



**LISTA DE LUMINARIAS
Y LÁMPARAS
CERTIFICADAS POR EL I.A.C.**

INDICE

LISTA DE LUMINARIAS Y LÁMPARAS CERTIFICADAS POR EL IAC (VIGENTES).

1- LISTA DE LÁMPARAS DE DESCARGA CON BAJA RADIACIÓN U.V

2- LISTA DE LUMINARIAS CERTIFICADAS VIGENTES Y PLACAS LED.

**LISTA DE LÁMPARAS QUE CUMPLEN CON EL ARTÍCULO 7
DEL R.D. 243/92 (Con baja radiación ultravioleta)**



**LISTA DE LÁMPARAS QUE CUMPLEN CON EL ARTÍCULO 7 DEL R.D. 243/92
(Con baja radiación azul y ultravioleta)**

FABRICANTE	TIPO	MODELO	VATIOS (W)	FLUJO (LUMENES)	TEMPERATURA A COLOR (°K)	I.R.C. %	VIDA PROMEDIO (x1000 h.)	% 440nm
TODOS	V.S.B.P.	TODOS	VARIOS	VARIOS	1.750	0	18-24	--
TODOS	V.S.A.P.	TODOS	VARIOS	VARIOS	2.000	20-65	18-28	--
PHILIPS	V.M.H.M.	CDM-TT	70w/83	6.000	3.000	>80	12 aprox.	14
PHILIPS	V.M.H.M.	CDM-TT	100w/828	8.500	2.800	85	12 aprox.	43
PHILIPS	V.M.H.M.	CDM-ET	100w/828	8.500	2.800	79	12 aprox.	44
PHILIPS	V.M.H.M.	CDO-TT	70w/828	6.300	2.847	83	12 aprox.	10
PHILIPS	V.M.H.M.	CDO-ET	70w/828	5.600	2.847	78	12 aprox.	10
PHILIPS	V.M.H.M.	CDO-TT	150w/828	13.500	2.659	85	12 aprox.	10
PHILIPS	V.M.H.M.	CDO-ET	150w/828	12.500	2.769	85	12 aprox.	14
PHILIPS	V.M.H.M.	CPO-T	45w/628	4.300	2.800	60	12 aprox.	10
PHILIPS	V.M.H.M.	CPO-T	60w/728	6.800	2.876	72	12 aprox.	12
PHILIPS	V.M.H.M.	CPO-T	90w/628	10.450	2.732	64	12 aprox.	11
PHILIPS	V.M.H.M.	CPO-T	140w/728	16.500	3.366	67	12 aprox.	11
PHILIPS	V.M.H.M.	CPO-T	90w/84	10.350	3.526	80	12 aprox.	9
PHILIPS	V.M.H.M.	CPO-T	140w/84	16.100	3.785	80	12 aprox.	9
GE	V.M.H.M.	CMH 150W/TT/3K	150w/83	14	3.000	80	12 aprox.	13
GE	V.M.H.M.	CMH 150W/TT/4K	150w/842	12	4.200	90	12 aprox.	13
V.S.A.P.= Vapor de Sodio de Alta Presión			I.R.C.= Índice de Reproducción Cromática					
V.S.B.P.= Vapor de Sodio de Baja Presión			VIDA PROMEDIO= Cálculo aproximado para el 50% de supervivencia					
V.M.H.M.= Vapor de Mercurio con Halógenos Metálicos								
							Última Revisión sep 2013	

LISTA DE LUMINARIAS Y LEDES

ADAPTADA A R.D. 1890/2008

Table with columns: FABRICANTE, MODELO: USO VIAL, CERRAMIENTO, LAMPARA, IPe IPO, % F.H.S.inst, ENSAYO: POR: REF, OBSERVACIONES. Contains technical specifications for various LED products including manufacturers like SACOPA, SETGA, BIOENERGY, LUXIONA, FORJAS ESTILO ESPA, ROURA, LAMP, WAVE TEC. CAN, JOSE MARIA MARTIN, ETI, PRILUX, and ARTESOLAR.

FABRICANTE	MODELO: USO VIAL	CERRAMIENTO:	LAMPARA:	IPe	IPo	% F.H.S.inst.	ENSAYO:	POR:	REF.	OBSERVACIONES:
ECOLUX	SOLAR ASTRO ECOAMBAR (con marco metálico)	Vidrio Plano Transparente	C22034LED: 28 ledes "ECOAMBAR" LED LED AMBAR IAC				16/1/23	IAC	C22035L 1	Ópticas: EE220320 ldt 30W/50W/80W
LEDVANCE	Placa led "PCB SL FLEX AMBAR IAC" LENTE TINTADA AMBAR	Vidrio Plano Transparente	módulo 8-24 ledes de 70-750 mA LED LED AMBAR IAC				14/3/23	NDEL1	C23009LED	Max. 600nm FWHM 104nm, Radiancia <550nm = 6,7%, <500nm = 0,1%, Ra=50.
LEDVANCE	Vial funcional SL FLEX AMBAR IAC	Vidrio Plano Transparente	C23009LED: 8-24 ledes "PCB SL FLEX AMBAR IAC" LED LED AMBAR IAC				14/3/23	NDEL1	C23010L	Ópticas: M3
ECOSOLUTION	placa LED "ECOS-SL-1001 (24 leds)", con ópticas tintadas	Vidrio Plano Transparente	Placa de 24 ledes OPTICA TINTADA 84-388mA AMBAR IAC				1/6/23	NDEL1	C23016LED	Max. 594nm HBW:90nm, Radiancia <550nm = 8,2%. Ra=44, 2100K
ECOSOLUTION	MONACO S	Vidrio Plano Transparente	C23016LED: 24 ledes "ECOS-SL-1001 (24 leds)"				1/6/23	NDEL1	C23017L	Opt : EE230107.LDT
SOLITEC	placa LED "VULCAN XL" con ópticas tintadas	Vidrio Plano Transparente	Placa de 16-64 ledes OPTICA TINTADA 70-1000mA AMBAR IAC				10/10/23	IAC	C23023LED	Max. 596nm HBW:100nm, Radiancia <550nm = 9,4%. Ra=53, 2183K
SOLITEC	LUMINARIA VIAL VULCAN	Vidrio Plano Transparente	C23023LED: 16-64 ledes "VULCAN XL"				10/10/23	IAC	C23024L	Opt : A18513/A18604/A18607/A19004
MOONOFF	LED "00CLMOD25W30K71A1" LENTE FILTRO AMBAR.	Vidrio Plano Transparente	módulo de 12 ledes, 2000°K, Ra=48, 5-313,5 mA, LED AMBAR IAC				27/11/23	NDEL	C23046LED	Max. 598nm FWHM: 94nm, Radiancia <550nm = 7,05% y entre 550-700nm 90%, G=6,6
MOONOFF	COANDA Series Mini	Vidrio Plano Transparente	C23046LED: mód. 12 ledes "00CLMOD25W30K71A1" LENTE FILTRO AMBAR				28/11/23	I.A.C.	C23047L 1	Ópticas: T2M1A1, T2S4A1, T3M2A1, T3S1A1.
MOONOFF	COANDA Series Start	Vidrio Plano Transparente	C23046LED: mód. 12 ledes "00CLMOD25W30K71A1" LENTE FILTRO AMBAR				28/11/23	I.A.C.	C23048L 1	Ópticas: T2M1A1, T2S4A1, T3M2A1, T3S1A1.
MOONOFF	MAGA Series H	Vidrio Plano Transparente	C23046LED: mód. 12 ledes "00CLMOD25W30K71A1" LENTE FILTRO AMBAR				28/11/23	I.A.C.	C23049L 1	Ópticas: T2S4A1, T3M2A1, T3S1A1.
MOONOFF	MAGA Series V	Vidrio Plano Transparente	C23046LED: mód. 12 ledes "00CLMOD25W30K71A1" LENTE FILTRO AMBAR				28/11/23	I.A.C.	C23050L 1	Ópticas: T3M2A1, T3S1A1 y T5X1A1.
MOONOFF	OLO Series (retrofit)	Vidrio Plano Transparente	C23046LED: mód. 12 ledes "00CLMOD25W30K71A1" LENTE FILTRO AMBAR				11/12/23	I.A.C.	C23051L	Ópticas: T3M2A1, T3S1A1 y T5X1A1.
MOONOFF	ROYALTY Series S2 negro mate	Vidrio Plano Transparente	C23046LED: mód. 12 ledes "00CLMOD25W30K71A1" LENTE FILTRO AMBAR				11/12/23	I.A.C.	C23052L	Ópticas: T3M2A1, T3S1A1 y T5X1A1.
MOONOFF	FARO Series S2 negro mate	Vidrio Plano Transparente	C23046LED: mód. 12 ledes "00CLMOD25W30K71A1" LENTE FILTRO AMBAR				12/12/23	I.A.C.	C23053L	Ópticas: T3M2A1, T3S1A1 y T5X1A1.
MOONOFF	LED "00CLMOD25W30K71A2" LENTE FILTRO AMBAR.	Vidrio Plano Transparente	módulo de 12 ledes, 1700°K, Ra=40, 5-313,5 mA, LED AMBAR IAC				14/12/23	NDEL1	C23056LED	Max. 600nm FWHM: 86nm, Radiancia <550nm = 2,92% y entre 550-700nm 93%, G=9,69
MOONOFF	COANDA Series Mini	Vidrio Plano Transparente	C23056LED: mód. 12 ledes "00CLMOD25W30K71A2" LENTE FILTRO AMBAR				14/12/23	I.A.C.	C23058L	Ópticas: T2M1A2, T2S4A2, T3M2A2, T3S1A2.
MOONOFF	COANDA Series Start	Vidrio Plano Transparente	C23056LED: mód. 12 ledes "00CLMOD25W30K71A2" LENTE FILTRO AMBAR				15/12/23	I.A.C.	C23059L	Ópticas: T2M1A2, T2S4A2, T3M2A2, T3S1A2.
MOONOFF	MAGA Series H	Vidrio Plano Transparente	C23056LED: mód. 12 ledes "00CLMOD25W30K71A2" LENTE FILTRO AMBAR				15/12/23	I.A.C.	C23060L	Ópticas: T2S4A2, T3M2A2, T3S1A2.
MOONOFF	MAGA Series V	Vidrio Plano Transparente	C23056LED: mód. 12 ledes "00CLMOD25W30K71A2" LENTE FILTRO AMBAR				15/12/23	I.A.C.	C23061L	Ópticas: T3M2A2, T3S1A2 y T5X1A2.
MOONOFF	OLO Series (retrofit)	Vidrio Plano Transparente	C23056LED: mód. 12 ledes "00CLMOD25W30K71A2" LENTE FILTRO AMBAR				15/12/23	I.A.C.	C23062L	Ópticas: T3M2A2, T3S1A2 y T5X1A2.
MOONOFF	ROYALTY Series S2 negro mate	Vidrio Plano Transparente	C23056LED: mód. 12 ledes "00CLMOD25W30K71A2" LENTE FILTRO AMBAR				15/12/23	I.A.C.	C23063L	Ópticas: T3M2A2, T3S1A2 y T5X1A2.
MOONOFF	FARO Series S2 negro mate	Vidrio Plano Transparente	C23056LED: mód. 12 ledes "00CLMOD25W30K71A2" LENTE FILTRO AMBAR				14/12/23	I.A.C.	C23057L	Ópticas: T3M2A2, T3S1A2 y T5X1A2.
MOONOFF	Placa led "00CLMOD25W1222K71"	Vidrio Plano Transparente	módulos 12 ledes 5 - 313,5 mA, 2247°K Ra=71, LED BLANCO CÁLIDO IAC				27/10/23	IMDEL	C23034LED	Max. 602nm FWHM:89nm, Rad <500nm/LUM.=0,16 y R-azul/LUM=0,44 a 455nm, G=2.
MOONOFF	COANDA Series Mini	Vidrio Plano Transparente	C23034LED: 12 ledes"00CLMOD25W1222K71" LED BLANCO CÁLIDO IAC				27/10/23	IAC	C23035L	Ópticas: T2M1, T2S4, T3M2, T3S1.
MOONOFF	COANDA Series Start	Vidrio Plano Transparente	C23034LED: 12 ledes"00CLMOD25W1222K71" LED BLANCO CÁLIDO IAC				27/10/23	IAC	C23036L	Ópticas: T2M1, T2S4, T3M2, T3S1.
MOONOFF	MAGA Series H	Vidrio Plano Transparente	C23034LED: 12 ledes"00CLMOD25W1222K71" LED BLANCO CÁLIDO IAC				27/10/23	IAC	C23037L	Ópticas: T2S4, T3M2, T3S1.
MOONOFF	OLO Series (retrofit)	Vidrio Plano Transparente	C23034LED: 12 ledes"00CLMOD25W1222K71" LED BLANCO CÁLIDO IAC				27/10/23	IAC	C23038L	Ópticas: T3M2, T3S1, T5X1 (faroles usar ópticas FARO y ROYALTY)
MOONOFF	FARO Series S2 negro mate	Vidrio Plano Transparente	C23034LED: 12 ledes"00CLMOD25W1222K71" LED BLANCO CÁLIDO IAC				9/11/23	IAC	C23040L	Ópticas fernandino: T3M2, T3S1, T5X1
MOONOFF	ROYALTY Series S2 negro mate	Vidrio Plano Transparente	C23034LED: 12 ledes"00CLMOD25W1222K71" LED BLANCO CÁLIDO IAC				9/11/23	IAC	C23041L	Ópticas villa: T3M2, T3S1, T5X1
MOONOFF	MAGA Series V	Vidrio Plano Transparente	C23034LED: 12 ledes"00CLMOD25W1222K71" LED BLANCO CÁLIDO IAC				9/11/23	IAC	C23042L	Ópticas vp: T3M2, T3S1, T5X1
AR.DO LED	Placa led "AR.DO LED PCB AR-50080WW"	Vidrio Plano Transparente	módulo 64 ledes 147 - 1596 mA, 1540°K Ra=30, LED AMBAR IAC				5/2/24	IAC	C24001LED	Max. 597nm FWHM:75nm, Radiancia <550nm = 1,9% y entre 550-700nm 94%, G=4,4
AR.DO LED	STREET LIGHT AR-50080WW -PC_AMBAR	Vidrio Plano Transparente	C24001LED: 64 ledes"AR.DO LED PCB AR-50080WW" LED AMBAR IAC				5/2/24	IAC	C24002L	Ópticas: ST2
			DESCARGA CÁLIDO							
			LED AMBAR IAC							
			LED BLANCO CÁLIDO IAC							
			LED BLANCO SÚPER CÁLIDO IAC							
			LED AMBAR PURO IAC							