

moovilum
light in *motion*

BROCHURE



An aerial night photograph of a city street. A wide, brightly lit pedestrian walkway runs diagonally from the bottom left towards the top center. To the right of this walkway is a large, illuminated church with two prominent spires. Further up the street, modern buildings with colorful lights are visible. The rest of the city is in deep shadow, with only scattered lights from other buildings and streetlights visible in the distance.

SOBRE NOSOTROS

Nuestra Empresa

Somos una empresa líder en proyectos integrales de iluminación inteligente en ámbitos urbanos, deportivos, industriales, comerciales y residenciales.

Nos enfocamos en ofrecer soluciones innovadoras y eficientes que transforman espacios mediante la integración de tecnología de vanguardia y luminarias de alta calidad.



SOBRE NUESTROS PROYECTOS

¿Qué hacemos?

Ofrecemos servicios integrales, desde consultoría hasta implementación y soporte post-venta. Utilizamos tecnología inteligente para optimizar la iluminación, adaptándola a las necesidades y reduciendo el consumo de energía.

URBAN LIGHTING



SPORTS LIGHTING



INDUSTRIAL

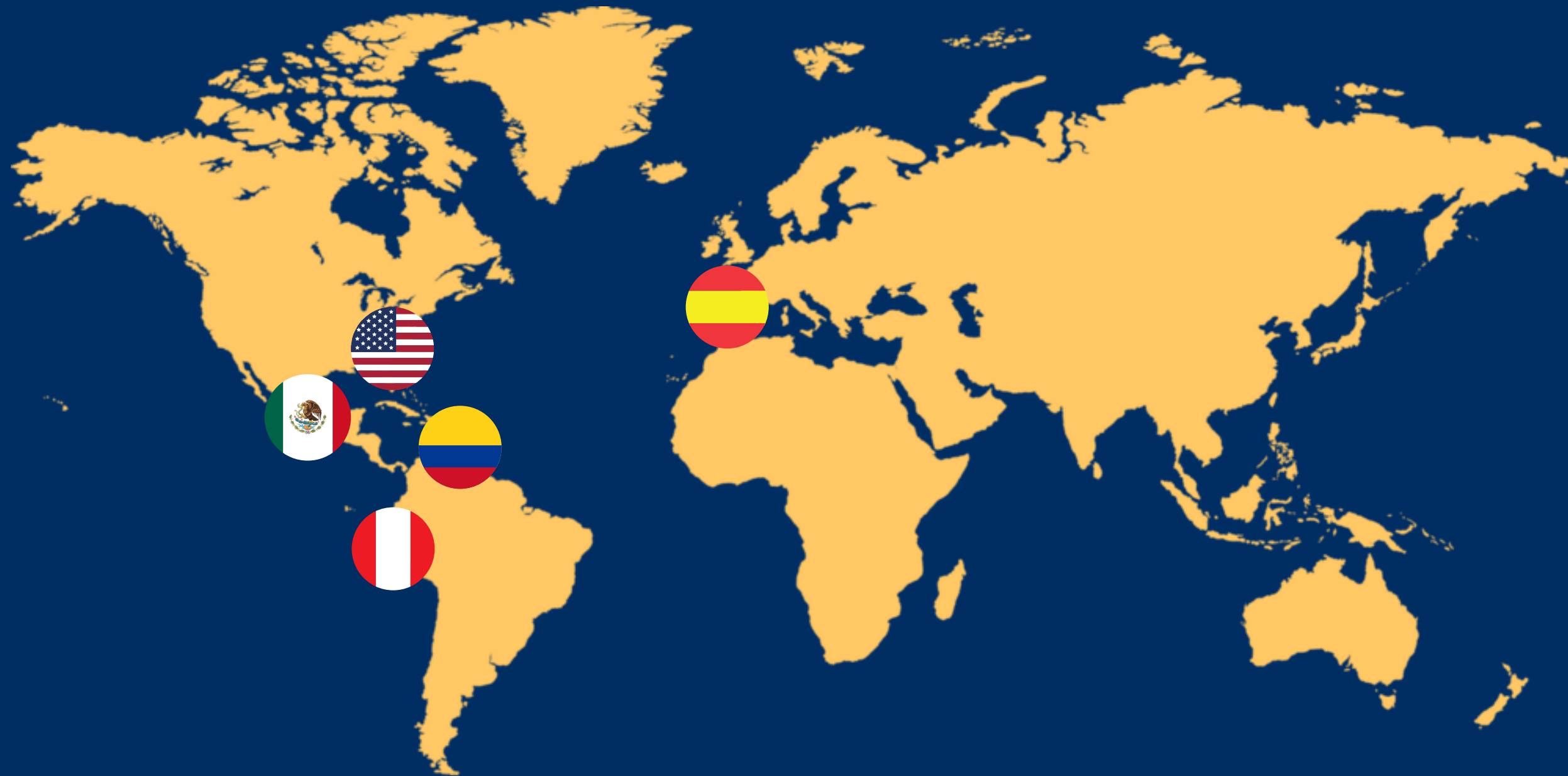


COMMERCIAL



OFICINAS, ALMACENES Y FÁBRICAS

Nuestras Ubicaciones



Prestigiosos logros en proyectos internacionales respaldan nuestra experiencia y expertise.
Estamos presentes en Estados Unidos, España, Perú, México y Colombia.





ACERCA DE LA EMPRESA.

Nuestras certificaciones

Tenemos certificaciones que respaldan nuestra excelencia y compromiso con la calidad.

Estas certificaciones nos permiten brindar a nuestros clientes la confianza de que están adquiriendo productos luminarios confiables y de alta calidad, respaldados por normas reconocidas a nivel nacional e internacional.

STREET AND OUTDOOR LIGHTING

PRODUCTS



MOOVIS Series

Street Lights

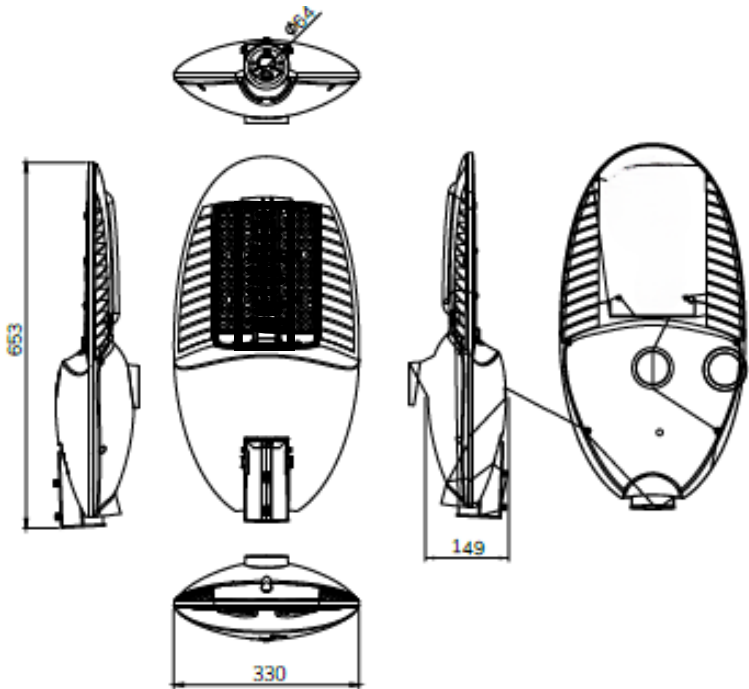


CARACTERÍSTICAS

Voltaje	120 ~ 277 VAC
Frecuencia	50 ~ 60 Hz
Regulación	Dimmable 1 - 10 V, PWM
Eficacia	140 lm/W
Tiempo de Vida	> 100 000 h
Temperatura de funcionamiento	-40 C° ~ 40 C°
Instalación	Acceso Superior al Compartimento



DIMENSIONES



Referencias	4000K	
	Lumens	lm / w
MOOVIS-120W3LI-40K7-27PR-S720S-2_WH-A2	>15 600	>135
MOOVIS-150W3LI-40K7-27PR-S720S-2_WH-A2	>20 250	>135
MOOVIS-200W3LI-40K7-27PR-S720S-2_WH-A2	>26 000	>135

CONFIGURACIÓN

MODELO	POTENCIA	ÓPTICA	CCT	CRI	DRIVER	ACCESORIOS	SPD	CLASE	RAL COLOR	TRATAMIENTO
MOOVIS Serie 1	120W	2M1 T.II medium	30 k 3000 k	7 70	27PR 100-277 VAC Prog. Reg. 0-10 V, PWM, DALI, DALI2/D4i	CI Liss Cover	10S	1 Clase I	WH Blanco RAL 9016	A2 250h AISI 304
	150W	3L1 T.III large	40 k 4000 k	8 80		S3 Socket 3 pins	15S	2 Clase II	GY Gris RAL 7010	A4 250h AISI 316
	200W	3M1 T.III medium				S5 Socket 5 pins	20S		.. A pedido	B2 500h AISI 304
						S7 Socket 7 pins				B4 500h AISI 316
										.. A pedido

MOOVI Series

Street Lights

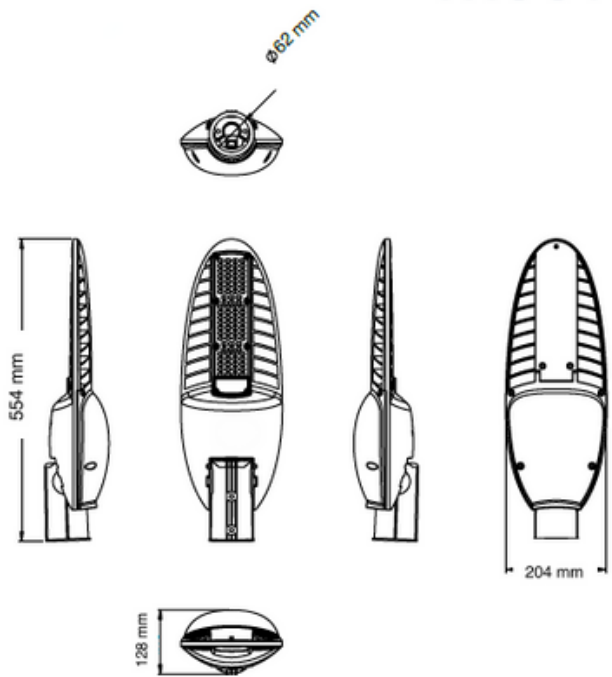


CARACTERÍSTICAS

Voltaje	120 ~ 277 VAC
Frecuencia	50 ~ 60 Hz
Regulación	Dimmable 1 - 10 V, PWM
Eficacia	150 lm/W
Tiempo de Vida	> 100000hrs@L70B10
Temperatura de funcionamiento	-40 C° ~ 50 C°
Instalación	Acceso Superior al Compartimento



DIMENSIONES



Referencias	4000K	
	Lumens	lm / w
MOOVI-30W3LI-40K-27PR-S720S-2_WH-A2	4650	155
MOOVI-55W3LI-40K-27PR-S720S-2_WH-A2	8250	150
MOOVI-90W3LI-40K-27PR-S720S-2_WH-A2	13 050	145

CONFIGURACIÓN

MODELO	POTENCIA	ÓPTICA	CCT	CRI	DRIVER	ACCESORIOS	SPD	CLASE	RAL COLOR	TRATAMIENTO
MOOVIS Serie 1	30W	2M1 T.II medium	30 k 3000 k	7 70	27PR 100-277 VAC Prog. Reg. 0-10 V, PWM, DALI, DALI2/D4i	CS Cover IP	10S	1 Clase I	WH Blanco RAL 9016	A2 250h AISI 304
	55W	3L1 T.III large	40 k 4000 k	8 80		S3 Socket 3 pins	15S	2 Clase II	GY Gris RAL 7010	A4 250h AISI 316
	90W	3M1 T.III medium				S5 Socket 5 pins	20S		.. A pedido	B2 500h AISI 304
		1M1 T.I medium				S7 Socket 7 pins				B4 500h AISI 316
		3S1 T.III short								C2 1000h AISI 304

Street Lights



Rango de Voltaje	120 ~ 277 VAC
Rango de Frecuencia	50 ~ 60 Hz
Sistema Regulador	Regulable 0 - 10 V Dali o D4i (Bajo Pedido)
Eficacia	≥150lm/W
Tiempo de Vida	≥100Khrs@L90B10 a Ta=25°C
Temperatura Operativa	-20 C° ~ 50 C°
Instalación	Entrada lateral y post-top



CONFIGURACIÓN

[illegible]

Street Lights



Rango de Voltaje	120 ~ 277 VAC
Rango de Frecuencia	50 ~ 60 Hz
Sistema Regulador	Regulable 0 - 10V / 1-10V., DALI, DALI2/D4i
Eficacia	>140 lm/W
Tiempo de Vida	100Khrs@L90B10 Ta = 35°C
Temperatura Operativa	-40 C° ~ 50 C°
Instalación	Entrada lateral y post-top



CONFIGURACIÓN

[illegible]

Street Lights



Voltaje	120 ~ 277 VAC
Frecuencia	50 ~ 60 Hz
Regulación	Regulable 0 - 10 V Dali o D4i (Bajo Pedido)
Eficacia	≥140 lm/W
Tiempo de Vida	100Khrs@L70B10 Ta = 25°C
Temperatura de funcionamiento	-40 C° ~ 40 C°
Instalación	Post-top

Technical drawing of the outdoor lamp showing top and side views with dimensions.

Top View Dimensions:

- Width: 400 (15.75")
- Height: 400 (15.75")

Side View Dimensions:

- Height: 800 (31.50")

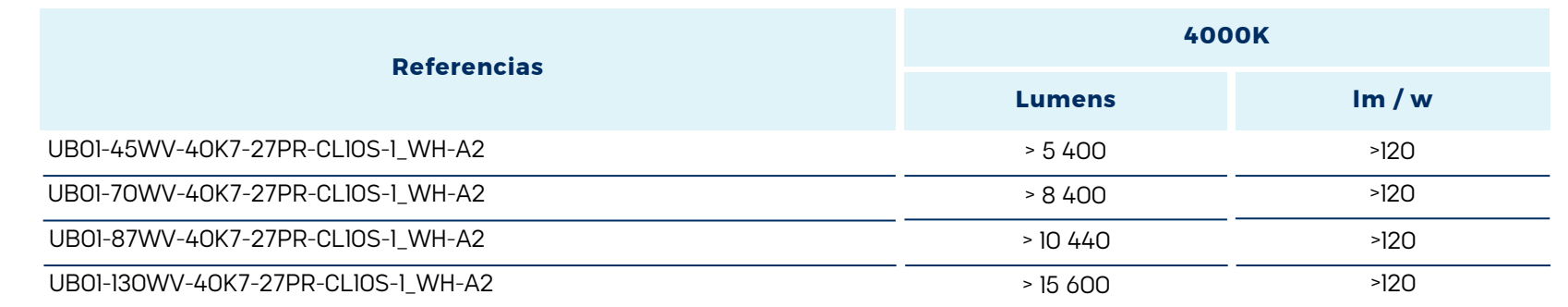
Referencias	4000K	
	Lumens	lm / w
MDR1-40W-40l-40K7-27PR-15S-1_BK-A2	>5600	>140
MDR1-60W-40l-40K7-27PR-15S-1_BK-A2	>8400	>140
MDR1-80W-40l-40K7-27PR-15S-1_BK-A2	>11200	>140

[illegible]

Street Lights



Voltaje	100 ~ 277 VAC
Frecuencia	50 ~ 60 Hz
Regulación	0 - 10 V, PWM
Eficacia	>120 lm/W
Tiempo de Vida	>50 000 h
Temperatura de funcionamiento	-40 C° ~ 55 C°
Instalación	Acceso Superior al Compartimento



Modelo	Potencia	Óptica	CCT	CRI	Driver	Accesorios	SPD	Class	RAL Color	Tratamiento
UB01 Serie 1	45W	GP	30 k 3000 k	7 70	27PR 120-277 VAC Reg.	CL Liss Cover	10S	1 Clase I	WH Blanco RAL 9016	A2 250h AISI 304
	70W	V	40 k 4000 k	8 80		S3 socket 3 pins		2 Clase II	BZ Bronce RAL 7013	** A pedido
	87W		50 k 5000 k							
	130W									

IKON Series

Street Lights

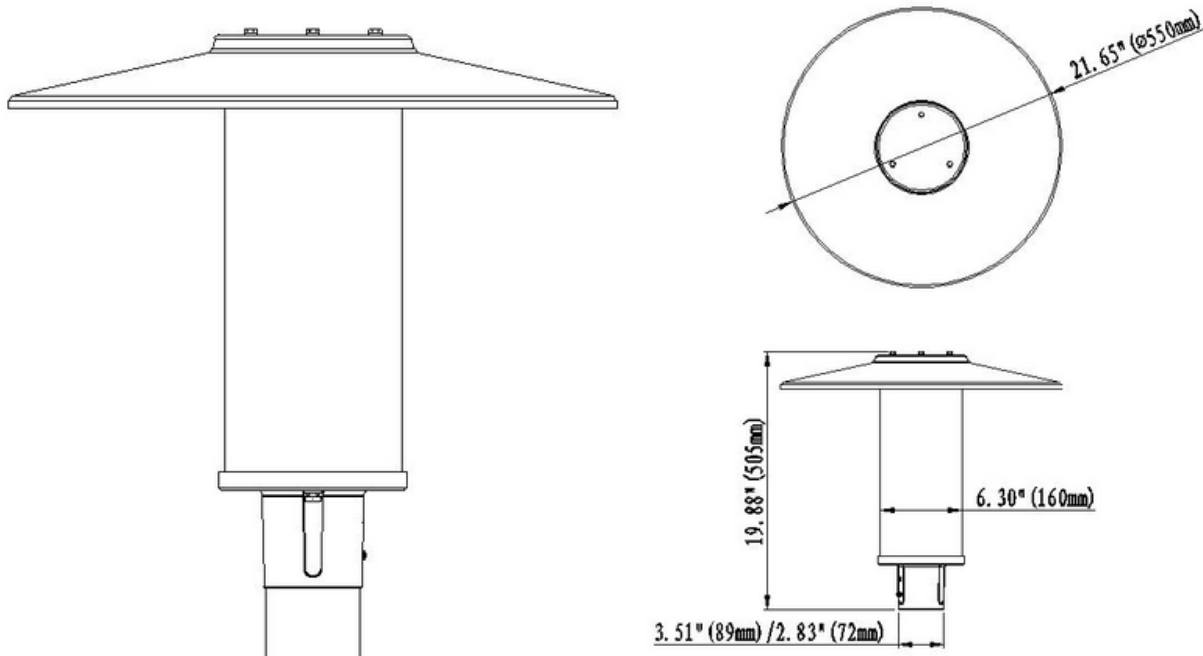


CARACTERÍSTICAS

Voltaje	120 ~ 277 VAC
Frecuencia	50 ~ 60 Hz
Regulación	1 - 10 V, PWM
Eficacia	>75 lm/W
Tiempo de Vida	>100 000 h
Temperatura de funcionamiento	-40 C° ~ 40 C°
Instalación	Acceso Superior al Compartimento



DIMENSIONES



Referencias	4000K	
	Lumens	lm / w
IKI-20W402-40K7-27PR-CC-PID_BK	>2800	>140
IKI-30W402-40K7-27PR-CC-PID_BK	> 5600	>140
IKI-40W402-40K7-27PR-CC-PID_BK	> 8400	>140

CONFIGURACIÓN

MODELO	POTENCIA	ÓPTICAS	CCT	CRI	DRIVER	ACCESORIOS	SPD	CLASE	RAL COLOR	TRATAMIENTO
IK1 Serie 1	20W	402	30K 3000K	7 70	27PR 120-277 VAC Reg.	CL Liss Cover	10kV	1 Clase I	CY Gris	A2 250h AISI 304
	30W		40K 4000K						WH Blanco	
	40W		50K 5000K						BK Negro	

ASPEN Series

Street Lights

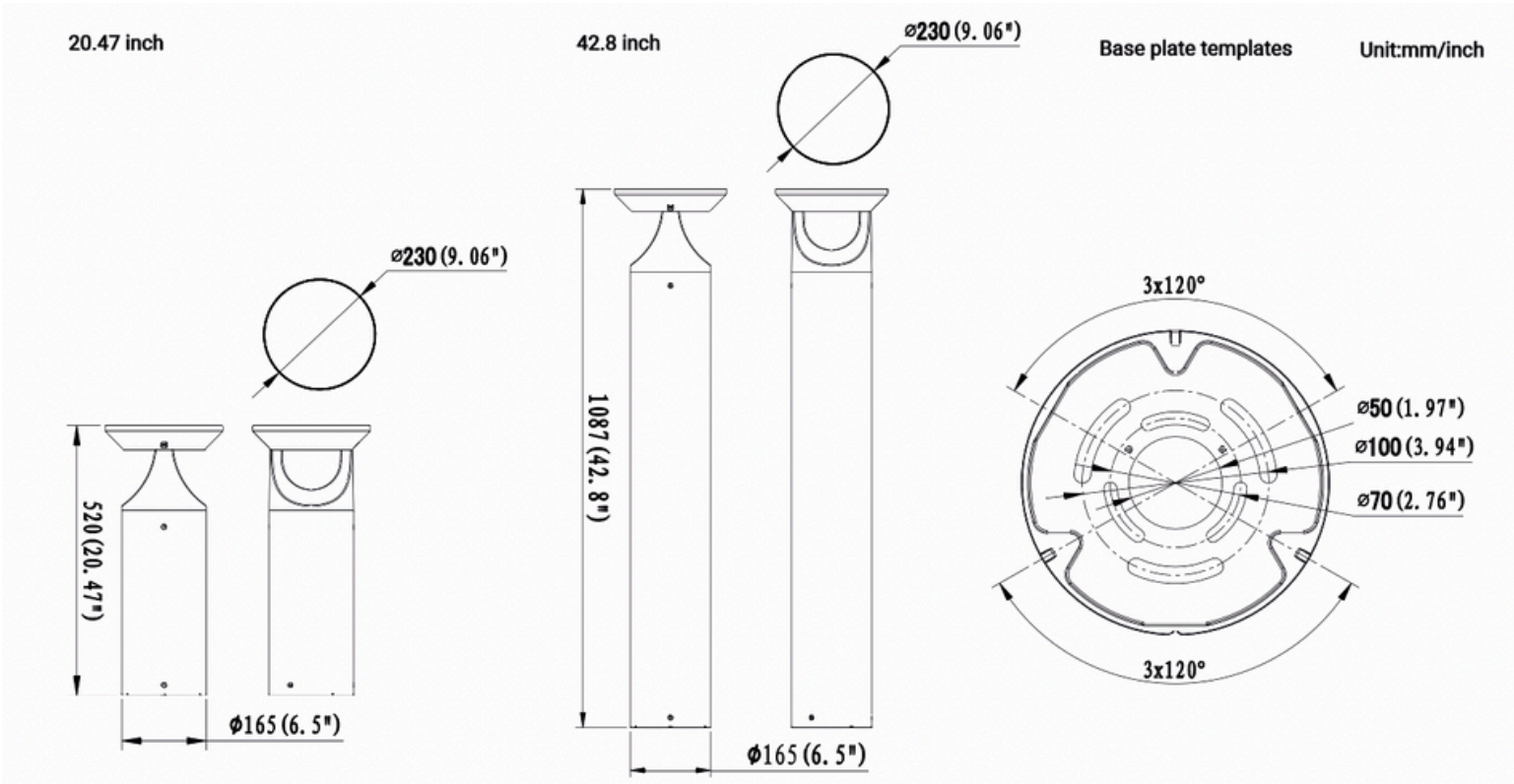


CARACTERÍSTICAS

Eficacia	120lm/ W
Tiempo de Vida	>100 000 h
Temperatura Operativa	-30°C to +50°C
Instalación	Acceso Superior al Compartimento
SPD	2kV line-line, 4kV line-earth / 1kV line-line, 2kV line-earth
Voltaje	100 ~ 277 VAC
Factor de Potencia	>0.9



DIMENSIONES



Referencias	4000K	
	Lumens	lm / w
ASPI-14W20I-40K7-DC-PIR_BK-A2	>1680	>120
ASPI-24W20I-40K7-DC-PIR_BK-A2	>2880	>120

CONFIGURACIÓN

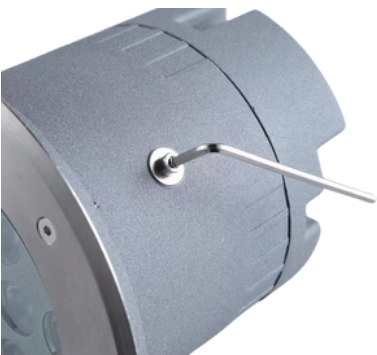
MODELO	POTENCIA	ÓPTICA	CCT	CRI	DRIVER	ACCESORIOS	SPD	CLASE	RAL COLOR	TRATAMIENTO
Aspen Serie 1	14W	201	30K 3000K	7 70	27RE 100 - 277 VAC	EB Bateria de Emergencia	PIR	1 Clase I	BK Negro RAL 7005	A2 250 h AISI 304
	24W	202	40K 4000K	8 80					** A pedido	** A pedido
		203	50K 5000K							

FLOOR Series



CARACTERÍSTICAS	
Voltaje	220 - 240 VAC
Rango de frecuencia	50 - 60 Hz
Potencia	16W
Flujo Luminoso	1440 LM
Eficacia	90 lm/W
CRI	> 80
Garantía	5 años
Montaje	Empotrado
Material	Acero inoxidable AISI 316
Factor de Potencia	0.9

OPCIONAL:
ACCESORIO DE REGULACIÓN



DIMENSIONES		
Diametro	Apertura	Altura
150mm	145mm	85mm
200mm	187mm	170mm

CONFIGURACIÓN								
MODELO	POTENCIA	OPTICS	CCT	CRI	DRIVER	ACCS.	CLASS	RAL COLOR
FLR	16W	12D 120°	30K 3000K	8 80	24RE 220-240 VAC Triac PWM 1-10V Dali (Opcional)	N/A	1 Clase	S Satin nickle
			40K 4000K					** A pedido

SOLAR LIGHTING

PRODUCTS



GALILEI Series

Solar Lights

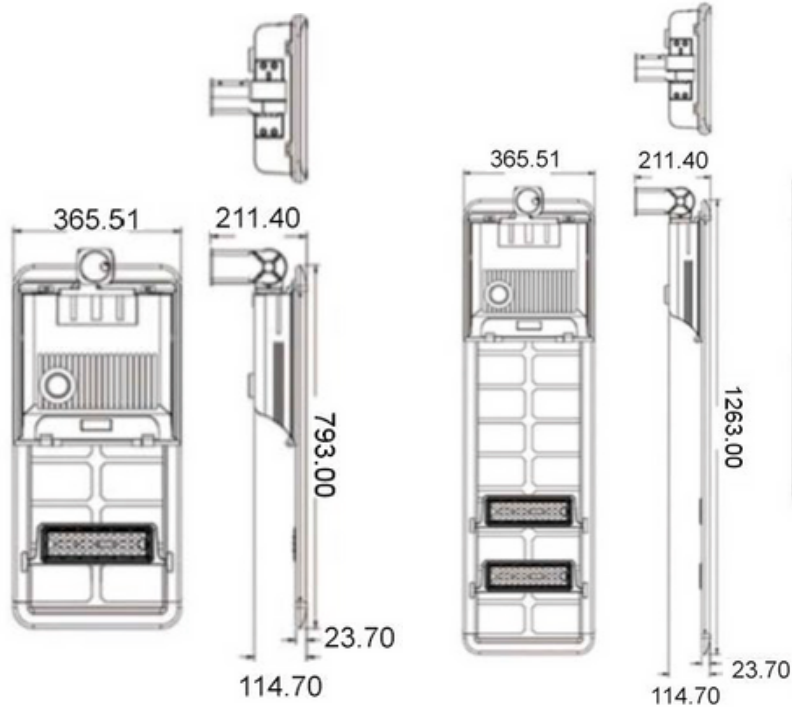


CARATERÍSTICAS

Regulación	1 - 10 V, PWM
Eficacia	>190 lm/W
Tiempo de Vida	> 100 000 h
Temperatura Operativa	-40 C° ~ 40 C°
Instalación	Acceso Superior al Compartimento



DIMENSIONES



Referencias	4000K	
	Lumens	lm / w
GL01-60WT3-40K7-DC-PIR_GY-A2	>12000	>190
GL01-80WT3-40K7-DC-PIR_GY-A2	>16000	>190
GL01-100WT3-40K7-DC-PIR_GY-A2	>20000	>190

CONFIGURACIÓN

MODELO	POTENCIA	ÓPTICAS	CCT	CRI	DRIVER	ACCESORIOS	SPD	CLASE	RAL COLOR	TRATAMIENTO
GL01 Serie 1	60W	12D 12DEG	30K	7 70	DC 12/24 V	N/A	PIR	1 Clase I	GY Gris RAL 7010	A2 250 h AISI 304
	80W	T2 T202	40K 4000K	8 80					** A pedido	** A pedido
	100W	T3 T302	50K 5000K							
		T4 T402	57K							

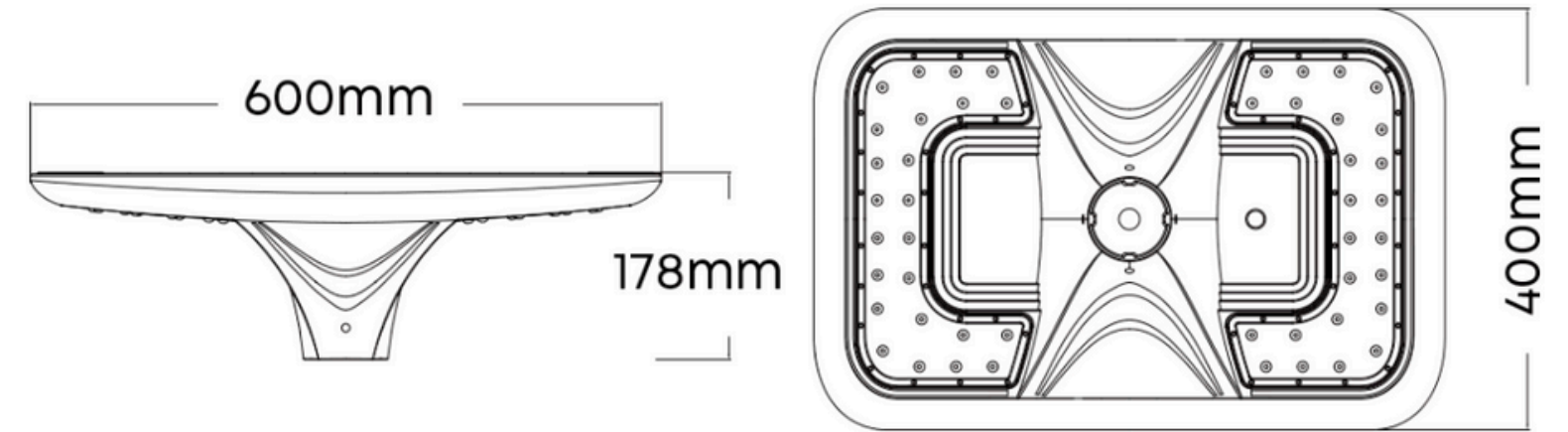
Solar Lights



CARACTERÍSTICAS

Eficacia	200 lm/W
Tiempo de Vida	100 000 h
Temperatura Operativa	-40 C° ~ 40 C°
Instalación	Acceso Superior al Compartimento

DIMENSIONES



Referencias	4000K	
	Lumens	lm / w
DL01-10WT3-40K7-DC-PIR_BK-A2	>2000	>200
DL01-20WT3-40K7-DC-PIR_BK-A2	>4000	>200
DL01-30WT3-40K7-DC-PIR_BK-A2	>6000	>200

CONFIGURACIÓN

Modelo	Potencia	Ópticas	CCT	CRI	Driver	Accesorios	SPD	Clase	RAL Color	Tratamiento
DL01 Serie 1	10W	270	30K 3000K	7 70	DC 12/24 V	N/A	PIR	1 Clase I	BK Negro RAL 7005	A2 250 h AISI 304
	20W		40K 4000K						** A pedido	** A pedido
	30W		57K 5700K							

SELAN Series

Solar Lights

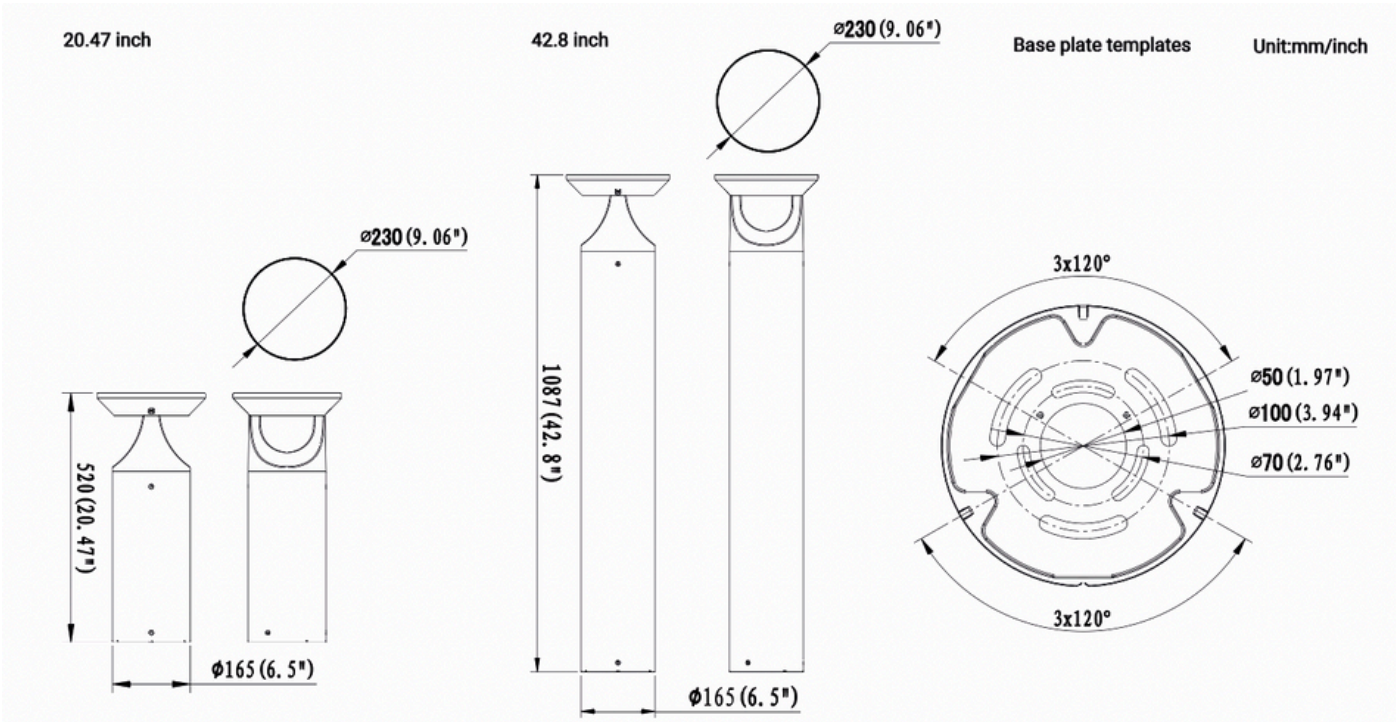


CARATERÍSTICAS

Eficacia	130 lm/W
Tiempo de Vida	> 100 000 h
Temperatura Operativa	-40 C° ~ 40 C°
Instalación	Acceso Superior al Compartimento



DIMENSIONES



Referencias	4000K	
	Lumens	lm / w
SL1-3W201-40K7-DC-PIR_BK-A2	>600	>130

CONFIGURACIÓN

MODELO	POTENCIA	ÓPTICA	CCT	CRI	DRIVER	ACCESORIOS	SPD	CLASE	RAL COLOR	TRATAMIENTO
SL1 Serie 1	3W	201	40K 4000K	7 70	DC 12/24 V	N/A	PIR	1 Clase I	BK Negro RAL 7005	A2 250 h AISI 304
		202	50K 5000K	8 80					** A pedido	** A pedido
		203								

SPORT LIGHTING

PRODUCTS



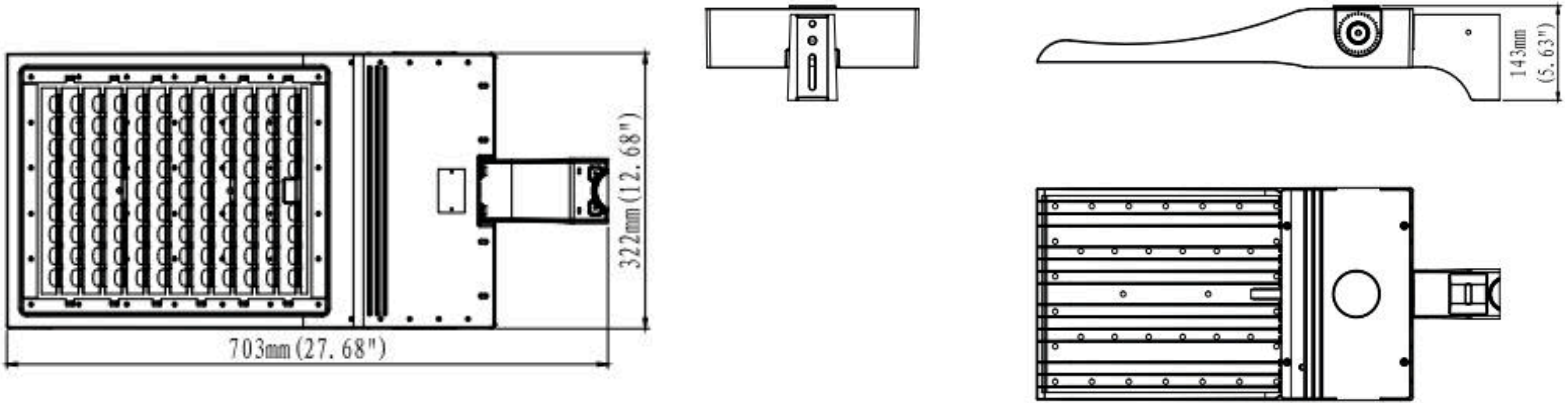
TENNIS Series



CARACTERÍSTICAS

Voltaje	120 ~ 277 VAC
Frecuencia	50 ~ 60 Hz
Regulación	1 - 10 V, PWM
Eficacia	150 lm/W
Tiempo de Vida	>100 000 h
Temperatura de funcionamiento	-40 C° ~ 40 C°
Instalación	Acceso Superior al Compartimento

DIMENSIONES

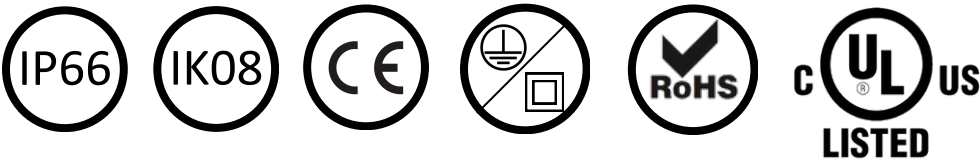


Referencias	4000K	
	Lumens	lm / w
TNSI-240W50I-40K-27PR-IOS-I_WH-A2	>36 000	>150
TNSI-300W50I-40K-27PR-IOS-I_WH-A2	>45 000	>150
TNSI-450W50I-40K-27PR-IOS-I_WH-A2	>67 500	>150
TNSI-600W50I-40K-27PR-IOS-I_WH-A2	>90 000	>150

CONFIGURACIÓN

MODELO	POTENCIA	ÓPTICA	CCT	CRI	DRIVER	ACCESORIOS	SPD	CLASE	RAL COLOR	TRATAMIENTO
TNSI Serie 1	240W	501	40K 4000K	7 70	27PR 100- 277VACProg.Reg.0- 10V,PWM	N/A	10S 10 kV	1 Clase I	BZ Bronce	A2 250 h AISI 304
	300W	502	50K 5000K	8 80	48PR 277- 480VACProg.Reg.0- 10V,PWM					** A pedido
	450W	503								
	600W	504								
		505								
		506								

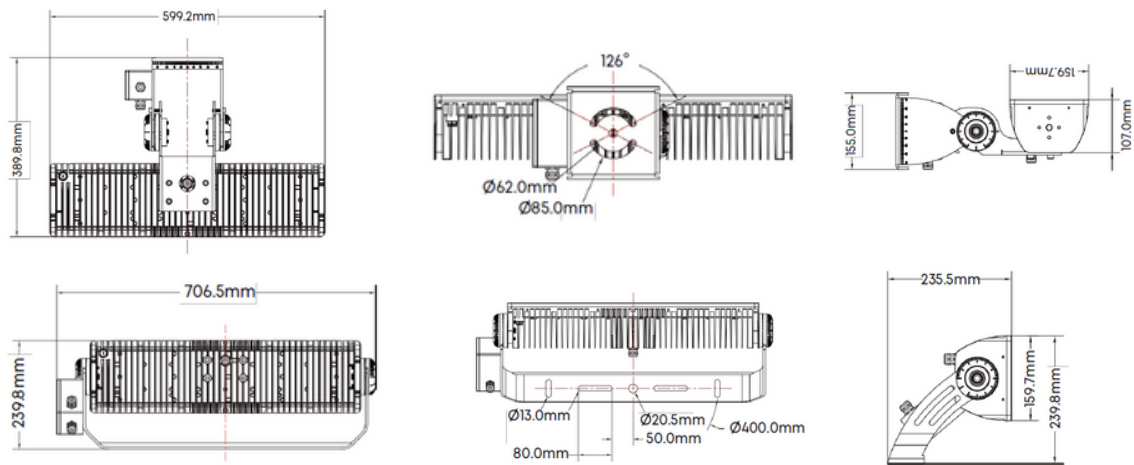
STADIUM Series



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Potencia	400W / 600W / 800W / 1200W / 1500W / 1800W
Modulos	1 Module (400W to 600W) / 2 Modules (800W to 1200W) / 3 Modules (1500W to 1800W)
THD	<20%
PF	>0.90
Temperatura operativa	-40°C to 50°C
Flujo Luminoso	56000lm / 60000lm / 84000lm / 90000lm / 112000lm / 120000lm / 168000lm / 180000lm
Voltaje	100 - 240V / 200 - 440V / 198 - 440V
Frecuencia	50 ~ 60 Hz
Factor de Potencia	>0.90
CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS Y COLORIMÉTRICAS	
Eficacia	140 lm/W - 150 lm/W
CCT	2700K / 3000K / 3500K / 4000K / 5000K
CRI	70 / 80 / 90
IP/ IK	IP66 / IK08
Tiempo de Vida	52khrs@L90B10



DIMENSIONES

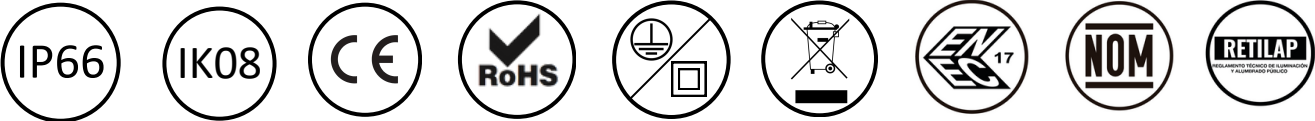


Referencias	4000K	
	Lumens	lm / w
STD1-400W60-40K8-27RE-20S-A_BK-A2	> 56 000	>140
STD1-600W60-40K8-27RE-20S-A_BK-A2	> 84 000	>140
STD1-800W60-40K8-27RE-20S-A_BK-A2	> 112 000	>140
STD1-1200W60-40K8-27RE-20S-A_BK-A2	> 168 000	>140
STD1-1500W60-40K8-27RE-20S-A_BK-A2	> 210 000	>140
STD1-1800W60-40K8-27RE-20S-A_BK-A2	> 252 000	>140

CONFIGURACIÓN

MODELO	POTENCIA	ÓPTICA	CCT	CRI	DRIVER	SPD	ACCESORIOS	CLASE	RAL COLOR	TRATAMIENTO
STADIUM Series	400W	15D	27K 2700K	7 70	27PR 100-277VACProg.0-10V/PWM diming (Standard), DALI, (Optional)	20S 20Kv	Reflector	Tipo A	SL Plateado RAL 9023	** A pedido
	600W	30D	30K 3000K	8 80			Visualizador de Lentes	Tipo U	BK Negro RAL 9005	
	800W	20*30D	35K 3500K	9 90			Instalación Dividida de Suministro de Energía			
	1200W	35*85D	40K 4000K				Caja de Control Integrada con Soporte			
	1500W	PG30D	50K 5000K							
	1800W	PG60D								

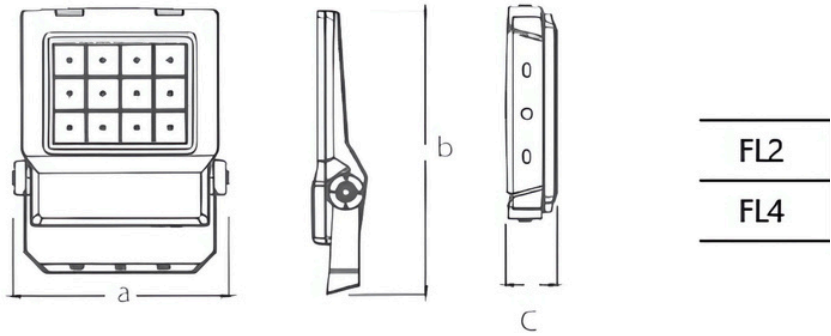
HELIO Series



CARACTERÍSTICAS

Voltaje	NV= 120 ~ 277 VAC / HV= 277 ~ 480V
Frecuencia	50 ~ 60 Hz
Regulación	1 - 10 V, DALi / DALi D4i
Eficacia	>140 lm/W (Hasta 160 lm/W) con CRI 70 y CCT 4000K
Tiempo de Vida	52 000 h L90B10 @Tq 25°C
Temperatura de funcionamiento	-40 C° ~ 50 C°
Garantía	5 años

DIMENSIONES



HLI01	FL4	a390*b485*c95.5m
-------	-----	------------------

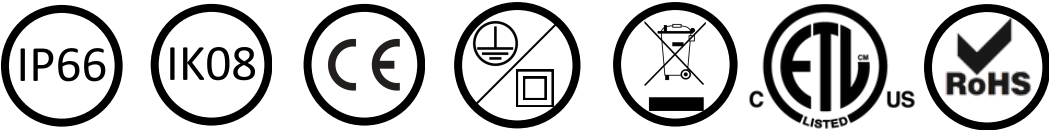
REFERENCIAS

Referencias	4000K	
	Lumens	lm / w
HLI01-150W-30D-40K7-27RE-CL10S-2-GY	>21 000	>140
HLI01-200W-30D-40K7-27RE-CL10S-2-GY	>28 000	>140

CONFIGURADOR

MODELO	POTENCIA	ÓPTICAS	CCT	CRI	DRIVER	ACCESORIOS	SPD	CLASE	RAL COLOR	TRATAMIENTO
HLI01 Serie 1	150W	30D 30°	30K 3000K	7 70	27PR 100-277VAC Prog.Reg.0-10V	N/A	CL Cover Liso	1 Clase I	BK Negro	A2 250 h AISI 304
	200W	60D 60°	40K 4000K	8 80	48PR 277-480VAC DALi / DALi D4i		10S 10kV		GY Gris	** A pedido
			57K 5700K						** A pedido	

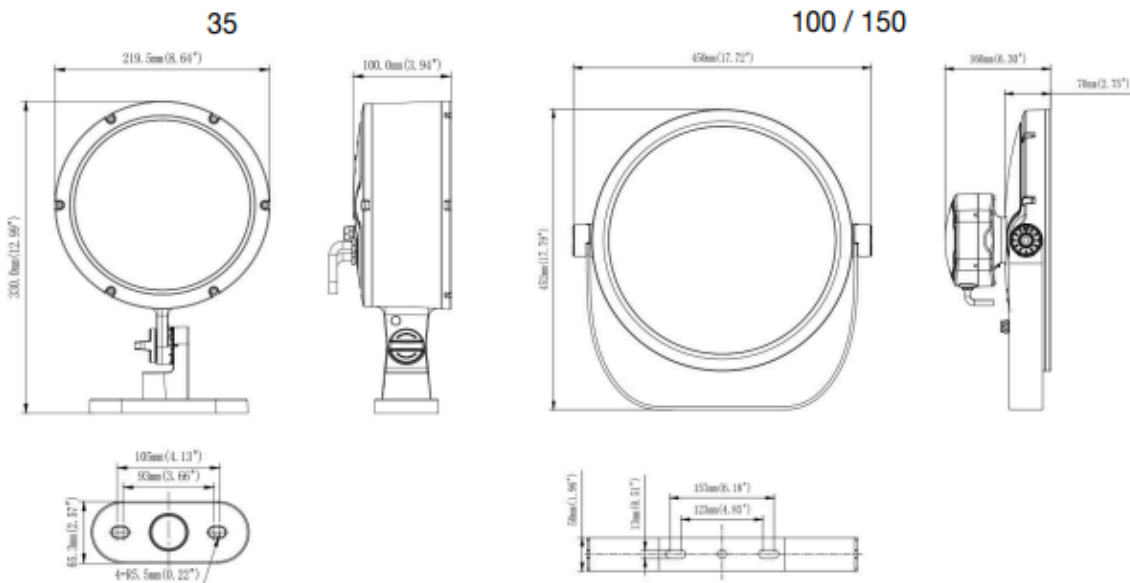
BERLIN Series



CARACTERÍSTICAS

Voltaje	120 ~ 277 VAC
Frecuencia	50 ~ 60 Hz
Factor de Potencia	>0,92
Eficacia	>70 lm/W
Tiempo de Vida	>77 000 h
Temperatura de funcionamiento	-30°C ~ 45 °C
Instalación	Montaje en Base / Montaje con Soporte / Montaje con Anillo de Abrazadera / Montaje en el Piso

DIMENSIONES



Referencias	4000K	
	Lumens	lm / w
BLI-35W110-40K7-27RE-10kV_GY	> 2450	> 70
BLI-100W110-40K7-27RE-10kV_GY	> 7000	> 70
BLI-150W110-40K7-27RE-10kV_GY	> 10500	> 70

CONFIGURACIÓN

MODELO	POTENCIA	ÓPTICA	CCT	CRI	DRIVER	ACCS.	SPD	CLASE	RAL COLOR
BL1 Serie 1	35W	110	30K 3000K	7 70	27 RE 120-277 VAC Reg	SE Sensor	10kV	1 Clase I	GY Gris RAL 7001
	100W	111	40K 4000K			EB Bateria de Emergencia			** A pedido
	150W	112	50K 5000K						
		113							



CONTACTS

Lima, PERÚ

Av Republica De Colombia 643, ofic. 1201,
San Isidro, Lima, Perú

Monterrey, MÉXICO

Plaza 100 - L9 Av. Manuel Gómez Morín #100 Col.
Carrizalejo San Pedro Garza García, N.L.
66254, México

Madrid, ESPAÑA

Calle paseo de la Haban 18, 28036
Madrid, España

Miami, USA

7825 NW 29th St. Suite 121, 33122

e-mail: info@moovilum.com