



Luminaria		Generación		Tamaño		Cierre		Fuente de luz + Temperatura de Color + nº Leds + Intensidad	Distribución óptica	Fijación	Voltaje (V)	Clase eléctrica	Equipo/Regulación	CLO	Protección Sobretensiones	Base de Conexión	Sensor	Nodo de Comunicación	Color	
MKS	Mikos	1	Generación 1	S	Tamaño S	CC	Vidrio plano	Consultar Tablas adjuntas	ACA1 al. Long. 10° y ap. trans. 45°/60° (Tipo III)	H01 Horquilla acero	A	220 - 240	1 Clase I	1N 1 nivel (L1N)	Z Sin atenuación	S Sin protector	S Sin base	S Sin sensor	S0 No node	906T Negro intenso RAL 9005 texturado
									ACM1 al. Long. 15° y ap. trans. 55° (Tipo III)	PT2 Fijación Vertical 60mm			2 Clase II	RC Regulable en cabecera (LRC)	7 Programado al 70% de flujo luminoso en toda la vida de la luminaria (CL7)	P Con protector (10kV - 10kA)	3 BASE NEMA 3 PINES ON/OFF SIN TAPA (3)(6)	1 FOTOCELULA PARA BASE 3, 5 y 7 (20 LUX) (6)	BS Controlux Basic IMCU (8)	
									ALM1 al. Long. 75° y ap. trans. 10°/45° (Tipo III)				RD Regulable por protocolo DALI (LRD)	8 Programado al 80% de flujo luminoso en toda la vida de la luminaria (CL8)		U BASE NEMA 3 PINES ON/OFF CON TAPA IP66 (3)(6)	2 FOTOCELULA PARA BASE ZHAGA SUPERIOR (20 LUX) (7)			
									AMA1 al. Long. 70° y ap. trans. 45°/70° (Tipo IV)				AF Regulable por protocolo 1-10V (ANF)	9 Programado al 90% de flujo luminoso en toda la vida de la luminaria (CL9)		5 BASE NEMA 5 PINES SIN TAPA (4)(6)				
									AMA2 al. Long. 15° y ap. trans. 60° (Tipo III)				56 Program para atenuarse al 50% de 00:00 a 06:00 (LRT56)			V BASE NEMA 5 PINES CON TAPA IP66 (4)(6)				
									AME2 al. Long. 70° y ap. trans. 15°/40° (Tipo II)				66 Program para atenuarse al 40% de 00:00 a 06:00 (LRT66)			7 BASE NEMA 7 PINES SIN TAPA (4)(6)				
									AMM1 al. Long. 70° y ap. trans. 35°/55° (Tipo III)				76 Program para atenuarse al 70% de 00:00 a 06:00 (LRT76)			W BASE NEMA 7 PINES CON TAPA IP66 (4)(6)				
									PCE1 al. Long. 45° y ap. trans. 50°/60° (Tipo IV)				SC Regulable según cliente (LRTSC)			4 BASE ZHAGA 4 PINES SUPERIOR SIN TAPA (6)				
									PCE2 al. Long. 50° y ap. trans. 55°/65° (Tipo III)				2N Doble nivel (LSW16) (1)			X BASE ZHAGA 4 PINES SUPERIOR CON TAPA IP66 (6)				
									SMA1 al. Long. 65° y ap. trans. 65° (Tipo VS)				RL Regulable por línea							
									SME1 al. Long. 70° y ap. trans. 40° (Tipo II)				SR Regulable Sensor Ready (D4) (2)							
									ACE1 al. long. 0° ap. trans. 50° (Tipo II)											
									ACM2 al. long. 10° ap. trans. 50° (Tipo III)											

EXCLUSIONES E INCLUSIONES LUMINARIA
1. La programación estándar del 2N es LSW16.
2. El equipo SR, de debe suministrar con la Base 4 y X.
3. Base 3 y U, se suministran con equipo 1N
4. Base 5, V y 7, W, se suministran con equipo RD o AF
5. Las bases NEMA y ZHAGA no es compatibles con el nodos BS.
6. Sensor 1, se suministra para las bases NEMA 3, U, 5, V, 7 o W.
7. Sensor 2, se suministra con driver programado solo SR y bases ZHAGA 4 o X.
8. El nodo de comunicación BS, se suministra con equipo RD o AF.

ACCESORIOS	
NF76-1	Nudo fundición para columna 76mm (1 Luminaria)
NF76-2	Nudo fundición para columna 76mm (2 Luminarias)
NF101-1	Nudo fundición para columna 101mm (1 Luminaria)
NF101-2	Nudo fundición para columna 101mm (2 Luminarias)
NF114-1	Nudo fundición para columna 114mm (1 Luminaria)
NF114-2	Nudo fundición para columna 114mm (2 Luminarias)
C.SENS	Sensor de presencia para columna

EXCLUSIONES E INCLUSIONES DE LOS ACCESORIOS
1. C.SENS, solo disponible con AF.

### MIKOS S 4000K

Codificación	T° de color (K)	N° LEDs	Corriente de funcionamiento (mA)	Flujo útil total (lm)	Potencia total con Driver (W)	Eficacia 25°C (lm/W)	Factor de Potencia (Ø)
001.4.012A	4000	12	200	1169	9	131	0,97
002.4.012C	4000	12	300	1675	13	133	0,98
002.4.012E	4000	12	400	2193	16	134	0,99
003.4.012G	4000	12	500	2675	20	133	0,99
003.4.012I	4000	12	600	3140	24	133	0,97
004.4.012K	4000	12	700	3577	27	130	0,97
002.4.024A	4000	24	200	2309	17	136	0,94
003.4.024C	4000	24	300	3315	23	142	0,93
004.4.024E	4000	24	400	4292	31	141	0,96
005.4.024G	4000	24	500	5223	38	138	0,97
006.4.024I	4000	24	600	6125	46	135	0,98
007.4.024K	4000	24	700	6966	53	131	0,98
003.4.036A	4000	36	200	3413	23	146	0,93
005.4.036C	4000	36	300	4914	34	145	0,96
006.4.036E	4000	36	400	6344	45	142	0,98
008.4.036G	4000	36	500	7687	56	138	0,98
009.4.036I	4000	36	600	8933	67	134	0,99
010.4.036K	4000	36	700	10086	78	129	0,99

### MIKOS S 3000K

Codificación	T° de color (K)	N° LEDs	Corriente de funcionamiento (mA)	Flujo útil total (lm)	Potencia total con Driver (W)	Eficacia 25°C (lm/W)	Factor de Potencia (Ø)
001.3.012A	3000	12	200	1126	9	127	0,97
002.3.012C	3000	12	300	1617	13	128	0,98
002.3.012E	3000	12	400	2114	16	130	0,99
003.3.012G	3000	12	500	2580	20	128	0,99
003.3.012I	3000	12	600	3027	24	129	0,97
003.3.012K	3000	12	700	3455	27	126	0,97
002.3.024A	3000	24	200	2224	17	131	0,94
003.3.024C	3000	24	300	3199	23	137	0,93
004.3.024E	3000	24	400	4135	31	135	0,96
005.3.024G	3000	24	500	5038	38	133	0,97
006.3.024I	3000	24	600	5905	46	130	0,98
007.3.024K	3000	24	700	6729	53	126	0,98
003.3.036A	3000	36	200	3288	23	140	0,93
005.3.036C	3000	36	300	4743	34	140	0,96
006.3.036E	3000	36	400	6113	45	137	0,98
007.3.036G	3000	36	500	7413	56	133	0,98
009.3.036I	3000	36	600	8611	67	129	0,99
010.3.036K	3000	36	700	9744	78	125	0,99

**Tolerancias:** Flujo de los LED +- 7%. Potencia total de la luminaria +- 9%.

**Nota:** Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.



C. & G CARANDINI, S.A.U. Verneda nº 66-70, E-08107 Martorelles (Barcelona)

Tel +34 93.317.40.08 - Fax +34 93.317.18.90 - carandini@carandini.com - www.carandini.com



### MIKOS S 2700K

Codificación	T° de color (K)	N° LEDs	Corriente de funcionamiento (mA)	Flujo útil total (lm)	Potencia total con Driver (W)	Eficacia 25°C (lm/W)	Factor de Potencia (Ø)
001.G.012A	2700	12	200	1024	9	115	0,97
001.G.012C	2700	12	300	1463	13	116	0,98
002.G.012E	2700	12	400	1899	16	116	0,99
002.G.012G	2700	12	500	2304	20	115	0,99
003.G.012I	2700	12	600	2682	24	114	0,97
003.G.012K	2700	12	700	3018	27	110	0,97
002.G.024A	2700	24	200	2022	17	119	0,94
003.G.024C	2700	24	300	2895	23	124	0,93
004.G.024E	2700	24	400	3716	31	122	0,96
004.G.024G	2700	24	500	4498	38	119	0,97
005.G.024I	2700	24	600	5231	46	115	0,98
006.G.024K	2700	24	700	5877	53	110	0,98
003.G.036A	2700	36	200	2990	23	128	0,93
004.G.036C	2700	36	300	4291	34	126	0,96
005.G.036E	2700	36	400	5494	45	123	0,98
007.G.036G	2700	36	500	6620	56	119	0,98
008.G.036I	2700	36	600	7629	67	114	0,99
009.G.036K	2700	36	700	8510	78	109	0,99

### MIKOS S 2200K

Codificación	T° de color (K)	N° LEDs	Corriente de funcionamiento (mA)	Flujo útil total (lm)	Potencia total con Driver (W)	Eficacia 25°C (lm/W)	Factor de Potencia (Ø)
001.B.012A	2200	12	200	950	9	107	0,97
001.B.012C	2200	12	300	1355	13	107	0,98
002.B.012E	2200	12	400	1741	16	107	0,99
002.B.012G	2200	12	500	2108	20	105	0,99
002.B.012I	2200	12	600	2468	24	105	0,97
003.B.012K	2200	12	700	2775	27	101	0,97
002.B.024A	2200	24	200	1877	17	110	0,94
003.B.024C	2200	24	300	2682	23	115	0,93
003.B.024E	2200	24	400	3406	31	112	0,96
004.B.024G	2200	24	500	4116	38	109	0,97
005.B.024I	2200	24	600	4815	46	106	0,98
005.B.024K	2200	24	700	5404	53	102	0,98
003.B.036A	2200	36	200	2775	23	118	0,93
004.B.036C	2200	36	300	3975	34	117	0,96
005.B.036E	2200	36	400	5035	45	113	0,98
006.B.036G	2200	36	500	6057	56	109	0,98
007.B.036I	2200	36	600	7022	67	105	0,99
008.B.036K	2200	36	700	7825	78	100	0,99

**Tolerancias:** Flujo de los LED +- 7%. Potencia total de la luminaria +- 9%.

**Nota:** Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.



C. & G CARANDINI, S.A.U. Verneda nº 66-70, E-08107 Martorelles (Barcelona)

Tel +34 93.317.40.08 - Fax +34 93.317.18.90 - carandini@carandini.com - www.carandini.com