

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES USO PREVISTO

Su exclusiva capacidad de inclinación permite una distribución de luz personalizada en cualquier espacio y, gracias a sus certificaciones y homologaciones industriales, la Phuzion PHV está diseñada con los más altos estándares de rendimiento y calidad que cabe esperar de Holophane®.

- **Tipo de producto:** Luminaria LED para uso interior
- **Corriente nominal:** 0.15-3.18A
- **Tensión o rango de tensiones:** 120-277V / 347-480V
- **Frecuencia:** 50/60 Hz
- **Factor de potencia:** 0.9
- **THD:** x<20% máxima
- **Atenuable:** 0-10V
- **Clase de aislamiento eléctrico:** Clase I
- **Vida útil:** L73/100,000 horas
- **Grado de protección:** IP65, IP66
- **Grado de resistencia al impacto:** IK05 / IK06 / IK07
- **Uso:** Locación mojada (wet location)
- **Rango de temperatura ambiente de operación:** -40°C a +65 °C

12000LM-30000LM Fijo



12000LM-30000LM con ópticas dirigibles



36000LM-60000LM Fijo



36000LM-60000LM con ópticas dirigibles



CÓDIGO DE CATÁLOGO PARA ORDENAR



<p>Lúmenes AAAAAA: 12000LM (12,000 Lm), 15000LM (15,000 Lm), 18000LM (18,000 Lm), 24000LM (24,000 Lm), 30000LM (30,000 Lm), 36000LM (36,000 Lm), 45000LM (45,000 Lm), 50000LM (50,000 Lm), 60000LM (60,000 Lm);</p> <p>Lentes BBBB: FAFL (Lente acrílica plana y transparente), FAFI (Lente acrílica plana esmerilada), FATL (Lente acrílica de textura plana), FGCL (Lente de cristal transparente plano), FGFL (Lente plana de vidrio esmerilado), FGCLAT (Vidrio transparente plano con recubrimiento acrílico texturizado), FGFLAT (Vidrio plano esmerilado con superposición acrílica texturizada);</p> <p>Distribución CC: ND (Distribución Estrecha), MD (Distribución Media), WD (Distribución Amplia);</p> <p>Tensión DDDDD: MVOLT (120-277), HVOLT (347-480), XVOLT (277-480), 120 (120 V), 208 (208V), 240 (240 V), 277 (277 V), 347 (347 V), 480 (480 V), 277X (277 V XVOLT), 347X (347 V XVOLT), 480X (480 V XVOLT);</p> <p>Controles EEEE: Puede ir en Blanco, GZ10 (Dimerización 0-10V);</p> <p>Temperatura de Color FFF: 30K (3000K), 35K (3500K), 40K (4000K), 50K (5000K);</p> <p>Índice reproducción color GGGG: 80CRI (80 CRI), 90CRI (90 CRI);</p> <p>Opciones Montaje HHH: Puede ir en Blanco, PM (Cubo colgante hembra NPT de 3/4"), QD (Desconexión rápida), NDT (Cable de paso sin desconexión), QR (Retrofit de desconexión rápida), NR (Retrofit sin desconexión), SUSP (Suspendido);</p> <p>Opciones Emergencia KKKKKK: Puede ir en Blanco, E15WMC (Power Sentry® PS1555MCP, controlador emergencia alimentación constante de 15 W, autodiagnóstico, certificado California T20), IE18WCPHECW (IOTA® ILB CP18 HE CW 2LA, driver emergencia potencia constante 18 W, California T20), IE20WCPHER (IOTA® ILBHI CP20 HE SD HV S, controlador emergencia alimentación constante remota de 20 W, autodiagnóstico, certificado California T20), IE30WCPHER (IOTA® ILBHI CP30 HE SD HV S, controlador remoto emergencia alimentación 30 W, autodiagnóstico, certificado California T20), ETS (IOTA® ETS DR, dispositivo automático control de carga (ALCR) operación UL 924 generador auxiliar o inversor central);</p> <p>Opciones Conductores LLLLLLLLLL: Puede ir en Blanco, CPSB (Cable con conector NEMA de 15 Amp, calibre 18, 3 conductores, negro, 6 pies), CPSBW (Cable con conector NEMA de 15 Amp, calibre 18, 3 conductores, blanco, 6 pies), CPTLWL (Cable con tapón NEMA de 15 Amp bloqueo giratorio, calibre 18, 3 conductores, negro, 6 pies), CPTLWWL (Cable con tapón NEMA de 15 Amp giratorio, calibre 18, 3 conductores, blanco, 6 pies), CPTL20AWL (Cable con tapón NEMA de 20 Amp de cierre giratorio, calibre 18, 3 conductores, negro, 6 pies), CPTL20AWWL (Cable con tapón NEMA de 20 Amp giratorio, calibre 18, 3 conductores, blanco, 6 pies), CNPWL (Solo cable, calibre 18, 3 conductores, negro, 6 pies), CNPWWL (Solo cable, calibre 18, 3 conductores, blanco, 6 pies), CNP4CWL (Solo cable, calibre 18, 4 conductores, entrada extra HOT para usar con batería electromagnética, blanca, 6 pies), CNP5CWL (Solo cable, calibre 18, 5 conductores, doble voltaje para uso con sensor ETS o ER, negro, 6 pies), CNP5CWWL (Solo cable, calibre 18, 5 conductores, doble voltaje para uso con sensor ETS o ER, blanco, 6 pies), CNP5CDWL (Solo cable, calibre 18, 5 conductores, incluye cables de atenuación 0-10V, negro, 6 pies), CNP5CDWWL (Solo cable, calibre 18, 5 conductores, incluye cables de atenuación de 0-10V, blanco, 6 pies), OCS (Drop del sistema selector de circuitos Reloc®, calibre 18, 3 conductores, 6 pies), OCS4C (Sistema selector de circuitos Reloc® One Pass®, calibre 18, 4 conductores, batería electromagnética, 6 pies);</p> <p>Otras Opciones MMMM: Puede ir en Blanco, AO (Salida ajustable (atenuación escalonada)), BAA (Cumple con la ley Compra America(n)), CR (Acabado resistente a la corrosión), DL (Ubicación húmeda), HKMW (Gancho macho con junta de 3/4" (PF-291)), NSG (Junta no de silicona), OUTEND (Cable enrutado hacia el extremo de la lámpara), SCXX (Cadena de seguridad galvanizada, la X indica longitud), SCSX (Cadena de seguridad de acero inoxidable, X indica longitud), STSS (Tornillos de acero inoxidable), TILT (Óptica inclinable), UPL (Uplight), WGX (Instalación de protectores de alambre de acero recubierto de zinc), WGXSS (Protectores de alambre de acero inoxidable instalados en fábrica);</p> <p>Opciones Controles NNNNNNNNNNNNNNNNNN: Puede ir en Blanco, SBGR6, SBGR10, SBGR6 P, SBGR10 P, SBGR6 D, SBGR10 D, SBGR6 ADC, SBGR10 ADC, NLTAIR2 RSBOR6, NLTAIR2 RSBOR6 EM, NLTAIR2 RSBOR10, NLTAIR2 RSBOR10 EM, NLTAIR2 RPP20 D, NLTAIR2 RPP20 D ER, NLTAIR2 RPP20 D EM, SBG6 OCC BTP, SBG6 HL BTP, SBG6 ADC BTP, SBG6 ANL BTP, SBG10 OCC BTP, SBG10 HL BTP, SBG10 ADC BTP, SBG10 ANL BTP, NLTAIR2 RMSOD 45, NLTAIR2 RMSOD 45A, NLTAIR2 RMSOD 7, NLTAIR2 RMSOD 45 ER, NLTAIR2 RMSOD 45A ER, NLTAIR2 RMSOD 7 ER, NLTAIR2 RSBG10, NLTAIR2 RSBG6, NLTAIR2 RSBG40, NLTAIR2 RIO, NLTAIR2 RIO ER, NPP16 D ER, NPP16 D ER;</p> <p>Accesorios OOOOOOOOOOOO: Puede ir en Blanco, PHVAC XIN, PHVACSS XIN, PHV5MB, PHV5MBBP, WGPWH, WGPWHSS, PHVCHAIN XIN, PHVCHAINSS XIN, PHVDHK, PHVBSK;</p> <p>Desviación PTTTTTTTT: Puede ir en blanco, (Código alfanumérico 9 dígitos o menos).</p>	<p>PHV AAAAAA BBBBBB CC DDDDD EEEE FFF GGGG HHH KKKKKKKKKK LLLLLLLLL MMMMM NNNNNNNNNNNN NNNNNN OOOOOOOOOOO O PTTTTTTTT</p>	<p>PHV</p>
---	--	------------

CÓDIGO DE CATÁLOGO PARA ORDENAR

<ul style="list-style-type: none"> Accesorios OOOOOOOOOOOO: PHVAC XIN, PHVACSS XIN, PHVSMB, PHVSMBBP, WGPVHV, WGPVHSS, PHVCHAIN XIN, PHVCHAINSS XIN, PHVDHK, PHVBSK Serie AAAAAA: RK1PHV, RK2PHV, RK3PHV, RK4PHV, RK8PHV; Lúmenes BBBBBBBB: Puede ir en Blanco, 12000LM (12,000 Lm), 15000LM (15,000 Lm), 18000LM (18,000 Lm), 24000LM (24,000 Lm), 30000LM (30,000 Lm), 36000LM (36,000 Lm), 45000LM (45,000 Lm), 50000LM (50,000 Lm), 60000LM (60,000 Lm); Temperatura de Color CCC: Puede ir en Blanco, 30K (3000K), 35K (3500K), 40K (4000K), 50K (5000K); Lente DDDDDD: Puede ir en Blanco, FAFL, FAFL, FATL, FGCL, FGFL, FGCLAT, FGFLAT; Índice reproducción color EEEEE: Puede ir en Blanco, 80CRI (80 CRI), 90CRI (90 CRI); Distribución FF: Puede ir en Blanco, MD, ND, WD; Cable de guarda GG: WG; Tensión HHHHH: Puede ir en Blanco, MVOLT (120-277), HVOLT (347-480), XVOLT (277-480); Tipo y SPD KKKKKK: Puede ir en Blanco, HRDWKIT, SPD; Opcion LLL: Puede ir en Blanco, UPL; Controles MMMM: Puede ir en Blanco, GZ10 (Dimerizacion 0-10V) AUX, UPL; Tipo NNN: Puede ir en Blanco, LNS; 	OOOOOOOOOO OOO	PHV (Accesorios)
	AAAAAA BBBBBBBB CCC DDDDDD EEEEE FF GG HHHHH KKKKKK LLL MMMM NNN	PHV (Componentes Reemplazo)

DATOS DE DESEMPEÑO

Paquete lumínico	Lente	Distribución	Consumo (W)	80CRI				90CRI				Lumens
				30K	35K	40K	50K	30K	35K	40K	50K	
60000LM	FAFL	MD	382	60679	62374	63560	64578	51188	53730	54238	56442	Lumens
				159	163	166	169	134	141	142	148	LPW
	FAFL	MD	382	57924	59542	60675	61645	48863	51290	51775	53879	Lumens
				152	156	159	161	128	134	135	141	LPW
	FATL	ND	382	54308	55825	56888	57798	45813	48089	48544	50516	Lumens
				142	146	149	151	120	126	127	132	LPW
		WD	382	55133	56673	57751	58675	46509	48819	49281	51283	Lumens
				144	148	151	154	122	128	129	134	LPW
	FGCL	MD	382	58423	60055	61197	62176	49284	51732	52222	54343	Lumens
				153	157	160	163	129	135	137	142	LPW
	FGCLAT	MD	382	51931	53382	54397	55267	43808	45983	46419	48305	Lumens
				136	140	142	145	115	120	121	126	LPW
		ND	382	51056	52483	53481	54337	43070	45209	45637	47491	Lumens
				134	137	140	142	113	118	119	124	LPW
	WD	382	51381	52816	53821	54682	43344	45496	45927	47793	Lumens	
			134	138	141	143	113	119	120	125	LPW	
	FGFL	MD	382	56837	58425	59536	60489	47946	50328	50804	52868	Lumens
				149	153	156	158	126	132	133	138	LPW
	FGFLAT	MD	382	54298	55814	56876	57786	45804	48079	48534	50506	Lumens
				142	146	149	151	120	126	127	132	LPW
		ND	382	50197	51599	52581	53422	42345	44448	44869	46692	Lumens
				131	135	138	140	111	116	117	122	LPW
	WD	382	49873	51267	52242	53078	42072	44162	44580	46391	Lumens	
			130	134	137	139	110	116	117	121	LPW	

DATOS DE DESEMPEÑO

Paquete lumínico	Lente	Distribución	Consumo (W)	80CRI				90CRI				Lumens
				30K	35K	40K	50K	30K	35K	40K	50K	
12000LM	FACL	MD	74	12178	12518	12756	12960	10273	10783	10885	11327	Lumens
				165	169	173	175	139	146	147	153	LPW
	FAFL	MD	74	11254	11568	11787	11976	9493	9965	10059	10467	Lumens
				152	157	160	162	129	135	136	142	LPW
	FATL	ND	74	10899	11203	11417	11600	9194	9651	9743	10138	Lumens
				148	152	155	157	124	131	132	137	LPW
		WD	74	11064	11373	11590	11775	9334	9797	9890	10292	Lumens
				150	154	157	159	126	133	134	139	LPW
	FGCL	MD	74	11725	12052	12282	12478	9891	10382	10480	10906	Lumens
				159	163	166	169	134	141	142	148	LPW
	FGCLAT	MD	74	10422	10713	10917	11091	8792	9228	9316	9694	Lumens
				141	145	148	150	119	125	126	131	LPW
		ND	74	10247	10532	10733	10905	8644	9073	9159	9531	Lumens
				139	143	145	148	117	123	124	129	LPW
		WD	74	10311	10600	10801	10974	8699	9131	9217	9592	Lumens
				140	144	146	149	118	124	125	130	LPW
	FGFL	MD	74	11407	11725	11948	12139	9622	10100	10196	10610	Lumens
				154	159	162	164	130	137	138	144	LPW
	FGFLAT	MD	74	10897	11201	11414	11597	9192	9649	9740	10136	Lumens
				148	152	155	157	124	131	132	137	LPW
ND		74	10074	10355	10552	10721	8498	8920	9005	9370	Lumens	
			136	140	143	145	115	121	122	127	LPW	
WD		74	10009	10289	10485	10652	8443	8863	8946	9310	Lumens	
			136	139	142	144	114	120	121	126	LPW	

Paquete lumínico	Lente	Distribución	Consumo (W)	80CRI				90CRI				Lumens
				30K	35K	40K	50K	30K	35K	40K	50K	
15000LM	FACL	MD	93	15268	15695	15993	16249	12880	13519	13647	14202	Lumens
				164	169	172	175	138	145	147	153	LPW
	FAFL	MD	93	14109	14503	14779	15015	11902	12493	12611	13124	Lumens
				152	156	159	161	128	134	135	141	LPW
	FATL	ND	93	13665	14047	14314	14543	11528	12100	12215	12711	Lumens
				147	151	154	156	124	130	131	137	LPW
		WD	93	13872	14260	14531	14764	11702	12284	12400	12904	Lumens
				149	153	156	159	126	132	133	139	LPW
	FGCL	MD	93	14700	15111	15398	15645	12401	13017	13140	13674	Lumens
				158	162	165	168	133	140	141	147	LPW
	FGCLAT	MD	93	13067	13432	13687	13906	11023	11570	11680	12154	Lumens
				140	144	147	149	118	124	125	131	LPW
		ND	93	12847	13205	13457	13672	10837	11375	11483	11950	Lumens
				138	142	145	147	116	122	123	128	LPW
		WD	93	12928	13290	13542	13759	10906	11448	11556	12026	Lumens
				139	143	145	148	117	123	124	129	LPW
	FGFL	MD	93	14301	14701	14980	15220	12064	12663	12783	13303	Lumens
				154	158	161	163	130	136	137	143	LPW
	FGFLAT	MD	93	13662	14044	14311	14540	11525	12097	12212	12708	Lumens
				147	151	154	156	124	130	131	136	LPW
ND		93	12631	12983	13230	13442	10655	11184	11290	11748	Lumens	
			136	139	142	144	114	120	121	126	LPW	
WD		93	12549	12900	13145	13355	10586	11112	11217	11673	Lumens	
			135	139	141	143	114	119	120	125	LPW	

DATOS DE DESEMPEÑO

80CRI

90CRI

Paquete lumínico	Lente	Distribución	Consumo (W)	80CRI				90CRI				
				30K	35K	40K	50K	30K	35K	40K	50K	
18000LM	FACL	MD	114	18324	18836	19195	19502	15458	16226	16379	17045	Lumens
				161	165	168	171	136	142	144	150	LPW
	FAFL	MD	114	16934	17406	17737	18022	14285	14994	15136	15751	Lumens
				149	153	156	158	125	132	133	138	LPW
	FATL	ND	114	16401	16859	17179	17455	13835	14523	14660	15255	Lumens
				144	148	151	153	121	127	129	134	LPW
		WD	114	16650	17115	17440	17719	14045	14743	14882	15487	Lumens
				146	150	153	155	123	129	131	136	LPW
	FGCL	MD	114	17643	18136	18481	18777	14883	15623	15771	16411	Lumens
				155	159	162	165	131	137	138	144	LPW
	FGCLAT	MD	114	15683	16121	16428	16690	13230	13887	14018	14588	Lumens
				138	141	144	146	116	122	123	128	LPW
		ND	114	15418	15850	16151	16409	13007	13653	13783	14342	Lumens
				135	139	142	144	114	120	121	126	LPW
		WD	114	15517	15950	16254	16513	13090	13739	13870	14433	Lumens
				136	140	143	145	115	121	122	127	LPW
	FGFL	MD	114	17164	17644	17979	18267	14479	15199	15342	15966	Lumens
				151	155	158	160	127	133	135	140	LPW
	FGFLAT	MD	114	16397	16855	17176	17451	13833	14519	14657	15253	Lumens
				144	148	151	153	121	127	129	134	LPW
ND		114	15159	15583	15879	16133	12788	13423	13550	14100	Lumens	
			133	137	139	142	112	118	119	124	LPW	
WD		114	15061	15482	15777	16029	12705	13336	13463	14010	Lumens	
			132	136	138	141	111	117	118	123	LPW	

80CRI

90CRI

Paquete lumínico	Lente	Distribución	Consumo (W)	80CRI				90CRI				
				30K	35K	40K	50K	30K	35K	40K	50K	
24000LM	FACL	MD	148	24385	25066	25543	25952	20571	21592	21797	22682	Lumens
				164	169	172	175	139	146	147	153	LPW
	FAFL	MD	148	22534	23164	23604	23982	19009	19954	20142	20961	Lumens
				152	156	159	162	128	135	136	141	LPW
	FATL	ND	148	21825	22434	22861	23227	18411	19325	19508	20301	Lumens
				147	151	154	157	124	130	132	137	LPW
		WD	148	22156	22775	23209	23580	18691	19619	19804	20609	Lumens
				149	154	157	159	126	132	134	139	LPW
	FGCL	MD	148	23478	24134	24593	24987	19806	20789	20986	21839	Lumens
				158	163	166	169	134	140	142	147	LPW
	FGCLAT	MD	148	20869	21453	21860	22211	17605	18480	18654	19412	Lumens
				141	145	147	150	119	125	126	131	LPW
		ND	148	20518	21091	21492	21836	17308	18168	18340	19086	Lumens
				138	142	145	147	117	123	124	129	LPW
		WD	148	20648	21225	21629	21975	17418	18284	18457	19206	Lumens
				139	143	146	148	117	123	124	130	LPW
	FGFL	MD	148	22841	23479	23926	24309	19268	20225	20417	21246	Lumens
				154	158	161	164	130	136	138	143	LPW
	FGFLAT	MD	148	21821	22430	22857	23222	18407	19322	19504	20297	Lumens
				147	151	154	157	124	130	132	137	LPW
ND		148	20173	20736	21131	21469	17018	17862	18032	18764	Lumens	
			136	140	143	145	115	120	122	127	LPW	
WD		148	20043	20603	20994	21330	16908	17747	17916	18643	Lumens	
			135	139	142	144	114	120	121	126	LPW	

DATOS DE DESEMPEÑO

Paquete lumínico	Lente	Distribución	Consumo (W)	80CRI				90CRI			
				30K	35K	40K	50K	30K	35K	40K	50K

30000LM	FACL	MD	191	30387	31236	31830	32339	25634	26907	27162	28265	Lumens
				159	163	167	169	134	141	142	148	LPW
	FAFL	MD	191	28080	28865	29414	29885	23688	24864	25100	26120	Lumens
				147	151	154	156	124	130	131	137	LPW
	FATL	ND	191	27197	27957	28489	28944	22942	24082	24310	25298	Lumens
				142	146	149	151	120	126	127	132	LPW
		WD	191	27610	28381	28921	29384	23291	24447	24679	25682	Lumens
				144	149	151	154	122	128	129	134	LPW
	FGCL	MD	191	29257	30075	30647	31137	24681	25907	26152	27214	Lumens
				153	157	160	163	129	136	137	142	LPW
	FGCLAT	MD	191	26006	26733	27241	27677	21938	23028	23246	24190	Lumens
				136	140	143	145	115	121	122	127	LPW
		ND	191	25568	26282	26783	27211	21569	22640	22854	23783	Lumens
				134	138	140	142	113	119	120	125	LPW
		WD	191	25731	26450	26953	27384	21706	22784	23000	23934	Lumens
				135	138	141	143	114	119	120	125	LPW
	FGFL	MD	191	28463	29258	29815	30292	24011	25203	25442	26476	Lumens
				149	153	156	159	126	132	133	139	LPW
	FGFLAT	MD	191	27192	27951	28483	28938	22938	24077	24305	25293	Lumens
				142	146	149	151	120	126	127	132	LPW
		ND	191	25138	25840	26332	26753	21206	22259	22470	23382	Lumens
				132	135	138	140	111	117	118	122	LPW
		WD	191	24976	25674	26162	26580	21069	22115	22325	23232	Lumens
				131	134	137	139	110	116	117	122	LPW

Paquete lumínico	Lente	Distribución	Consumo (W)	80CRI				90CRI			
				30K	35K	40K	50K	30K	35K	40K	50K

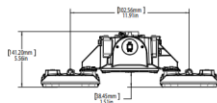
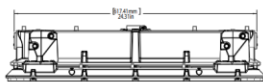
36000LM	FACL	MD	225	36272	37285	37995	38602	30599	32118	32422	33739	Lumens
				161	166	169	172	136	143	144	150	LPW
	FAFL	MD	225	33519	34455	35111	35672	28276	29680	29961	31178	Lumens
				149	153	156	159	126	132	133	139	LPW
	FATL	ND	225	32464	33371	34005	34550	27385	28746	29018	30197	Lumens
				144	148	151	154	122	128	129	134	LPW
		WD	225	32956	33877	34522	35074	27802	29183	29459	30655	Lumens
				147	151	154	156	124	130	131	137	LPW
	FGCL	MD	225	34923	35899	36582	37167	29460	30924	31216	32485	Lumens
				155	160	163	165	131	137	139	144	LPW
	FGCLAT	MD	225	31043	31910	32517	33037	26187	27487	27748	28875	Lumens
				138	142	145	147	117	122	124	129	LPW
		ND	225	30520	31372	31969	32481	25746	27025	27280	28389	Lumens
				136	139	142	144	114	120	121	126	LPW
		WD	225	30714	31572	32172	32687	25909	27196	27454	28569	Lumens
				137	141	143	146	115	121	122	127	LPW
	FGFL	MD	225	33975	34924	35589	36158	28661	30084	30369	31603	Lumens
				151	155	158	161	127	134	135	140	LPW
	FGFLAT	MD	225	32457	33364	33999	34542	27380	28740	29012	30191	Lumens
				145	149	151	154	122	128	129	134	LPW
		ND	225	30006	30844	31431	31934	25313	26570	26821	27911	Lumens
				133	137	140	142	113	118	119	124	LPW
		WD	225	29813	30646	31229	31728	25149	26398	26648	27731	Lumens
				133	136	139	141	112	118	119	124	LPW

DATOS DE DESEMPEÑO

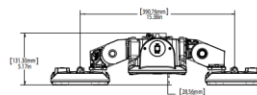
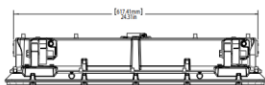
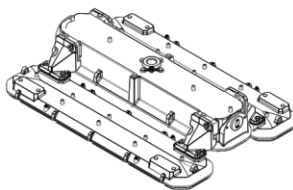
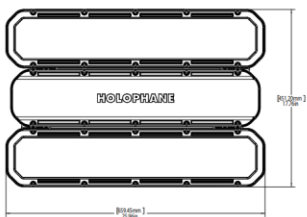
Paquete lumínico	Lente	Distribución	Consumo (W)	80CRI				90CRI				
				30K	35K	40K	50K	30K	35K	40K	50K	
45000LM	FACL	MD	291	45003	46260	47140	47895	37964	39849	40226	41860	Lumens
				155	159	162	165	130	137	138	144	LPW
	FAFL	MD	291	41587	42749	43562	44259	35082	36824	37173	38683	Lumens
				143	147	150	152	120	126	128	133	LPW
	FATL	ND	291	40278	41403	42191	42866	33978	35666	36003	37466	Lumens
				138	142	145	147	117	123	124	129	LPW
		WD	291	40890	42032	42832	43517	34494	36207	36549	38035	Lumens
				140	144	147	149	118	124	126	131	LPW
	FGCL	MD	291	43330	44540	45388	46114	36552	38368	38731	40304	Lumens
				149	153	156	158	126	132	133	139	LPW
	FGCLAT	MD	291	38515	39591	40344	40990	32490	34104	34427	35826	Lumens
				132	136	139	141	112	117	118	123	LPW
		ND	291	37866	38924	39665	40299	31943	33530	33847	35222	Lumens
				130	134	136	138	110	115	116	121	LPW
		WD	291	38107	39172	39917	40555	32146	33743	34062	35446	Lumens
				131	135	137	139	110	116	117	122	LPW
	FGFL	MD	291	42154	43331	44156	44862	35560	37326	37679	39210	Lumens
				145	149	152	154	122	128	129	135	LPW
	FGFLAT	MD	291	40270	41395	42182	42857	33971	35658	35996	37458	Lumens
				138	142	145	147	117	122	124	129	LPW
		ND	291	37229	38269	38997	39621	31406	32965	33278	34629	Lumens
				128	132	134	136	108	113	114	119	LPW
		WD	291	36989	38023	38746	39366	31203	32753	33063	34406	Lumens
				127	131	133	135	107	112	114	118	LPW

Paquete lumínico	Lente	Distribución	Consumo (W)	80CRI				90CRI				
				30K	35K	40K	50K	30K	35K	40K	50K	
50000LM	FACL	MD	328	49970	51365	52342	53180	42153	44247	44665	46480	Lumens
				152	157	160	162	129	135	136	142	LPW
	FAFL	MD	328	46177	47466	48369	49143	38953	40888	41275	42952	Lumens
				141	145	147	150	119	125	126	131	LPW
	FATL	ND	328	44723	45973	46847	47596	37727	39601	39976	41600	Lumens
				136	140	143	145	115	121	122	127	LPW
		WD	328	45402	46670	47558	48319	38300	40202	40583	42231	Lumens
				138	142	145	147	117	123	124	129	LPW
	FGCL	MD	328	48112	49455	50396	51203	40586	42601	43005	44752	Lumens
				147	151	154	156	124	130	131	136	LPW
	FGCLAT	MD	328	42765	43960	44796	45513	36076	37868	38226	39779	Lumens
				130	134	137	139	110	115	117	121	LPW
		ND	328	42045	43220	44042	44747	35468	37230	37582	39109	Lumens
				128	132	134	136	108	113	115	119	LPW
		WD	328	42312	43494	44321	45031	35694	37467	37821	39358	Lumens
				129	133	135	137	109	114	115	120	LPW
	FGFL	MD	328	46805	48113	49028	49813	39484	41445	41837	43537	Lumens
				143	147	149	152	120	126	128	133	LPW
	FGFLAT	MD	328	44715	45963	46838	47587	37720	39593	39968	41592	Lumens
				136	140	143	145	115	121	122	127	LPW
		ND	328	41337	42492	43300	43993	34872	36603	36950	38451	Lumens
				126	130	132	134	106	112	113	117	LPW
		WD	328	41071	42218	43022	43710	34647	36367	36712	38203	Lumens
				125	129	131	133	106	111	112	116	LPW

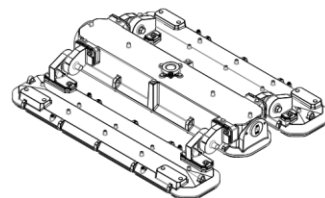
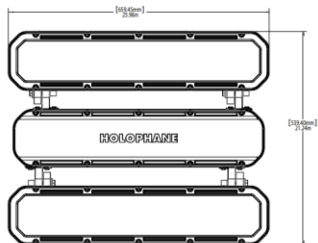
DIMENSIONES



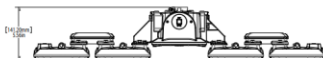
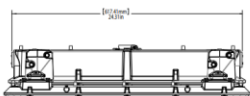
12000LM-30000LM Fijo



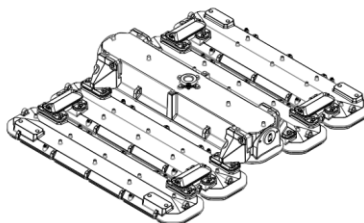
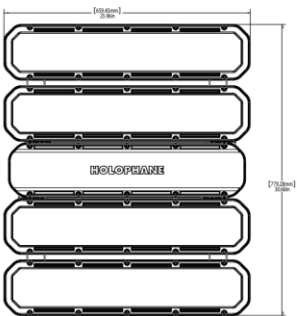
12000LM-30000LM con ópticas dirigibles



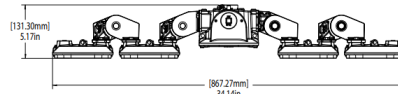
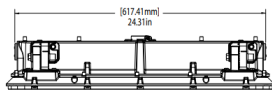
12000LM - 30000LM TILT WITH TWO BAYS



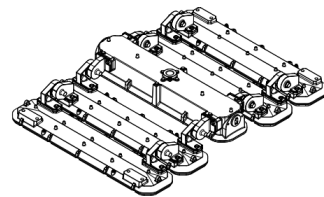
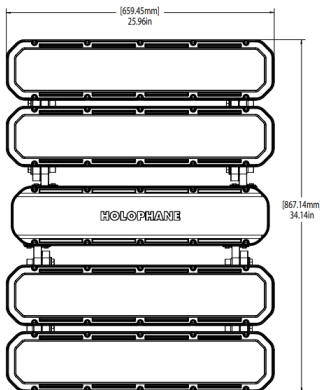
36000LM-60000LM Fijo



36000LM - 60000LM FIXED WITH FOUR BAYS

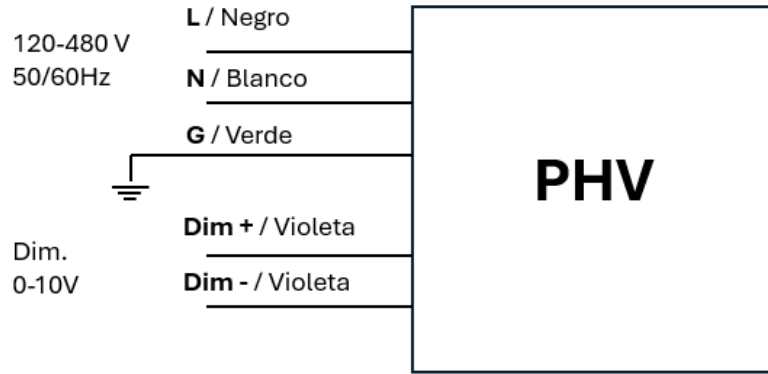


36000LM-60000LM con ópticas dirigibles

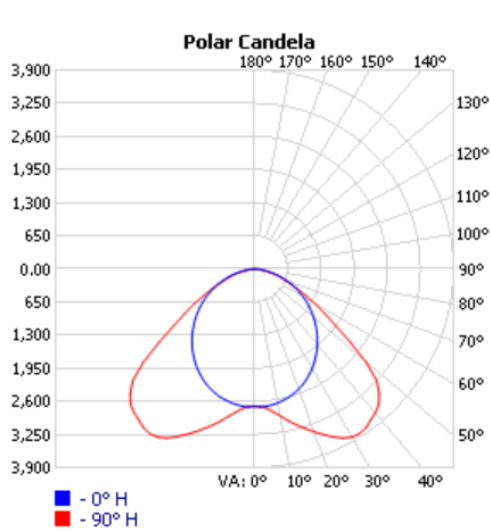


36000LM - 60000LM TILT WITH FOUR BAYS

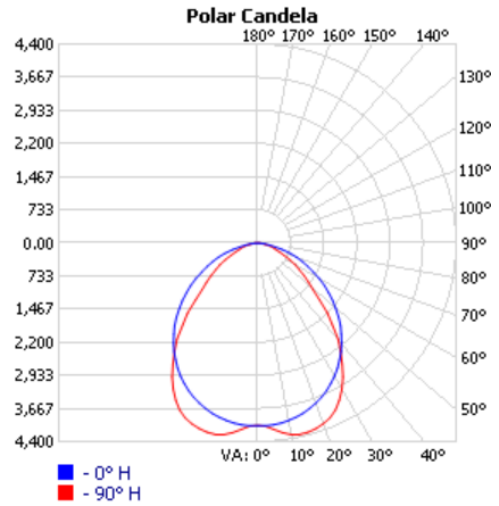
DIAGRAMA DE CONEXIÓN



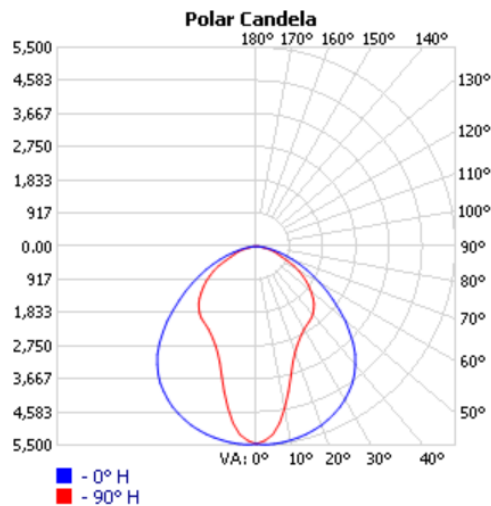
DISTRIBUCIONES FOTOMÉTRICAS



Distribución WD



Distribución MD



Distribución ND



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