

Název zakázky: „Výměna svítidel veřejného osvětlení ve městě Bílovec – 3.etapa“

Číslo výpočtu	Počet svítidel	Typ svítidla*	Příkon / svítidlo [W]	Celkový příkon [W]	Garantovaná životnost (ve tvaru LxxB50)	Stupeň krytí (IPxx)	Mechanická odolnost (IKxx)	Měrný světelný výkon (lm/W)
konfigurace: A	45	DigiStreet Micro, 10 LED, 2700K, DN09	11,00	495,00	L96B10	IP 66	IK 09	139,64
konfigurace: B	11	DigiStreet Micro, 6 LED, 2700K, DN09_BL2	9,70	106,70	L96B10	IP 66	IK 09	81,13
konfigurace: C	65	DigiStreet Micro, 20 LED, 2700K, DN09	23,90	1 553,50	L96B10	IP 66	IK 09	143,68
konfigurace: D	9	DigiStreet Micro, 20 LED, 2700K, DN09_BL2	16,80	151,20	L96B10	IP 66	IK 09	90,36
konfigurace: E	2	DigiStreet Mini, 30 LED, 2700K, DS50	33,50	67,00	L95B10	IP 66	IK 09	146,09
konfigurace: F	13	DigiStreet Micro, 6 LED, 2700K, DN09	8,20	106,60	L96B10	IP 66	IK 09	132,20
konfigurace: G	49	DigiStreet Micro, 20 LED, 2700K, DN10	23,90	1 171,10	L96B10	IP 66	IK 09	144,10
konfigurace: H	26	DigiStreet Mini, 30 LED, 2700K, DM32	45,00	1 170,00	L95B10	IP 66	IK 09	129,11
konfigurace: hřbitov	6	DigiStreet Micro, 6 LED, 2700K, DX10	8,20	49,20	L96B10	IP 66	IK 09	127,44
konfigurace: I	5	DigiStreet Mini, 30 LED, 2700K, DN10	36,80	184,00	L95B10	IP 66	IK 09	147,77

* Typ svítidla se musí shodovat s katalogovým listem

Celkový počet svítidel: 231

Celkový instalovaný příkon soustavy [W]: 5 054,30

Počet hodin provozu soustavy VO/rok [hod]: 4 105

Celková roční spotřeba elektrické energie řešené soustavy VO [kWh/rok]: 14 316,05

Celková roční spotřeba elektrické energie řešené soustavy VO (kWh/rok) nesmí překročit hodnotu: 17 865,00

Podpis oprávněné osoby: