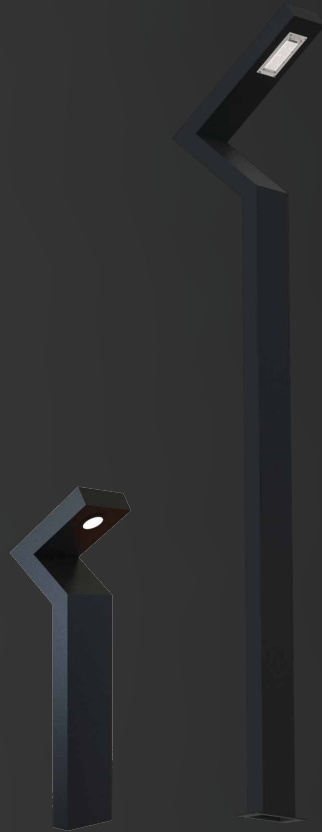




GR22

IP65 Landscape

LED Lighting



HOUSING

Electrostatic powder paint coated extruded aluminum housing
IP66 Protection
IK09 Impact Protection
Electrical Safety Class I

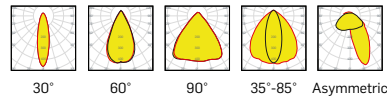
Body Color Options



OPTIC

UGR (CIE Pub.117):21
IEC/EN 62471 Photo-Biologic Protection RG0

Optic Options



LED

SMD LED with a minimum lifetime of 100.000 hours
High color rendering (CRI>80)

Color Rendering Index



Ra>80

CCT



CONTROL

Rated Input Voltage
Range of Input Voltage
Frequency
Power Factor
Operating Temperature
Constant Current LED Driver

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

Additional Features



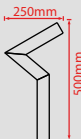
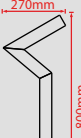
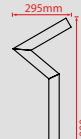
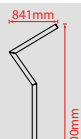
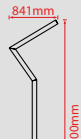
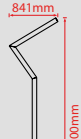
0-10V Prog.

Over Current Protection (OCP), Over Voltage Protection (OVP),
Short Circuit Protection (SCP), Over Temperature Protection (OTP)

STANDARDS

Luminaire Standards
Driver Standards

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)

 GR22-0051 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	-																						
 GR22-0081 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	-																						
 GR22-0101 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	-																						
 GR22-0301 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	-																						
 GR22-0401 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	-																						
 GR22-0501 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	-																						
 GR22-0601 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	-																						

**The specified luminous flux values may vary by %10.

ORDER CODE EXPENSION

GR22- 0402 - 036 - 8 40 S - 9005-0120 - V S S S 66												
GROUP CODE	BODY CODE	POWER	CRI	CCT	EFFICIENCY	BODY COLOR	OPTIC	CONTROL	DRIVER	KIT	ACSESSORY	IP
GR22	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: Gray 7016: Anthracite 9005: Black	0120: 120°	V: 0-10V Prog.	S: LAMPTIME	S: Standart	S: Standart	66: IP66