

- Design tohoto svítidla byl účelově navrhnout s ohledem na estetiku a dosažení maximálních kvalitativních parametrů jeho svítivosti.
- Vše je navrženo tak, aby bylo dosaženo minimalizace spotřeby energie a maximální vzdálenosti mezi stožáry uličního osvětlení.
- Dva rozměry svítidla, dvě možnosti provedení - jednokomorové TEKK M s efektním klipsem a dvoukomorové TEKK S uzamykatelná pomocí šroubů.
- Svítidlo se používá pro osvětlení komunikací, větších ploch a také pro osvětlení přechodů pro chodce.
- Svítidlo TEKK je možno doplnit dálkovým a monitorovacím systémem TELENDA

Provedení

Tělo svítidla je vyrobeno z litého hliníku, povrch je opatřen nátěrem v šedém odstínu. Difusor je z vysoce kvalitního tvrzeného skla. Přepěťová ochrana. Optický systém FF PSB zajišťuje optimální rozložení světla.

Montáž

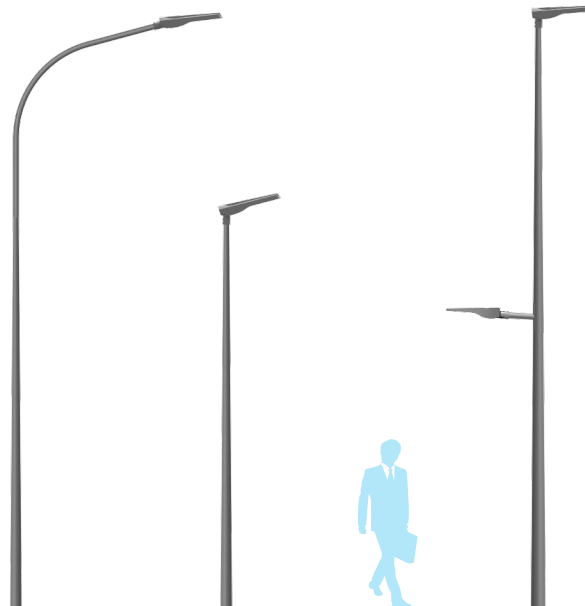
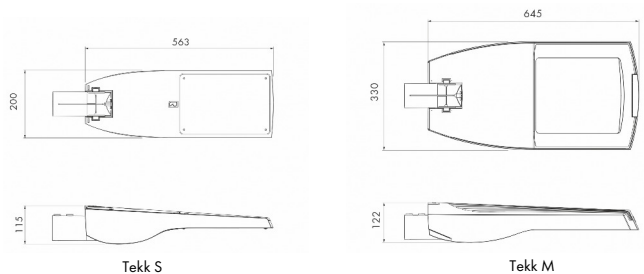
Montáž je možná přímo na sloup, nebo se svítidlo umísťuje na výložník.

Základní průměr uchycení 60 mm, možno dodat také v průměru 49 mm a 76 mm.

TEKK M - jednokomorové svítidlo, uzamykatelné pomocí klipsu, automatické odpojení napájení při jeho otevření, nastavení úhlu sklonu +/- 10 stupňů.

TEKK S - dvoukomorové svítidlo uzamykatelné pomocí šroubů, nastavení úhlu sklonu +/- 15 stupňů.

Rozměry (mm)





IP 66, KI II /KI I, IK09,, DALI. 0-10V, CLO

220-240V, 50-60Hz, Ta = -30C + 40C

Odpor vzduchu: Tekk M = 0,06m2, Tekk S = 0,04m2

Hmotnost Tekk M = 9,5 kg, Tekk S = 6kg

Optický systém FF PCB

Normy a standardy

ISO 9001: 2008 / CSR : 2010 / WEEE Pro

IEC/EN 60598-1 / IEC/EN 60598-2-3 / NF EN 60529

NF EN 62262 / IEC/EN 55015 / IEC/EN 6157

IEC/EN 6100-3.2 / IEC/EN 6100 -3.3 / IEC/EN 62493

IEC/EN 62031 / IEC EN 62471 / IEC/EN 61347-1

IEC/EN 61347-2-13 / NF EN 13201-3 / NF EN 13201-4

EN 13032-1+A1&prEn13032-4 / LM79 / NF EN 12981

Výkonové řady podle počtu LED čipů s ohledem na optické parametry svítidla.

Tk =2700°K		350 mA			500 mA			700 mA			1050 mA			
Počet LED		P (W)	Φ (lm)	lm/W	P (W)	Φ (lm)	lm/W	P (W)	Φ (lm)	lm/W	P (W)	Φ (lm)	lm/W	
Tekk S	Tekk M	8	10,5	869	83	14,5	1238	85	20	1634	82	26	2206	85
		16	19	1737	91	26,5	2481	94	38	3264	86	58	4412	76
		24	28	2606	93	40	3720	93	54,5	4898	90	83	6618	80
		32	36	3474	97	51,5	4962	96	73	6527	89	112	8828	79
		48	53,5	5212	97	76,5	7443	97	108	9791	91	160,5	13240	82
		64	69	6945	101	99,5	9924	100	142	13055	92	215	17652	82

Tk =3000°K		350 mA			500 mA			700 mA			1050 mA			
Počet LED		P (W)	Φ (lm)	lm/W	P (W)	Φ (lm)	lm/W	P (W)	Φ (lm)	lm/W	P (W)	Φ (lm)	lm/W	
Tekk S	Tekk M	8	10,5	1010	96	14,5	1440	99	20	1900	95	26	2565	99
		16	19	2020	106	26,5	2885	109	38	3795	100	58	5130	88
		24	28	3030	108	40	4325	108	54,5	5695	104	83	7695	93
		32	36	4040	112	51,5	5770	112	73	7590	104	112	10265	92
		48	53,5	6060	113	76,5	8655	113	108	11385	105	160,5	15395	96
		64	69	8075	117	99,5	11540	116	142	15180	107	215	20525	95

Tk =4000°K		350 mA			500 mA			700 mA			1050 mA			
Počet LED		P (W)	Φ (lm)	lm/W	P (W)	Φ (lm)	lm/W	P (W)	Φ (lm)	lm/W	P (W)	Φ (lm)	lm/W	
Tekk S	Tekk M	8	10,5	1150	110	14,5	1560	108	20	2050	103	26	2775	107
		16	19	2300	121	26,5	3120	118	38	4105	108	58	5550	96
		24	28	3445	123	40	4680	117	54,5	6155	113	83	8320	100
		32	36	4596	128	51,5	6235	121	73	8205	112	112	11095	99
		48	53,5	6895	129	76,5	9355	122	108	12310	114	160,5	16646	104
		64	69	9190	133	99,5	12475	130	142	16415	116	215	22190	103