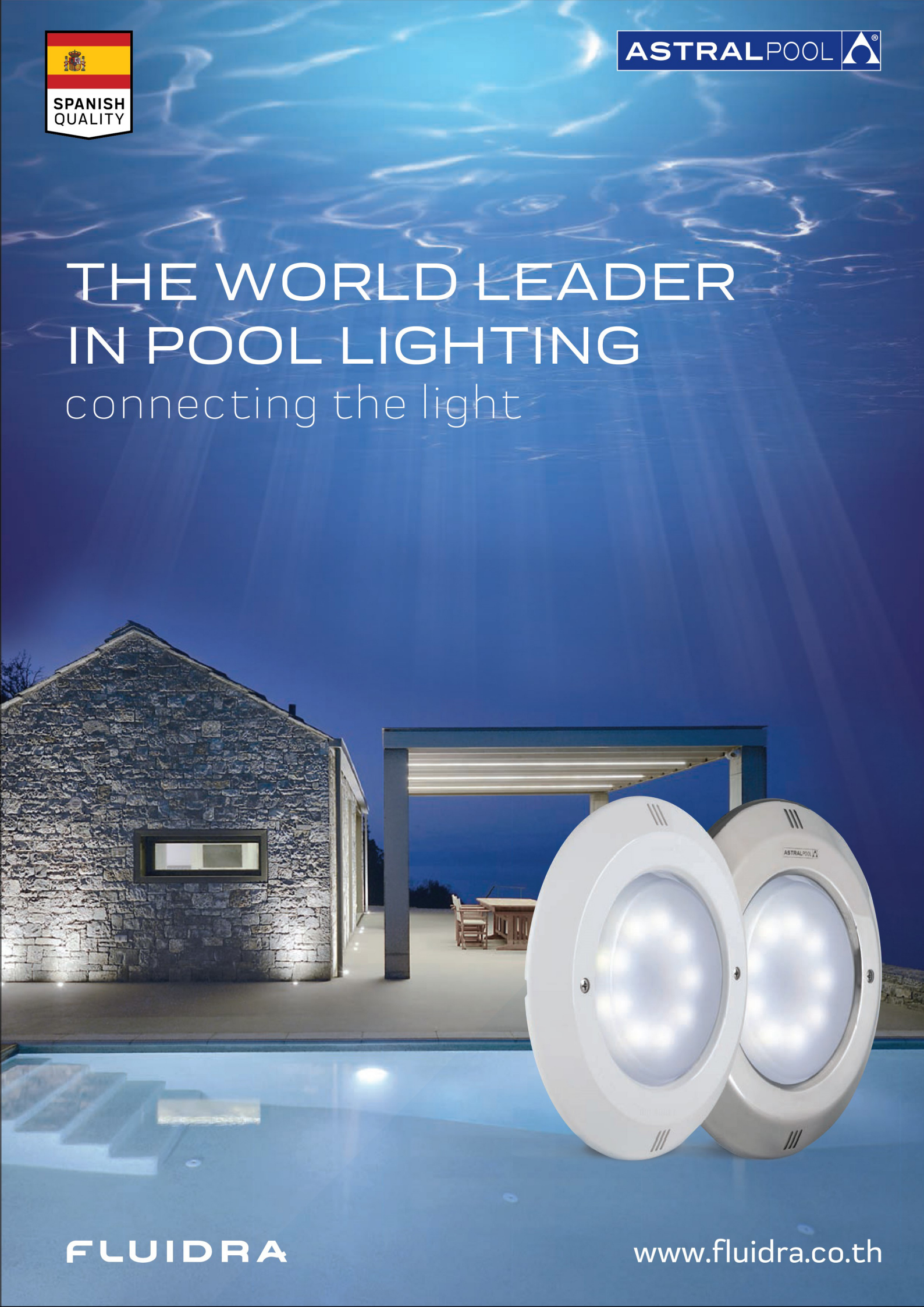
SPANISH QUALITY

ASTRALPOOL

THE WORLD LEADER IN POOL LIGHTING

connecting the light



FLUIDRA

www.fluidra.co.th

LumiPlus PAR56 1.1 lights

The RGB model is compatible with LumiPlus Eco, LumiPlus Top, LumiPlus app and LumiPlus Modbus controls. The RGB DMX model requires the LumiPlus DMX modulator (code 41107). The wireless model is compatible with LumiPlus Control Motion. **To illuminate a pool properly,** it is recommended that a spotlight from the LumiPlus 1.11 family be installed for every 20 m^2 of water surface.
Note: this recommendation applies to pools light in colour with white light spotlights, but if there are RGB spotlights more should be fitted. In dark or stainless steel pools it is recommended to use more projectors per m^2. The spotlights must always be submerged in water. **Spotlights for installation in standard niches (not included).** The right niche for each pool must be purchased to complete the installation.

CODE	DESCRIPTION	CONSUMPTION	LIGHT
56003	LED LumiPlus PAR56 1.1 lights RGB for fixing to a standard niche with ABS faceplate ไฟ LED หลากสี รุ่น LumiPlus PAR56 1.1 lights แบบฝังเบ้า หน้ากากพลาสติก ABS	27W (37VA)	1.100 lm
56004	LED LumiPlus PAR56 1.1 lights RGB for fixing to a standard niche with S.S. faceplate ไฟ LED หลากสี รุ่น LumiPlus PAR56 1.1 lights แบบฝังเบ้า หน้ากากสแตนเลส		

Rated voltage: 12 V AC. Protection rating: IPX8. Includes a 2.5-m H07RN-F 2 x 1.5 mm^2 cable.

CODE	DESCRIPTION	CONSUMPTION	LIGHT
67517	LED LumiPlus DC PAR56 V1 light: White light ABS faceplate ไฟ LED แสงขาว รุ่น lumiplus PAR56 1.1 DC แรงดันไฟฟ้าเป็น 24 VDC แบบฝังเบ้า หน้ากากพลาสติก ABS (รวม Power supply)	14W (14VA)	1.485 lm
67518	LED LumiPlus DC PAR56 V1 light: White light S.S faceplate ไฟ LED แสงขาว รุ่น lumiplus PAR56 1.1 DC แรงดันไฟฟ้าเป็น 24 VDC แบบฝังเบ้า หน้ากากสแตนเลส ABS (รวม Power supply)		

Rated voltage: 24 V AC. Protection rating: IPX8. Includes a 2.5-m H07RN-F 2 x 1.5 mm^2 cable.
Includes a 220 V AC–24 V DC power pack. Does not work with 220 V AC–12 V DC electromagnetic transformers.

LumiPlus PAR56 2.0 lights

The RGB model is compatible with LumiPlus Eco, LumiPlus Top and LumiPlus app controls.
To illuminate a pool properly, it is recommended that a spotlight from the LumiPlus 2.0 family be installed for every 20 m^2 of water surface.
Note: this recommendation applies to pools light in colour with white light spotlights, but if there are RGB spotlights more should be fitted. In dark or stainless steel pools it is recommended to use more projectors per m^2. The spotlights must always be submerged in water. **Spotlights for installation in standard niches (not included).** The right niche for each pool must be purchased to complete the installation.

Lumiplus PAR56 1.11 light			
CODE	DESCRIPTION	CONSUMPTION	LIGHT
45619	LED LumiPlus PAR56 2.0 lights RGB for fixing to a standard niche with ABS faceplate ไฟ LED หลากสี รุ่น LumiPlus PAR56 2.0 lights แบบฝังเบ้า หน้ากากพลาสติก ABS	48W (64VA)	2.544 lm
45620	LED LumiPlus PAR56 2.0 lights RGB for fixing to a standard niche with S.S. faceplate ไฟ LED หลากสี รุ่น LumiPlus PAR56 2.0 lights แบบฝังเบ้า หน้ากากสแตนเลส		

Rated voltage: 12 V AC. Protection rating: IPX8. Includes a 2.5-m H07RN-F 2 x 1.5 mm^2 cable.

Lumiplus PAR56 2.0 light			
CODE	DESCRIPTION	CONSUMPTION	LIGHT
67520	LED LumiPlus DC PAR56 V2 light: White light ABS faceplate ไฟ LED แสงขาว รุ่น lumiplus PAR56 2.0 DC แรงดันไฟฟ้าเป็น 24 VDC แบบฝังเบ้า หน้ากากพลาสติก ABS (รวม Power supply)	32W (32VA)	4.320 lm
67521	LED LumiPlus DC PAR56 V2 light: White light S.S faceplate ไฟ LED แสงขาว รุ่น lumiplus PAR56 2.0 DC แรงดันไฟฟ้าเป็น 24 VDC แบบฝังเบ้า หน้ากากสแตนเลส ABS (รวม Power supply)		

Rated voltage: 24 V AC. Protection rating: IPX8. Includes a 2.5-m H07RN-F 2 x 1.5 mm^2 cable.
Includes a 220 V AC–24 V DC power pack. Does not work with 220 V AC–12 V DC electromagnetic transformers.

LumiPlus S-LIM lights

The RGB model is compatible with LumiPlus Eco, LumiPlus Top, LumiPlus app and LumiPlus Modbus controls. **To illuminate a pool properly,** it is recommended that a spotlight from the LumiPlus 1.11 family be installed for every 20 m^2 of water surface. Install a LumiPlus 2.0 spotlight for every 25 m^2 of water surface.
Note: this recommendation applies to pools light in colour with white light spotlights, but if there are RGB spotlights more should be fitted. In dark or stainless steel pools it is recommended to use more projectors per m^2. The spotlights must always be submerged in water. **S-LIM lights do not require a niche.**

Lumiplus S-LIM 1.11 lights			
CODE	DESCRIPTION	CONSUMPTION	LIGHT
56022	LumiPlus S-LIM 1.11: Concrete Pool RGB light with ABS faceplate ไฟ LED หลากสี รุ่น LumiPlus S-LIM 1.11 หน้ากากพลาสติกABS แบบแปะผนัง	27W (37VA)	1.100 lm
56023	LumiPlus S-LIM 1.11: Concrete Pool RGB light with S.S. faceplate ไฟ LED หลากสี รุ่น LumiPlus S-LIM 1.11 หน้ากากสแตนเลส แบบแปะผนัง		
56030	LumiPlus S-LIM 1.11: Concrete Pool White light with ABS faceplate ไฟ LED แสงขาว รุ่น LumiPlus S-LIM 1.11 หน้ากากพลาสติกABS แบบแปะผนัง	16W (24VA)	1.485 lm
56031	LumiPlus S-LIM 1.11: Concrete Pool White light with S.S. faceplate ไฟ LED แสงขาว รุ่น LumiPlus S-LIM 1.11 หน้ากากสแตนเลส แบบแปะผนัง		

Rated voltage: 12 V AC. Protection rating: IPX8. Includes a 2.5-m H07RN-F 2 x 1.5 mm^2 cable.

Lumiplus S-LIM 2.11 lights			
CODE	DESCRIPTION	CONSUMPTION	LIGHT
56010	LumiPlus S-LIM 2.11: Concrete Pool RGB light with ABS faceplate ไฟ LED หลากสี รุ่น LumiPlus S-LIM 2.11 หน้ากากพลาสติกABS แบบแปะผนัง	48W (64VA)	2.544 lm
56011	LumiPlus S-LIM 2.11: Concrete Pool RGB light with S.S. faceplate ไฟ LED หลากสี รุ่น LumiPlus S-LIM 2.11 หน้ากากสแตนเลส แบบแปะผนัง		

Lumiplus S-LIM 2.11 lights			
CODE	DESCRIPTION	CONSUMPTION	LIGHT
56018	LumiPlus S-LIM 2.11: Concrete Pool White light with ABS faceplate ไฟ LED แสงขาว รุ่น LumiPlus S-LIM 2.11 หน้ากากพลาสติกABS แบบแปะผนัง	58W (60VA)	4.320 lm
56019	LumiPlus S-LIM 2.11: Concrete Pool White light with S.S. faceplate ไฟ LED แสงขาว รุ่น LumiPlus S-LIM 2.11 หน้ากากสแตนเลส แบบแปะผนัง		

Rated voltage: 12 V AC. Protection rating: IPX8. Includes a 2.5-m H07RN-F 2 x 1.5 mm^2 cable.

Stingray Pool Lighting			
CODE	DESCRIPTION	CONSUMPTION	LIGHT
08020705	Stingray,High output 36 LEDs white, 18W,1500lm, 6500k, IP 68 ไฟ LED แสงขาว รุ่น Stringray แบบแปะผนัง 12 VAC/18 วัตต์ 1500 Lumen	18W	1491 lm
08020715	Stingray,Low output LED white,IP 68, 700lm ไฟ LED แสงขาว รุ่น Stringray แบบแปะผนัง 12 VAC/10 วัตต์ 700 Lumen	10W	700 lm

LumiPlus RAPID 1.1 lights

New range of projectors 1.11. The uniqueness lies in the easy assembly in the pool because of the 1"1/2 connection nozzles. With a slimline front which provides an integrated design for pools. The 62395 Adapters can also be connected to conduits 59.3 mm in size or a 2" thread and both PN 6 and PN 10 Ø63 tubes. You can also install using Lumiplus Mini Quick Coupling niches (for concrete pools or liner). The RGB model is compatible with LumiPlus Eco, LumiPlus Top, LumiPlus app and LumiPlus Modbus controls. The wireless model is compatible with the LumiPlus Control Motion remote control, which is included. **To illuminate a pool correctly** it is recommended that a Lumiplus 1.11 spotlight be installed for every 20 m^2 of water surface.
Note: this recommendation applies to pools light in colour with white light spotlights, but if there are RGB spotlights more should be fitted. In dark or stainless steel pools it is recommended to use more projectors per m^2.

Lumiplus RAPID 1.11 lights			
CODE	DESCRIPTION	CONSUMPTION	LIGHT
62328	LumiPlus RAPID 1.11 Light RGB (no remote) ไฟ LED หลากสี รุ่น LumiPlus RAPID 1.11 (รุ่นไม่มีรีโมทคอนโทรล)	27W (37VA)	1.100 lm
62327	LumiPlus RAPID 1.11 Light White ไฟ LED แสงขาว รุ่น LumiPlus RAPID 1.11	16W (24VA)	1.485 lm

Lumiplus RAPID 1.11 Wireless lights			
CODE	DESCRIPTION	CONSUMPTION	LIGHT
62393	LumiPlus RAPID 1.11 Wireless Lights RGB: 1 Light + 1 Control Motion ไฟ LED หลากสี รุ่น LumiPlus RAPID 1.11: ไฟ 1 ดวง + 1 รีโมทคอนโทรล	27W (37VA)	1.100 lm
64561	Lumiplus RAPID 1.11 Wireless lights RGB: 1 light RAPID 1.11 Wireless ไฟ LED หลากสี รุ่น LumiPlus RAPID 1.11: ไฟ Wireless 1 ดวง		

LumiPlus MINI 2.11 lights

The RGB model is compatible with LumiPlus Eco, LumiPlus Top, LumiPlus app and LumiPlus Modbus controls.
To illuminate a pool properly, it is recommended that a spotlight from the LumiPlus Mini 2.11 family be installed for every 5 m^2 of water surface.
Note: this recommendation applies to pools light in colour with white light spotlights, but if there are RGB spotlights more should be fitted. In dark or stainless steel pools it is recommended to use more projectors per m^2.
Projectors can be installed either submerged or above water.
Spotlights for installation in wall conduits or niches, depending on model (not included).
To complete the installation the right housing should be purchased for each type of pool.

LumiPlus MINI 2.11 fast assembly lights			
CODE	DESCRIPTION	CONSUMPTION	LIGHT
52124	LumiPlus Mini 2.11 RGB / ABS faceplate / quick connection to Ø 63 conduit มินิ LED หลากสี ขนาด 63 มม. หน้ากากพลาสติก ABS แบบสวมท่อ ใช้ไฟ 12 VAC	4W (7VA)	186 lm
52125	LumiPlus Mini 2.11 RGB / S.S. faceplate / quick connection to Ø 63 conduit มินิ LED หลากสี ขนาด 63 มม. หน้ากากสแตนเลส แบบสวมท่อ ใช้ไฟ 12 VAC		
51230	LumiPlus Mini 2.11 White light / ABS faceplate / quick connection to Ø 63 conduit มินิ LED แสงขาว ขนาด 63 มม. หน้ากากพลาสติก ABS แบบสวมท่อ ใช้ไฟ 12 VAC	4W (6VA)	315 lm
52131	LumiPlus Mini 2.11 White light / S.S. faceplate / quick connection to Ø 63 conduit มินิ LED แสงขาว ขนาด 63 มม. หน้ากากสแตนเลส แบบสวมท่อ ใช้ไฟ 12 VAC		

Rated voltage: 12 V AC. Protection rating: IPX8. Includes a 2.5-m H07RN-F 2 x 1.5 mm^2 cable.
Compatible with 63 mm wall conduit (code 15661) and with a quick coupling mini niche (not included).

LumiPlus MINI 2.11 lights for Mini niche (spot light)			
CODE	DESCRIPTION	CONSUMPTION	LIGHT
52128	LumiPlus Mini 2.11 RGB / ABS faceplate (w/o niche 06967) มินิ LED หลากสี หน้ากากพลาสติก ABS แบบสวมเบ้า ใช้ไฟ 12 VAC (ไม่รวมเบ้า 06967)	4W (7VA)	186 lm
52129	LumiPlus Mini 2.11 RGB / S.S. faceplate (w/o niche 06967) มินิ LED หลากสี หน้ากากสแตนเลส แบบสวมเบ้า ใช้ไฟ 12 VAC (ไม่รวมเบ้า 06967)		
52134	LumiPlus Mini 2.11 White light / ABS faceplate (w/o niche 06967) มินิ LED แสงขาว หน้ากากพลาสติก ABS แบบสวมเบ้า ใช้ไฟ 12 VAC (ไม่รวมเบ้า 06967)	4W (6VA)	315 lm
52135	LumiPlus Mini 2.11 White light / S.S. faceplate (w/o niche 06967) มินิ LED แสงขาว หน้ากากสแตนเลส แบบสวมเบ้า ใช้ไฟ 12 VAC (ไม่รวมเบ้า 06967)		

Rated voltage: 12 V AC. Protection rating: IPX8. Includes a 2.5-m H07RN-F 2 x 1.5 mm^2 cable.
Compatible with mini niche (not included).

Control Accessories for LED Lights

CODE	DESCRIPTION
32458	Push button control for LED light สวิทช์กด ควบคุมไฟ LED สามารถเปลี่ยนสีได้ 7 สีและแบบวิ่งวน
27818	Receiver modulator ชุดรับสัญญาณรีโมทคอนโทรล สามารถควบคุมที่แป้นหน้าเครื่องก็ได้
41988	LumiPlus remote control รีโมทคอนโทรลไร้สาย ระยะประมาณ 50 ม. ใช้คู่กับชุดรับสัญญาณ 27818

HALOGEN LIGHTING

Standard light

All plastic materials. PAR56 300W 12V AC halogen lamp.
For correct pool lighting, we recommend: one floodlight per 25-30 m^2 of pool area.
Note: This recommendation is valid for light coloured pools. For pools in dark colours or stainless steel, we recommend a higher proportion of floodlights per m^2. The projector must always be submerged in water.
Floodlights for installation in "standard" niche (included).

Standard light PAR56 300W 12V AC			
CODE	DESCRIPTION	CONSUMPTION	Niche included
07844	Standard concrete light 300 W. with 2.5 m cable of 2x6 mm^2: White ABS faceplate ชุดโคมไฟ 300 วัตต์/12 โวลต์ แบบฝังผนังพาร์ 56 พร้อมสายยาว 2.5 ม. หน้ากากพลาสติก ABS	300W (300 VA)	Yes
07843	Standard concrete light 300 W. with 2.5 m cable of 2x6 mm^2: S.S. faceplate ชุดโคมไฟ 300 วัตต์/12 โวลต์ แบบฝังผนังพาร์ 56 พร้อมสายยาว 2.5 ม. หน้ากากสแตนเลส		

Extra flat light

Plastic construction. GY6 100W 12V AC halogen lamp. Supplied with 2.5 m of 2 x 1.5 mm^2 cable.
For correct pool lighting, we recommend: one floodlight per 25 m^2 of pool area.
Note: This recommendation is valid for light coloured pools. For pools in dark colours or stainless steel, we recommend a higher proportion of floodlights per m^2.
The projector must always be submerged in water.
S-LIM lights do not require a niche.

Extra flat light 100W 12V AC			
CODE	DESCRIPTION	CONSUMPTION	FIXING
21626	Extra flat light: White ABS faceplate ชุดโคมไฟ 100 วัตต์/12 โวลต์ หน้ากากพลาสติก แบบแขวนผนัง	100W (100 VA)	Plastic cross included
35666	Extra flat light: S.S. Faceplate ชุดโคมไฟ 100 วัตต์/12 โวลต์ หน้ากากสแตนเลส แบบแขวนผนัง		

Mini light

Small underwater floodlight. GX-5.3 50W 12V AC aluminised halogen lamp. For correct pool lighting, we recommend one floodlight per 10 m^2 of pool area.
Note: This recommendation is valid for light coloured pools.
For pools in dark colours or stainless steel, we recommend a higher proportion of floodlights per m^2.
The projector must be always be submerged in water.
Spotlights for installation in wall conduits or niches, depending on model (not included).

MINI light with niche - 50 W - 12V			
CODE	DESCRIPTION	CONSUMPTION	Niche included
33710	Plastic MINI light with niche: White ABS faceplate ชุดโคมไฟ 50 วัตต์/12 โวลต์ แบบฝังกับเบ้า พร้อมสายยาว 2.5 ม. หน้ากากพลาสติก	50W (50 VA)	Yes
36648	Plastic MINI light with niche: S.S. faceplate ชุดโคมไฟ 50 วัตต์/12 โวลต์ แบบฝังกับเบ้า พร้อมสายยาว 2.5 ม. หน้ากากสแตนเลส		

Fast assembly Mini light 50 W - 12V			
CODE	DESCRIPTION	CONSUMPTION	FIXING
33708	Plastic MINI light, fast assembly - White ABS faceplate ชุดโคมไฟ 50 วัตต์/12 โวลต์ แบบสวมตรงกับท่อ พร้อมสายยาว 2.5 ม. หน้ากากพลาสติก	50W (50 VA)	Ø63 wall conduit or Fast assembly Mini Niche

NICHES

Niches

CODE	DESCRIPTION	CONSUMPTION
00349	Standard niches for Concrete pools เบ้าไฟขนาดมาตรฐาน ขั้วต่อสายไฟออกได้ทั้งด้านข้างและด้านหลัง ขั้วต่อมาตรฐาน M-25 สำหรับสระคอนกรีต	Compatible with: Lumiplus PAR56 series, Standard halogen lights and the Global range.
06967	Niche for Mini lights for Concrete pools เบ้าไฟสำหรับ Mini light สำหรับสระคอนกรีต	Compatible with: Lumiplus Mini 2.11series and Mini halogen lights for niche.
53956	Fast assembly MINI niches for Concrete pools เบ้าไฟรุ่น Mini สำหรับสระคอนกรีต	Compatible with: Lumiplus Mini 2.11 series, Lumiplus Mini 3.13 series, Lumiplus Rapid series and Fast assembly Mini halogen lights.

Transformers and Accessories

Transformers	
CODE	**DESCRIPTION**
1369	Transformer 130 VA made according to EN 61558-2-6 standard ชุดหม้อแปลงขนาด 130 วัตต์ /12 VAC มาตรฐานยุโรป EN 61558-2-6, ติดตั้งในตู้ควบคุม
1369	Transformer 300 VA made according to EN 61558-2-6 standard ชุดหม้อแปลงขนาด 300 วัตต์ /12 VAC มาตรฐานยุโรป EN 61558-2-6, ติดตั้งในตู้ควบคุม

Connection box	
CODE	**DESCRIPTION**
30825	Connection box with security cover กล่องต่อสายไฟชนิดพลาสติกพร้อมฝาปิดนิรภัย ช่องต่อเกลียวขนาด 3/4"