



**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

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		módulo 8-24 ledes de 70-750 mA LED LED AMBAR IAC				14/3/23	NDEL	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	NDEL	C23010L	Ópticas: M3
ECOSOLUTION	placa LED "ECOS-SL-1001 (24 leds)", con ópticas tintadas		Placa de 24 ledes OPTICA TINTADA 84-388mA AMBAR IAC				1/6/23	NDEL	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	NDEL	C23017L	Opt : EE230107.LDT
SOLITEC	placa LED "VULCAN XL" con ópticas tintadas		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.		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.		módulo de 12 ledes, 1700°K, Ra=40, 5-313,5 mA, LED AMBAR IAC				14/12/23	NDEL	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"		módulos 12 ledes 5 - 313,5 mA, 2247°K Ra=71, LED BLANCO CALIDO 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 CALIDO IAC				27/10/23	IAC	C23035L	Ópticas: T2M1, T2S4, T3M2, T3S1.
MOONOFF	COANDA Series Start	Vidrio Plano Transparente	C23034LED: 12 ledes "00CLMOD25W1222K71" LED BLANCO CALIDO IAC				27/10/23	IAC	C23036L	Ópticas: T2M1, T2S4, T3M2, T3S1.
MOONOFF	MAGA Series H	Vidrio Plano Transparente	C23034LED: 12 ledes "00CLMOD25W1222K71" LED BLANCO CALIDO IAC				27/10/23	IAC	C23037L	Ópticas: T2S4, T3M2, T3S1.
MOONOFF	OLO Series (retrofit)	Vidrio Plano Transparente	C23034LED: 12 ledes "00CLMOD25W1222K71" LED BLANCO CALIDO 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 CALIDO 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 CALIDO IAC				9/11/23	IAC	C23041L	Ópticas villa: T3M2, T3S1, T5X1
MOONOFF	MAGA Series V	Vidrio Plano Transparente	C23034LED: 12 ledes "00CLMOD25W1222K71" LED BLANCO CALIDO IAC				9/11/23	IAC	C23042L	Ópticas vp: T3M2, T3S1, T5X1
AR.DO LED	Placa led "AR.DO LED PCB AR-50080WW"		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
AR.DO LED	Placa led "PCB NEYZAN"		módulos 144 ledes 147-1365mA, 1870°K Ra=62, LED BLANCO SUPER CALIDO IAC				10/5/24	IAC	C24009LED	Max. 605nm FWHM:94nm, Rad.<500nm/LUM.=0,04 y R-azul/LUM=0,009 a 443nm G=3,5
AURALIGHT	Placa led "SR002-XX-1882C/5050" con filtro ámbar"		módulo de 6 a 84 ledes 72 - 800 mA, 2130°K Ra=56, LED AMBAR IAC				10/5/24	IAC	C24007LED	Max. 601nm FWHM:100nm, Radiancia <550nm = 9,94% y entre 550-700nm 87%, G=4,52
AURALIGHT	DL-610 - XN / N / S / M	Vidrio Plano Transparente	C24007LED: 6-84 ledes "SR002-XX-1882C/5050" LED AMBAR IAC				10/5/24	IAC	C24008L	Ópticas: 2L
			DESCARGA CALIDO							
			LED AMBAR IAC							
			LED BLANCO CALIDO IAC							
			LED BLANCO SUPER CALIDO IAC							
			LED AMBAR PURO IAC							