Işık Akısı	Verim																					
36W	4167 lm	112 lm/W																					
Ambalaj Bilgileri																							
En	- cm																						
Boy	- cm																						
Yükseklik	- cm																						
Kolideki Miktar	- adet																						
Koli Ağırlığı	- kg																						
Desi	-																						
 GP20-0501 5m		<table><tr><th>Güç</th><th>Işık Akısı</th><th>Verim</th></tr><tr><td>2x36W</td><td>- lm</td><td>- lm/W</td></tr></table>	Güç	Işık Akısı	Verim	2x36W	- lm	- lm/W	<table><tr><th colspan="2">Ambalaj Bilgileri</th></tr><tr><td>En</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Boy</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Yükseklik</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Kolideki Miktar</td><td>- adet</td></tr><tr><td>Koli Ağırlığı</td><td>- kg</td></tr><tr><td>Desi</td><td>-</td></tr></table>	Ambalaj Bilgileri		En	- cm	Boy	- cm	Yükseklik	- cm	Kolideki Miktar	- adet	Koli Ağırlığı	- kg	Desi	-
Güç	Işık Akısı	Verim																					
2x36W	- lm	- lm/W																					
Ambalaj Bilgileri																							
En	- cm																						
Boy	- cm																						
Yükseklik	- cm																						
Kolideki Miktar	- adet																						
Koli Ağırlığı	- kg																						
Desi	-																						
 GP20-0601 6m		<table><tr><th>Güç</th><th>Işık Akısı</th><th>Verim</th></tr><tr><td>2x36W</td><td>- lm</td><td>- lm/W</td></tr></table>	Güç	Işık Akısı	Verim	2x36W	- lm	- lm/W	<table><tr><th colspan="2">Ambalaj Bilgileri</th></tr><tr><td>En</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Boy</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Yükseklik</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Kolideki Miktar</td><td>- adet</td></tr><tr><td>Koli Ağırlığı</td><td>- kg</td></tr><tr><td>Desi</td><td>-</td></tr></table>	Ambalaj Bilgileri		En	- cm	Boy	- cm	Yükseklik	- cm	Kolideki Miktar	- adet	Koli Ağırlığı	- kg	Desi	-
Güç	Işık Akısı	Verim																					
2x36W	- lm	- lm/W																					
Ambalaj Bilgileri																							
En	- cm																						
Boy	- cm																						
Yükseklik	- cm																						
Kolideki Miktar	- adet																						
Koli Ağırlığı	- kg																						
Desi	-																						

**Belirtilen ışık akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

ÜRÜN KOD AÇILIMI

GP20- 020A- 036 - 8 40 S - 9005- AS00- V S S S 66

GRUP KODU	GÖVDE KODU	GÜÇ	CRI	İŞİK RENGİ	VERİM	GÖVDE RENGİ	OPTİK	KONTROL	SÜRÜCÜ	KİT	AKSESUAR	IP
GP20	0051 0081 0101 0301 0401 0501 0601	012: 12W 036: 36W 072: 72W	8: 80	27: 2700K 30: 3000K 40: 4000K 65: 6500K	S: Standart	9006: Gri 7016: Antrasit 9005: Siyah	0030: 30° 0060: 60° 0090: 90° 0V49: 35°-85° AS00: Asimetrik	V: 0-10V Prog.	S: LAMP TIME	S: Standart	S: Standart	66: IP66