



IP66



IK10



Classe I e II

RG1

100.000h
vida LED

Luminária para iluminação residencial e rodoviária

- Modelo disponível em dois tamanhos, que acomoda 8 a 64 LED's
- Regulação térmica por radiador integrado na luminária
- Compatível com cidades inteligentes (smart city)
- Corrente de alimentação até 1050mA
- IRC>70 : 3000, 4000 e 5700K ; IRC>80 : 2200 e 2700K
- CEE - Certificado de Economia Europeu



	TEKK S	TEKK M
Peso	6kg	9kg
Material	Alumínio	Alumínio
Coeficiente aerodinâmico	0.043m ²	0.044m ²

Potências e intensidades luminosas

3000K Nº de LED's	Fluxo ⁽¹⁾ (lm)	Efic. ⁽¹⁾ (lm/W)	350 mA			500 mA			700 mA			1050 mA			Classe de eficiência energética
			P _t (W) ⁽²⁾	Ø(lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Ø(lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Ø(lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Ø(lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	
8	3300	129	10	1187	119	14	1626	117	19	2181	115	28	3049	109	D
12	4950	133	15	1779	119	20	2444	123	27	3271	122	41	4574	112	D
16	6600	136	19	2375	125	26	3257	126	36	4361	122	53	6098	116	D
24	9900	143	27	3557	132	38	4888	129	52	6542	126	79	9148	116	D
32	13200	147	35	4749	136	49	6514	133	69	8723	127	105	12197	117	D
48	19800	152	51	7124	140	73	9771	134	103	13084	128	158	18295	116	D
64	26400	152	68	9499	140	96	13028	136	136	17445	129	210	24394	116	D

4000K Nº de LED's	Fluxo ⁽¹⁾ (lm)	Efic. ⁽¹⁾ (lm/W)	350 mA			500 mA			700 mA			1050 mA			Classe de eficiência energética
			P _t (W) ⁽²⁾	Ø(lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Ø(lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Ø(lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Ø(lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	
8	3485	136	10	1252	126	14	1719	123	19	2301	115	28	3220	115	D
12	5225	140	15	1880	126	20	2578	129	27	3451	122	41	4828	118	D
16	6965	144	19	2504	132	26	3437	133	36	4602	122	53	6436	122	D
24	10450	152	27	3761	140	38	5156	136	52	6902	126	79	9656	123	D
32	13930	156	35	5008	144	49	6875	141	69	9203	127	105	12871	123	D
48	20895	160	51	7512	148	73	10312	142	103	13805	128	158	19307	123	D
64	27860	160	68	10016	148	96	13749	144	136	18406	129	210	25743	123	D

1700K âmbar Nº de LED's	Fluxo ⁽¹⁾ (lm)	Efic. ⁽¹⁾ (lm/W)	350 mA			500 mA			700 mA			1050 mA		
			P _t (W) ⁽²⁾	Ø(lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Ø(lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Ø(lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Ø(lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾
16	4375	101	17	1574	93	24	2154	90	35	2883	83	53	4043	77
32	8750	104	33	3149	96	47	4308	92	66	5766	88	102	8085	80
48	13125	105	49	4723	97	70	6462	93	98	8649	89	146	12128	84
64	17500	108	63	6298	100	91	8615	95	129	11523	90	196	16170	83

■ TEKK M
■ TEKK S

Potências e intensidades luminosas (cont.)

2200K Nº de LED's	Fluxo ⁽¹⁾ (lm)	Efic. ⁽¹⁾ (lm/W)	350 mA			500 mA			700 mA			1050 mA			Classe de eficiência energética
			P _t (W) ⁽²⁾	Ø(lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Ø(lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Ø(lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Ø(lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	
8	2787	106	10	972	98	14	1333	96	19	1811	96	28	2575	92	E
12	4181	109	15	1458	98	20	2000	100	27	2717	101	41	3863	95	E
16	4940	102	19	1774	94	26	2435	94	36	3262	91	53	4565	87	E
24	8362	118	27	2917	109	38	4001	106	52	5433	105	79	7726	98	E
32	9880	110	35	3548	102	49	4869	100	69	6523	95	105	9129	87	E
48	14820	114	51	5322	105	73	7304	101	103	9785	95	158	13694	87	E
64	19760	114	68	7096	105	96	9739	102	136	13047	96	210	18258	88	E

2700K Nº de LED's	Fluxo ⁽¹⁾ (lm)	Efic. ⁽¹⁾ (lm/W)	350 mA			500 mA			700 mA			1050 mA			Classe de eficiência energética
			P _t (W) ⁽²⁾	Ø(lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Ø(lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Ø(lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Ø(lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	
8	3235	122	10	1128	113	14	1548	111	19	2102	111	28	2989	107	E
12	4255	114	15	1529	102	20	2097	105	27	2809	105	41	3932	96	E
16	5670	117	19	2042	108	26	2800	108	36	3747	105	53	5239	99	E
24	8510	123	27	3058	114	38	4195	111	52	5618	109	79	7863	100	E
32	11340	127	35	4084	117	49	5599	115	69	7494	109	105	10478	100	E
48	17010	131	51	6126	121	73	8399	116	103	11240	110	158	15717	100	E
64	22680	131	68	8168	121	96	11199	117	136	14987	111	210	20956	100	E

5700K Nº de LED's	Fluxo ⁽¹⁾ (lm)	Efic. ⁽¹⁾ (lm/W)	350 mA			500 mA			700 mA			1050 mA			Classe de eficiência energética
			P _t (W) ⁽²⁾	Ø(lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Ø(lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Ø(lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Ø(lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	
16	6600	136	19	2375	125	26	3257	126	36	4361	122	53	6098	116	C
32	13200	147	35	4749	136	49	6514	133	69	8723	127	105	12197	117	C
48	19800	152	51	7124	140	73	9771	134	103	13084	128	158	18295	116	C
64	26400	152	68	9499	140	96	13026	136	136	17445	129	210	24394	116	C

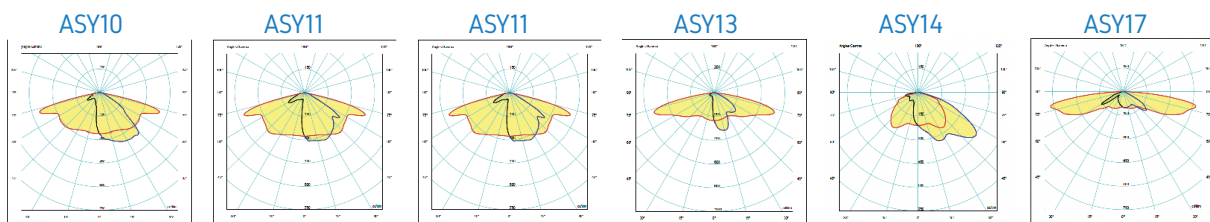
■ TEKK M
■ TEKK S

(1) Fluxo máximo do LED à temperatura de operação, incluindo o consumo do Driver

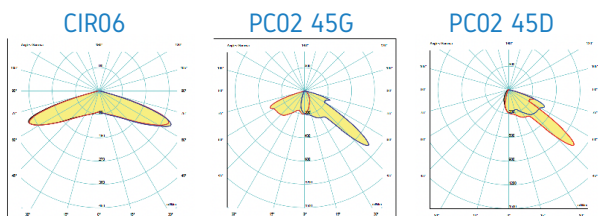
(2) Dados reais de saída da luminária à temperatura de operação, incluindo o consumo do Driver e acessórios óticos. De acordo com a IEC-62717 e IEC-62722 é permitida uma tolerância nos dados.

Distribuição fotométrica

Assimétrico rodoviário



Circular



Simétrico

