




Tilaja <b>TAMPEREEN KAUPUNKI</b> Kaupunkiympäristön palvelualue		Suunnittelija WSP Finland Oy Pasilan asema-aukio 1, 13. krs, 00520 Helsinki						VALAISTUSSUUNNITELMA MÄÄRÄLUETTELO				Pvm. <b>10.8.2023</b>					
Tark	Jussi Koskela 14.8.2023	Suun	Teemu Skogberg				Projektin nimi <b>PISPALANHARJUN VALAISTUSSANEERAUS</b>				Piir. Nro <b>22300</b>						
Hyv	Jussi Koskela 14.8.2023	Tark	Antti Saari														
Muutos		pvm	Suun.	Tark.	Hyv.												
<b>LITTERA</b>	<b>SUORITERYHMÄ</b> Huom! Tarkat tyypit on tarkistettava valaisin- ja tarvikeluettelosta sekä valaistussuunnitelmasta	<b>SUORITE- MÄÄRÄ, YHT.</b>	<b>SUORITE- YKSIKKÖ</b>	Pispalanharju	Pyyhikki pulteri	Pyykkimettän puisto	Harjuppää	Rinnekatu	Mäkikatu	Rajaportinkatu	Moreenikatu	Koivulanmäki	Pispalanportaat	Pumppukaivonkatu	Kiviaidankatu	Yksikköhinta	Yhteensä
	Katuvalaisin Philips MileWide Gen2, BRP435, DM11, BL1, 1xLED80-CLO/830, CLO, Zhaga, RAL7012	18	kpl	18													
	Katuvalaisin Philips MileWide Gen2, BRP436, DM11, BL1, 1xLED120-CLO/830, CLO, Zhaga, RAL7012	8	kpl	8													
	Puistovalaisin Philips MileWide Gen2, BPP435, DM11, 1xLED30-CLO/830, CLO, Zhaga, RAL7012	7	kpl		7												
	Puistovalaisin AEC Arya TP 228 HC-S 3.35-4M VEX, CLO, Zhaga, RAL7012	3	kpl			3											
	Katuvalaisin Philips Lumistreet gen2 micro, BGP291 DM10, 1xLED50-CLO-4S/830, CLO, Zhaga Ei ennakkoon himmennetty, 40W, 4704lm	4	kpl				4										
	Katuvalaisin Philips Lumistreet gen2 micro, BGP291 DM10, 1xLED50-CLO-4S/830, CLO, Zhaga Ennakkoon ohjelmoitu himmennys liitäntälaitteeseen 35%, 26W, 3057lm	45	kpl					22	16	7							
	Katuvalaisin Philips Lumistreet gen2 micro, BGP291 DM10, 1xLED50-CLO-4S/830, CLO, Zhaga Ennakkoon ohjelmoitu himmennys liitäntälaitteeseen 45%, 22W, 2582lm	2	kpl				2										
	Katuvalaisin Philips Lumistreet gen2 micro, BGP291 DM10, 1xLED50-CLO-4S/830, CLO, Zhaga Ennakkoon ohjelmoitu himmennys liitäntälaitteeseen 50%, 20W, 2352lm	7	kpl								3	1	2	1			
	Katuvalaisin Philips Lumistreet gen2 micro, BGP291 DM10, 1xLED50-CLO-4S/830, CLO, Zhaga Ennakkoon ohjelmoitu himmennys liitäntälaitteeseen 65%, 14W, 1646lm	8	kpl								2		2	2	2		
																YHT.	<b>149 107 €</b>