

MGLEDM Mongoose LED

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES USO PREVISTO

La luminaria LED Mongoose Medium para alumbrado de áreas exteriores brinda máxima flexibilidad de aplicación gracias a un sistema óptico avanzado de diseño exclusivo y una estética atractiva. Múltiples distribuciones de luz, opciones de montaje y la posibilidad de inclinar la luminaria, ofrece un rendimiento inigualable en una amplia gama de aplicaciones.

- **Tipo de producto:** Luminaria LED para uso exterior
- **Corriente nominal:** 0.13-3.07A
- **Tensión o rango de tensiones:** 120-480V
- **Frecuencia:** 50/60 Hz
- **Factor de potencia:** 0.9
- **THD:** $x < 20\%$ máxima
- **Atenuable:** 0-10V
- **Clase de aislamiento eléctrico:** Clase I
- **Vida útil:** L88/100,000 horas
- **Grado de protección:** IP66
- **Grado de resistencia al impacto:** IK08
- **Material del refractor:** acrílico microp Prismático
- **Flujo hemisférico superior:** 0%
- **Uso:** Locación mojada (Wet location UL)
- **Rango de temperatura ambiente de operación:** -40°C a +40 °C



CÓDIGO DE CATÁLOGO PARA ORDENAR

<p>Paquete lumínico AA: P11 (9500 Lm), P12(11500 Lm), P13 (13000 Lm), P14 (15200 Lm), P15 (18600 Lm), P16 (22000 Lm), P17 (26000 Lm), P21 (19000 Lm), P22 (22000 Lm), P23 (25000 Lm), P24 (28000 Lm), P25 (31000 Lm), P26 (34000 Lm), P27 (37000 Lm), P28 (40500 Lm), P29 (44000 Lm), P30 (51000 Lm); Temperatura de color BBB: 30K (3000K), 35K (3500K), 40K (4000K), 50K (5000K); Voltaje CCCCCCCC: MVOLT (Auto-sensing 120-277), HVOLT347 (HVOLT 347 V), HVOLT480 (HVOLT 480 V), XVOLT277 (XVOLT 277 V), XVOLT347 (XVOLT 347 V), XVOLT480 (XVOLT 480 V); Control DDD: ZT (0 a 10), D4i (Control D4i); Ópticas EE: AG (Área con refractor), AR (Área), FG (Hacia adelante con Refractor), FT (Forward Throw), MG (Carretera mediana con refractor), MR (Calzada Mediana), NG (Carretera estrecha con refractor), NR (Carretera estrecha), WG (Carretera ancha con refractor), WR (Amplia calzada); Montaje FF: VH (Espiga vertical/Brazo horizontal), UN (Universal); Acabado pintura súper durable GGGGG: GRSD (Gris)GHSD (Grafito), BKSD (Negro), GNSD (Verde), WHSD (Blanco), BZSD (Bronce), DDBSD (Bronce Oscuro); Opciones de control y otros KKKKKKKKKKKK: Puede ir en Blanco, ZRT (Receptáculo Zhaga en la parte superior del accesorio), PR7 (Receptáculo de fotocontrol de 7 pines), NTR (Sin receptáculo superior), ZRB (Receptáculo Zhaga en la parte inferior del artefacto), NBR (Sin receptáculo inferior), AO (Salida ajustable en campo), PCLL (Fotocontrol Twistlock de larga duración DTL para estado sólido), DZP (Fotocontrol Zhaga de bajo voltaje), DDC (Fotocontrol con conexión de CC. Requiere controlador D4i y NBR.), RSDGR (Sensor de ocupación de aire y luz diurna nLight), ALCB (Conexión local básica. Requiere controlador D4i y NBR.), ALCF (Conexión local completa. Requiere controlador D4i y NBR.), ALCC (Conexión local personalizada. Requiere controlador D4i y NBR.), UBC (Control de iluminación de red celular. Requiere controlador D4i y NTR.), NL (Etiqueta NEMA), PT (Bandeja de alimentación extraíble), US (Falda iluminada), HSS (Escudo lateral de la casa), SH (Protector corto); Accesorios KKKKKKKKKKKK: Puede ir en Blanco, MGLEDMWG, MGLEDMLTS, MGLEDMUS GRSD, MGLEDMUS GHSD, MGLEDMUS BKSD, MGLEDMUS GNSD, MGLEDMUS WHSD, MGLEDMUS BZSD, MGLEDMUS DDBSD, MGLEDMHSS 1LE, MGLEDMHSS 2LE; Desviación LLLLLLLLL: Puede ir en blanco, (Código alfanumérico 9 dígitos o menos).</p>	<p>MGLEDM AA BBB CCCCCCCC DDD EE FF GGGGG KKKKKKKKKKKKKK LLLLLLLLLL</p>	<p>MGLEDM</p>
<p>Accesorios KKKKKKKKKKKK: Puede ir en Blanco, MGLEDMWG, MGLEDMLTS, MGLEDMUS GRSD, MGLEDMUS GHSD, MGLEDMUS BKSD, MGLEDMUS GNSD, MGLEDMUS WHSD, MGLEDMUS BZSD, MGLEDMUS DDBSD, MGLEDMHSS 1LE, MGLEDMHSS 2LE;</p>	<p>KKKKKKKKKKKKKK</p>	<p>MGLEDM (Accesorios)</p>
<p>Seire AAAAAAAAAA: RK2MGLEDMP, RK2MGLEDM, RK8MGLEDM, MGLEDMWG, MGLEDMLTS, MGLEDMUSGRSD, MGLEDMUSGHSD, MGLEDMUSBKSD, MGLEDMUSGNSD, MGLEDMUSWHSD, MGLEDMUSBZSD; Paquete lumínico BB: Puede ir en Blanco, P11 (9500 Lm), P12(11500 Lm), P13 (13000 Lm), P14 (15200 Lm), P15 (18600 Lm), P16 (22000 Lm), P17 (26000 Lm), P21 (19000 Lm), P22 (22000 Lm), P23 (25000 Lm), P24 (28000 Lm), P25 (31000 Lm), P26 (34000 Lm), P27 (37000 Lm), P28 (40500 Lm), P29 (44000 Lm), P30 (51000 Lm); Voltaje CCCCC: MVOLT (120-277 V), HVOLT (347-480 V), XVOLT (277-480 V); Control DD: ZT (0 a 10); Acabado pintura súper durable EEEEE: GRSD (Gris), GHSD (Grafito), BKSD (Negro), GNSD (Verde), WHSD (Blanco), BZSD (Bronce), DDBSD (Bronce Oscuro);</p>	<p>AAAAAAAAAAAA BB CCCCC DD EEEEE</p>	<p>MGLEDM (Componentes)</p>

TABLA DE CONSUMO Y FLUJO LUMÍNICO

Paquete luminico	Óptica	Consumo (W)	2700K-70CRI					3000K-70CRI					4000K/5000K - 70CRI				
			Lm	Lm/W	B	U	G	Lm	Lm/W	B	U	G	Lm	Lm/W	B	U	G
P11	AG	60	9,464	156.6	3	2	1	9,886	163.6	3	2	1	10,248	169.6	3	2	1
	AR		10,060	166.5	3	0	2	10,509	173.9	3	0	2	10,893	180.3	3	0	2
	FG		8,251	136.5	2	2	3	8,619	142.6	2	2	3	8,934	147.8	2	2	3
	FT		8,774	145.2	2	0	3	9,165	151.7	2	0	3	9,501	157.2	2	0	3
	MG		8,963	148.3	2	2	2	9,363	154.9	2	2	2	9,705	160.6	2	2	2
	MR		9,494	157.1	2	0	2	9,918	164.1	2	0	2	10,281	170.1	2	0	2
	NG		9,025	149.3	2	2	2	9,428	156.0	2	2	2	9,773	161.7	2	2	2
	NR		9,476	156.8	2	0	1	9,899	163.8	2	0	1	10,261	169.8	2	0	2
	WG		8,473	140.2	2	2	2	8,851	146.5	2	2	2	9,174	151.8	2	2	2
	WR		8,904	147.3	2	0	2	9,301	153.9	2	0	2	9,641	159.5	2	0	2
P12	AG	74	11,259	151.6	3	2	2	11,761	158.4	3	2	2	12,191	164.2	3	2	2
	AR		11,968	161.2	3	0	2	12,501	168.3	3	0	2	12,959	174.5	4	0	2
	FG		9,815	132.2	2	2	3	10,253	138.1	2	3	3	10,628	143.1	2	3	3
	FT		10,438	140.6	2	0	3	10,903	146.8	2	0	3	11,302	152.2	2	0	3
	MG		10,662	143.6	2	2	2	11,138	150.0	2	2	2	11,545	155.5	2	2	2
	MR		11,294	152.1	2	0	2	11,798	158.9	2	0	2	12,230	164.7	2	0	2
	NG		10,737	144.6	3	2	2	11,215	151.0	3	2	2	11,626	156.6	3	2	2
	NR		11,273	151.8	2	0	2	11,775	158.6	3	0	2	12,206	164.4	3	0	2
	WG		10,079	135.7	2	2	2	10,529	141.8	2	2	2	10,914	147.0	2	2	2
	WR		10,592	142.6	2	0	2	11,064	149.0	2	0	2	11,469	154.4	2	0	2
P13	AG	82	12,924	157.0	3	2	2	13,500	164.0	3	2	2	13,994	170.0	3	2	2
	AR		13,737	166.9	4	0	2	14,350	174.3	4	0	2	14,875	180.7	4	0	2
	FG		11,266	136.8	2	3	3	11,769	142.9	2	3	3	12,199	148.2	2	3	3
	FT		11,981	145.5	2	0	3	12,515	152.0	2	0	3	12,973	157.6	2	0	3
	MG		12,239	148.7	2	2	2	12,785	155.3	2	2	2	13,252	161.0	2	2	2
	MR		12,964	157.5	2	0	2	13,543	164.5	2	0	2	14,038	170.5	2	0	2
	NG		12,324	149.7	3	2	2	12,874	156.4	3	2	2	13,345	162.1	3	2	2
	NR		12,940	157.2	3	0	2	13,517	164.2	3	0	2	14,011	170.2	3	0	2
	WG		11,570	140.5	2	2	2	12,086	146.8	3	2	2	12,528	152.2	3	2	2
	WR		12,158	147.7	2	0	2	12,700	154.3	2	0	2	13,165	159.9	2	0	2
P14	AG	105	14,783	141.2	4	2	2	15,443	147.5	4	2	2	16,008	152.9	4	2	2
	AR		15,714	150.1	4	0	2	16,415	156.8	4	0	2	17,015	162.5	4	0	2
	FG		12,888	123.1	2	3	3	13,462	128.6	2	3	3	13,955	133.3	2	3	3
	FT		13,705	130.9	2	0	3	14,317	136.8	2	0	3	14,840	141.8	2	0	3
	MG		14,000	133.7	2	2	2	14,625	139.7	2	2	2	15,160	144.8	2	2	2
	MR		14,830	141.7	2	0	2	15,491	148.0	2	0	2	16,058	153.4	2	0	2
	NG		14,098	134.7	3	2	2	14,726	140.7	3	2	2	15,265	145.8	3	2	2
	NR		14,802	141.4	3	0	2	15,462	147.7	3	0	2	16,027	153.1	3	0	2
	WG		13,235	126.4	3	2	3	13,825	132.1	3	2	3	14,331	136.9	3	2	3
	WR		13,908	132.8	3	0	2	14,528	138.8	3	0	3	15,059	143.8	3	0	3

TABLA DE CONSUMO Y FLUJO LUMÍNICO

Paquete luminico	Óptica	Consumo (W)	2700K-70CRI					3000K-70CRI					4000K/5000K - 70CRI				
			Lm	Lm/W	B	U	G	Lm	Lm/W	B	U	G	Lm	Lm/W	B	U	G
P15	AG	121	18,306	150.7	4	2	2	19,122	157.5	4	2	2	19,822	163.2	4	2	2
	AR		19,459	160.2	4	0	2	20,326	167.4	4	0	2	21,070	173.5	4	0	2
	FG		15,959	131.4	3	3	3	16,670	137.3	3	3	3	17,280	142.3	3	3	3
	FT		16,971	139.7	2	0	3	17,728	146.0	3	0	4	18,377	151.3	3	0	4
	MG		17,336	142.8	3	2	2	18,109	149.1	3	2	3	18,772	154.6	3	2	3
	MR		18,364	151.2	3	0	3	19,183	158.0	3	0	3	19,885	163.7	3	0	3
	NG		17,457	143.8	3	2	2	18,235	150.2	3	2	2	18,903	155.7	3	2	2
	NR		18,329	150.9	3	0	2	19,146	157.7	3	0	2	19,847	163.4	3	0	2
	WG		16,388	134.9	3	3	3	17,119	141.0	3	3	3	17,745	146.1	3	3	3
	WR		17,222	141.8	3	0	3	17,990	148.1	3	0	3	18,648	153.6	3	0	3
P16	AG	147	21,505	146.3	4	3	2	22,464	152.8	4	3	2	23,285	158.4	4	3	2
	AR		22,859	155.5	4	0	2	23,878	162.4	4	0	2	24,751	168.4	4	0	2
	FG		18,747	127.5	3	3	4	19,583	133.2	3	3	4	20,299	138.1	3	3	4
	FT		19,937	135.6	3	0	4	20,826	141.7	3	0	4	21,587	146.9	3	0	4
	MG		20,366	138.5	3	2	3	21,274	144.7	3	3	3	22,052	150.0	3	3	3
	MR		21,573	146.8	3	0	3	22,535	153.3	3	0	3	23,359	158.9	3	0	3
	NG		20,507	139.5	3	2	3	21,422	145.7	3	2	3	22,205	151.1	3	2	3
	NR		21,531	146.5	3	0	2	22,491	153.0	3	0	3	23,314	158.6	3	0	3
	WG		19,252	131.0	3	3	3	20,110	136.8	3	3	3	20,846	141.8	3	3	3
	WR		20,231	137.6	3	0	3	21,133	143.8	3	0	3	21,906	149.0	3	0	3
P17	AG	178	25,227	141.6	4	3	2	26,351	147.9	4	3	2	27,315	153.3	4	3	2
	AR		26,815	150.5	5	0	3	28,010	157.2	5	0	3	29,035	162.9	5	0	3
	FG		21,992	123.4	3	3	4	22,972	128.9	3	3	4	23,813	133.6	3	3	4
	FT		23,387	131.2	3	0	4	24,430	137.1	3	0	4	25,324	142.1	3	0	4
	MG		23,890	134.1	3	3	3	24,955	140.0	3	3	3	25,868	145.2	3	3	3
	MR		25,307	142.0	3	0	3	26,435	148.3	3	0	3	27,402	153.8	3	0	3
	NG		24,056	135.0	3	3	3	25,129	141.0	3	3	3	26,048	146.2	3	3	3
	NR		25,258	141.7	3	0	3	26,384	148.1	3	0	3	27,349	153.5	3	0	3
	WG		22,584	126.7	3	3	3	23,591	132.4	3	3	3	24,454	137.2	3	3	3
	WR		23,732	133.2	3	0	3	24,790	139.1	3	0	3	25,697	144.2	3	0	3

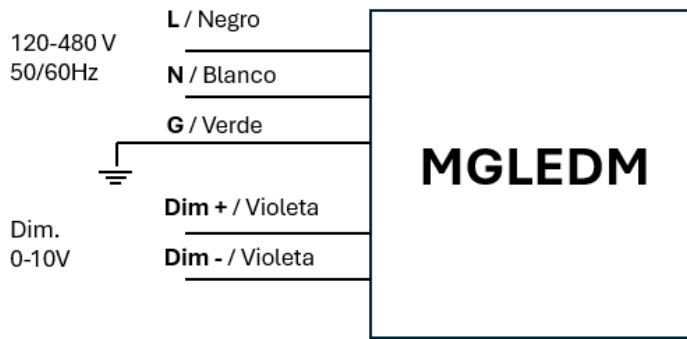
TABLA DE CONSUMO Y FLUJO LUMÍNICO

Paquete luminico	Óptica	Consumo (W)	2700K-70CRI					3000K-70CRI					4000K/5000K - 70CRI				
			Lm	Lm/W	B	U	G	Lm	Lm/W	B	U	G	Lm	Lm/W	B	U	G
			P21	AG	118	19,445	164.6	4	2	2	20,312	172.0	4	3	2	21,055	178.3
AR	20,669	175.0		4		0	2	21,591	182.8	4	0	2	22,381	189.5	4	0	2
FG	16,951	143.5		3		3	3	17,707	149.9	3	3	3	18,355	155.4	3	3	4
FT	18,027	152.6		3		0	4	18,831	159.4	3	0	4	19,520	165.3	3	0	4
MG	18,415	155.9		3		2	3	19,236	162.9	3	2	3	19,940	168.8	3	2	3
MR	19,506	165.2		3		0	3	20,376	172.5	3	0	3	21,122	178.8	3	0	3
NG	18,543	157.0		3		2	2	19,370	164.0	3	2	3	20,078	170.0	3	2	3
NR	19,469	164.9		3		0	2	20,337	172.2	3	0	2	21,081	178.5	3	0	2
WR	17,408	147.4		3		3	3	18,184	154.0	3	3	3	18,849	159.6	3	3	3
P22	AG	139	22,514	161.6	4	3	2	23,518	168.8	4	3	2	24,378	175.0	4	3	2
	AR		23,931	171.8	4	0	2	24,998	179.4	4	0	2	25,913	186.0	5	0	3
	FG		19,627	140.9	3	3	4	20,502	147.2	3	3	4	21,252	152.5	3	3	4
	FT		20,872	149.8	3	0	4	21,803	156.5	3	0	4	22,600	162.2	3	0	4
	MG		21,321	153.0	3	3	3	22,272	159.9	3	3	3	23,087	165.7	3	3	3
	MR		22,585	162.1	3	0	3	23,592	169.3	3	0	3	24,455	175.5	3	0	3
	NG		21,470	154.1	3	2	3	22,427	161.0	3	2	3	23,247	166.9	3	2	3
	NR		22,542	161.8	3	0	3	23,547	169.0	3	0	3	24,408	175.2	3	0	3
	WR		20,155	144.7	3	3	3	21,054	151.1	3	3	3	21,824	156.6	3	3	3
P23	AG	159	25,133	158.3	4	3	2	26,254	165.3	4	3	2	27,214	171.4	4	3	2
	AR		26,715	168.2	5	0	3	27,907	175.7	5	0	3	28,927	182.2	5	0	3
	FG		21,910	138.0	3	3	4	22,887	144.1	3	3	4	23,724	149.4	3	3	4
	FT		23,300	146.7	3	0	4	24,339	153.3	3	0	4	25,230	158.9	3	0	4
	MG		23,802	149.9	3	3	3	24,863	156.6	3	3	3	25,773	162.3	3	3	3
	MR		25,213	158.8	3	0	3	26,337	165.9	3	0	3	27,300	171.9	3	0	3
	NG		23,967	150.9	3	3	3	25,036	157.7	3	3	3	25,952	163.4	3	3	3
	NR		25,164	158.5	3	0	3	26,286	165.5	3	0	3	27,248	171.6	3	0	3
	WR		22,500	141.7	3	3	3	23,503	148.0	3	3	3	24,363	153.4	3	3	3
P24	AG	181	23,644	148.9	3	0	3	24,698	155.5	3	0	3	25,602	161.2	3	0	3
	AR		28,058	155.2	4	3	2	29,309	162.1	4	3	2	30,382	168.0	5	3	3
	FG		29,825	165.0	5	0	3	31,155	172.3	5	0	3	32,294	178.6	5	0	3
	FT		24,460	135.3	3	3	4	25,551	141.3	3	3	4	26,486	146.5	3	3	4
	MG		26,012	143.9	3	0	4	27,172	150.3	3	0	5	28,166	155.8	3	0	5
	MR		26,572	147.0	3	3	3	27,757	153.5	3	3	3	28,772	159.1	3	3	3
	NG		28,147	155.7	3	0	3	29,402	162.6	3	0	3	30,478	168.6	3	0	3
	NR		26,757	148.0	4	3	3	27,950	154.6	4	3	3	28,972	160.2	4	3	3
	WR		28,093	155.4	3	0	3	29,346	162.3	4	0	3	30,419	168.2	4	0	3
P25	AG	208	25,119	138.9	3	3	3	26,239	145.1	3	3	3	27,199	150.4	3	3	3
	AR		26,396	146.0	3	0	3	27,573	152.5	3	0	3	28,582	158.1	3	0	3
	FG		30,923	148.9	5	3	3	32,302	155.5	5	3	3	33,483	161.2	5	3	3
	FT		32,870	158.3	5	0	3	34,335	165.3	5	0	3	35,591	171.4	5	0	3
	MG		26,958	129.8	3	3	4	28,159	135.6	3	3	5	29,190	140.5	3	3	5
	MR		28,668	138.0	3	0	5	29,946	144.2	3	0	5	31,042	149.5	3	0	5
	NG		29,285	141.0	3	3	3	30,591	147.3	3	3	3	31,710	152.7	3	3	3
	NR		31,021	149.4	3	0	3	32,404	156.0	3	0	3	33,589	161.7	3	0	4
	WR		29,489	142.0	4	3	3	30,803	148.3	4	3	3	31,930	153.7	4	3	3
P25	AG	208	30,961	149.1	4	0	3	32,342	155.7	4	0	3	33,525	161.4	4	0	3
	AR		27,683	133.3	3	3	3	28,918	139.2	3	3	4	29,976	144.3	3	3	4
	WR		29,091	140.1	3	0	3	30,388	146.3	3	0	3	31,500	151.7	3	0	4

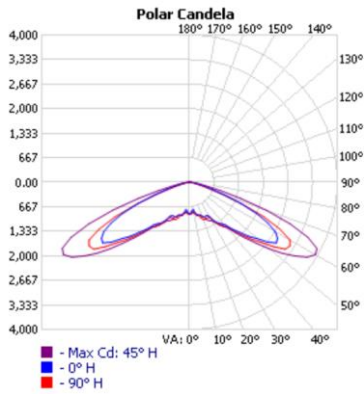
TABLA DE CONSUMO Y FLUJO LUMÍNICO

Paquete luminico	Óptica	Consumo (W)	2700K-70CRI					3000K-70CRI					4000K/5000K - 70CRI				
			Lm	Lm/W	B	U	G	Lm	Lm/W	B	U	G	Lm	Lm/W	B	U	G
P26	AG	233	33,953	145.4	5	3	3	35,467	151.9	5	3	3	36,765	157.5	5	3	3
	AR		36,091	154.6	5	0	3	37,700	161.5	5	0	4	39,080	167.4	5	0	4
	FG		29,599	126.8	3	3	5	30,919	132.4	3	3	5	32,050	137.3	3	3	5
	FT		31,478	134.8	3	0	5	32,881	140.8	3	0	5	34,084	146.0	3	0	5
	MG		32,155	137.7	3	3	3	33,589	143.9	3	3	3	34,817	149.1	3	3	3
	MR		34,061	145.9	3	0	4	35,580	152.4	3	0	4	36,881	158.0	3	0	4
	NG		32,379	138.7	4	3	3	33,822	144.9	4	3	3	35,060	150.2	4	3	3
	NR		33,996	145.6	4	0	3	35,511	152.1	4	0	3	36,811	157.7	4	0	3
	WG		30,397	130.2	4	3	4	31,752	136.0	4	3	4	32,914	141.0	4	3	4
	WR		31,942	136.8	3	0	4	33,366	142.9	3	0	4	34,587	148.1	4	0	4
P27	AG	250	36,680	146.9	5	3	3	38,316	153.4	5	3	3	39,717	159.1	5	3	3
	AR		38,989	156.1	5	0	4	40,728	163.1	5	0	4	42,218	169.1	5	0	4
	FG		31,976	128.1	3	3	5	33,402	133.8	4	3	5	34,624	138.7	4	3	5
	FT		34,006	136.2	3	0	5	35,522	142.3	3	0	5	36,821	147.5	4	0	5
	MG		34,737	139.1	3	3	3	36,286	145.3	4	3	3	37,613	150.6	4	3	3
	MR		36,796	147.4	3	0	4	38,437	153.9	3	0	4	39,843	159.6	4	0	4
	NG		34,979	140.1	4	3	3	36,538	146.3	4	3	3	37,875	151.7	4	3	3
	NR		36,726	147.1	4	0	3	38,363	153.6	4	0	3	39,767	159.3	4	0	3
	WG		32,838	131.5	4	3	4	34,302	137.4	4	3	4	35,557	142.4	4	3	4
	WR		34,507	138.2	4	0	4	36,046	144.4	4	0	4	37,365	149.6	4	0	4
P28	AG	281	39,718	141.5	5	3	3	41,489	147.8	5	3	3	43,006	153.2	5	3	3
	AR		42,218	150.4	5	0	4	44,101	157.1	5	0	4	45,714	162.9	5	0	4
	FG		34,624	123.3	4	3	5	36,168	128.8	4	3	5	37,491	133.6	4	3	5
	FT		36,822	131.2	4	0	5	38,463	137.0	4	0	5	39,871	142.0	4	0	5
	MG		37,614	134.0	4	3	3	39,291	140.0	4	3	4	40,728	145.1	4	3	4
	MR		39,844	141.9	4	0	4	41,620	148.3	4	0	4	43,143	153.7	4	0	4
	NG		37,875	134.9	4	3	3	39,564	140.9	4	3	3	41,012	146.1	4	3	3
	NR		39,767	141.7	4	0	3	41,540	148.0	4	0	3	43,060	153.4	4	0	3
	WG		35,557	126.7	4	3	4	37,142	132.3	4	3	4	38,501	137.2	4	3	4
	WR		37,365	133.1	4	0	4	39,031	139.0	4	0	4	40,459	144.1	4	0	4
P29	AG	328	44,949	137.2	5	3	4	46,953	143.4	5	3	4	48,670	148.6	5	3	4
	AR		47,778	145.9	5	0	4	49,909	152.4	5	0	4	51,735	158.0	5	0	4
	FG		39,185	119.6	4	3	5	40,932	125.0	4	3	5	42,429	129.6	4	3	5
	FT		41,671	127.2	4	0	5	43,529	132.9	4	0	5	45,122	137.8	4	0	5
	MG		42,568	130.0	4	3	4	44,466	135.8	4	3	4	46,092	140.7	4	3	4
	MR		45,091	137.7	4	0	4	47,101	143.8	4	0	4	48,825	149.1	4	0	4
	NG		42,864	130.9	4	3	3	44,775	136.7	4	3	4	46,413	141.7	4	3	4
	NR		45,004	137.4	4	0	4	47,011	143.5	4	0	4	48,731	148.8	4	0	4
	WG		40,240	122.9	4	3	4	42,034	128.3	4	3	4	43,572	133.0	4	3	5
	WR		42,286	129.1	4	0	4	44,171	134.9	4	0	4	45,787	139.8	4	0	4
P30	AG	368	49,944	135.9	5	3	4	52,171	141.9	5	3	4	54,080	147.1	5	3	4
	AR		53,089	144.4	5	0	4	55,456	150.8	5	0	4	57,485	156.4	5	0	4
	FG		43,540	118.4	4	3	5	45,481	123.7	4	3	5	47,145	128.2	4	3	5
	FT		46,303	126.0	4	0	5	48,367	131.6	4	0	5	50,137	136.4	4	0	5
	MG		47,299	128.7	4	3	4	49,408	134.4	4	3	4	51,215	139.3	4	3	4
	MR		50,103	136.3	4	0	4	52,336	142.4	4	0	5	54,251	147.6	4	0	5
	NG		47,628	129.6	4	3	4	49,751	135.3	4	3	4	51,571	140.3	4	3	4
	NR		50,006	136.0	4	0	4	52,236	142.1	4	0	4	54,147	147.3	4	0	4
	WG		44,712	121.6	4	3	5	46,706	127.0	4	3	5	48,415	131.7	4	3	5
	WR		46,986	127.8	4	0	4	49,081	133.5	4	0	5	50,876	138.4	4	0	5

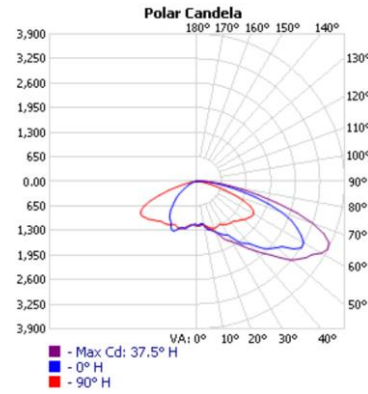
DIAGRAMA DE CONEXIÓN:



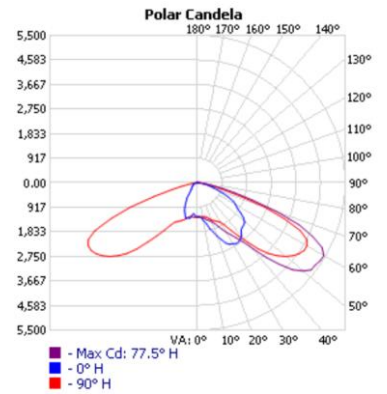
DISTRIBUCIONES ÓPTICAS:



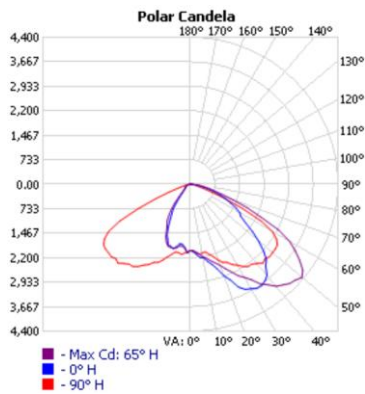
AG



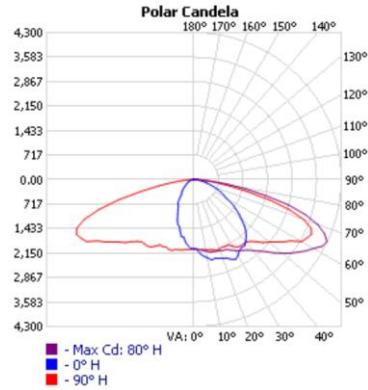
FG



MG



NG



WG



PRECAUCION:

Por su seguridad y el funcionamiento adecuado del luminario, lea cuidadosamente las siguientes instrucciones antes de empezar la instalación.

Este instructivo aplica a todos los productos de Acuity Brands. El número de catálogo específico, y sus características eléctricas, se encuentran en la etiqueta del producto.

1. **Desconecte la alimentación eléctrica de la caja de fusibles antes de instalar el luminario.**
2. **Abra el luminario para tener acceso a los cables de conexión.**
3. **Monte el luminario en la ubicación deseada, y asegúrela utilizando dispositivos mecánicos adecuados.**
4. **Utilizando capuchones aislantes, conecte los cables del luminario. Si el luminario tiene un cable blanco y uno negro, conecte el blanco al neutro del circuito de alimentación y el negro a la "línea", aterrice el luminario. En el caso de equipos con más cables de conexión, identifique el adecuado a la línea de alimentación (todas vienen marcadas con etiquetas) y conéctela a la "línea" de la alimentación, conecte la punta marcada con "com" al neutro de la alimentación. Asegúrese de aislar perfectamente los cables que no utilice.**
5. **En los casos en que aplique, reinstale la cubierta del balastro o controlador.**
- 6.- **Reestablezca la alimentación eléctrica en la caja de fusibles y verifique la operación del luminario.**

MANTENIMIENTO:

1. **Contacte a un electricista o un profesional del mantenimiento eléctrico.**
 2. **Desconectar de la red eléctrica.**
 3. **Inspeccionar estructura y conexiones en busca de daños o desgaste.**
 4. **Limpia el polvo y la suciedad con un paño suave y seco o ligeramente húmedo, evitando el uso de químicos.**
 5. **Limpia los reflectores y lentes.**
 6. **Comprobar que los componentes eléctricos estén en buen estado.**
- Para reemplazo de los componentes diríjase con su proveedor e ingrese a la página oficial del fabricante.
<https://www.acuitybrands.com.mx/>
<https://www.acuitybrands.com/>

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES