

FCG FCG Rakennettu Ympäristö Oy Osmontie 34, PL 950, 00601 Helsinki Puh. 010 4090; Fax 010 409 5006			Rakennuskohteen nimi ja osoite						Piirustuksen sisältö							Suunnitteluala asiakas työ- ja piirustusnro																
			KEITELEEN KUNTA						VALAISIN-, PYLVÄS- JA JALUSTALUETTELO							SÄH P52184 707																
Piirt			N. Kivioja			Päiväys			30.4.2025																							
Yht.henk. / Suunn		N. Kivioja				Muutos		Päiväys		A				B				C				D					E				A	
Hyv								Muuttaja		A				B				C				D					E				S	
		NRO		SIJAINTI				JALUSTA			PYLVÄS				VALAISIN		VALON-LÄHDE		RYHMITYS			KESKUS /RYHMÄ		MAAD.		HUOM.						
				PL	X	Y	v, o, k	Tyyppi/ Malli	x-mitta ajokaistan reunasta	Jalustan yläpinnan korkeus Z	Tyyppi/ Malli esim.	Pituus (m)	Pylväs-kaluste	Varsi/ valaisin kallistus					Harus/ Tukip	L1 (W)	L2 (W)							L3 (W)				
Teollisuustie		101a			26515659.64	7008285.62		SJ-2			B	8	(*)	Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		1	LED	64,8				KVK-TEOLLIS UUSTIE/ R1	x									
		101b												Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		2	LED		20,0													
		102a			26515660.27	7008245.65		SJ-2			B	8	(*)	Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		1	LED			64,8	KVK-TEOLLIS UUSTIE/ R1											
		102b												Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		2	LED	20,0														
		103a			26515660.93	7008205.66		SJ-2			B	8	(*)	Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		1	LED		64,8		KVK-TEOLLIS UUSTIE/ R1											
		103b												Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		2	LED			20,0												
		104a			26515661.61	7008165.67		SJ-2			B	8	(*)	Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		1	LED	64,8			KVK-TEOLLIS UUSTIE/ R1											
		104b												Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		2	LED		20,0													

FCG FCG Rakennettu Ympäristö Oy Osmontie 34, PL 950, 00601 Helsinki Puh. 010 4090; Fax 010 409 5006				Rakennuskohteen nimi ja osoite					Piirustuksen sisältö							Suunnitteluala asiakas työ- ja piirustusnro																
				KEITELEEN KUNTA					VALAISIN-, PYLVÄS- JA JALUSTALUETTELO							SÄH P52184 707																
Piirt				Päiväys																												
Yht.henk. / Suunn		N. Kivioja				Muutos		Päiväys		A				B				C				D					E				A	
Hyv								Muuttaja		A				B				C											S			
		NRO		SIJAINTI				JALUSTA			PYLVÄS				VALAISIN		VALON- LÄHDE		RYHMITYS			KESKUS /RYHMÄ		MAAD.		HUOM.						
				PL	X	Y	v, o, k	Tyyppi/ Malli	x-mitta ajokaistan reunasta	Jalustan yläpinnan korkeus Z	Tyyppi/ Malli esim.	Pituus (m)	Pylväs- kaluste	Varsi/ valaisin kallistus					Harus/ Tukip	L1 (W)	L2 (W)							L3 (W)				
		105a			26515662.57	7008125.68		SJ-2				B	8	(*)	Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		1	LED			64,8	KVK- TEOLLIS UUSTIE/ R1	x									
		105b													Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		2	LED	20,0													
		106a			26515666.21	7008085.96		SJ-2				B	8	(*)	Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		1	LED		64,8		KVK- TEOLLIS UUSTIE/ R1										
		106b													Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		2	LED			20,0											
		107a			26515673.04	7008046.61		SJ-2				B	8	(*)	Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		1	LED	64,8			KVK- TEOLLIS UUSTIE/ R1										
		107b													Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		2	LED		20,0												
		108a			26515683.01	7008007.97		SJ-2				B	8	(*)	Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		1	LED			64,8	KVK- TEOLLIS UUSTIE/ R1										
		108b													Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		2	LED	20,0													

FCG FCG Rakennettu Ympäristö Oy Osmontie 34, PL 950, 00601 Helsinki Puh. 010 4090; Fax 010 409 5006				Rakennuskohteen nimi ja osoite					Piirustuksen sisältö							Suunnitteluala asiakas työ- ja piirustusnro																
				KEITELEEN KUNTA					VALAISIN-, PYLVÄS- JA JALUSTALUETTELO							SÄH P52184 707																
Piirt				N. Kivioja					Päiväys							30.4.2025																
Yht.henk. / Suunn		N. Kivioja				Muutos		Päiväys		A				B				C				D					E				A	
Hyv								Muuttaja		A				B				C				D					E				S	
				NRO		SIJAINTI				JALUSTA			PYLVÄS				VALAISIN		VALON-LÄHDE		RYHMITYS			KESKUS /RYHMÄ		MAAD.		HUOM.				
						PL	X	Y	v, o, k	Tyyppi/ Malli	x-mitta ajokaistan reunasta	Jalustan yläpinnan korkeus Z	Tyyppi/ Malli esim.	Pituus (m)	Pylväs-kaluste	Varsi/ valaisin kallistus					Harus/ Tukip	L1 (W)	L2 (W)							L3 (W)		
				109a			26515697.53	7007970.73		SJ-2			B	8	(*)	Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		1	LED		64,8		KVK-TEOLLIS UUSTIE/ R1									
				109b												Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		2	LED		20,0											
				110a			26515709.24	7007931.92		SJ-2			B	8	(*)	Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		1	LED	64,8			KVK-TEOLLIS UUSTIE/ R1	x								
				110b												Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		2	LED		20,0											
				111a			26515722.38	7007895.12		SJ-2			B	8	(*)	Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		1	LED	64,8			KVK-TEOLLIS UUSTIE/ R1									
				111b												Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		2	LED		20,0											
				112a			26515739.34	7007859.04		SJ-2			B	8	(*)	Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		1	LED		64,8		KVK-TEOLLIS UUSTIE/ R1									
				112b												Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		2	LED	20,0												

FCG FCG Rakennettu Ympäristö Oy Osmontie 34, PL 950, 00601 Helsinki Puh. 010 4090; Fax 010 409 5006				Rakennuskohteen nimi ja osoite					Piirustuksen sisältö							Suunnitteluala asiakas työ- ja piirustusnro																
				KEITELEEN KUNTA					VALAISIN-, PYLVÄS- JA JALUSTALUETTELO							SÄH P52184 707																
Piirt				Päiväys																												
Yht.henk. / Suunn		N. Kivioja				Muutos		Päiväys		A				B				C				D					E				A	
Hyv								Muuttaja		A				B				C				D					E				S	
		NRO		SIJAINTI				JALUSTA			PYLVÄS				VALAISIN		VALON- LÄHDE		RYHMITYS			KESKUS /RYHMÄ		MAAD.		HUOM.						
				PL	X	Y	v, o, k	Tyyppi/ Malli	x-mitta ajokaistan reunasta	Jalustan yläpinnan korkeus Z	Tyyppi/ Malli esim.	Pituus (m)	Pylväs- kaluste	Varsi/ valaisin kallistus					Harus/ Tukip	L1 (W)	L2 (W)							L3 (W)				
		113a			26515760.98	7007825.60		SJ-2				B	8	(*)	Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		1	LED		64,8		KVK- TEOLLIS UUSTIE/ R1										
		113b													Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		2	LED		20,0												
		114a			26515786.96	7007795.33		SJ-2				B	8	(*)	Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		1	LED	64,8		KVK- TEOLLIS UUSTIE/ R1											
		114b													Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		2	LED		20,0												
		115a			26515816.77	7007768.84		SJ-2				B	8	(*)	Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		1	LED		64,8	KVK- TEOLLIS UUSTIE/ R1	x										
		115b													Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		2	LED	20,0													
		116a			26515849.32	7007745.58		SJ-2				B	8	(*)	Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		1	LED		64,8	KVK- TEOLLIS UUSTIE/ R1											
		116b													Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		2	LED		20,0												

FCG FCG Rakennettu Ympäristö Oy Osmontie 34, PL 950, 00601 Helsinki Puh. 010 4090; Fax 010 409 5006				Rakennuskohteen nimi ja osoite					Piirustuksen sisältö							Suunnitteluala asiakas työ- ja piirustusnro																
				KEITELEEN KUNTA					VALAISIN-, PYLVÄS- JA JALUSTALUETTELO							SÄH P52184 707																
Piirt				Päiväys																												
Yht.henk. / Suunn		N. Kivioja				Muutos		Päiväys		A				B				C				D					E				A	
Hyv								Muuttaja		A				B				C				D					E				S	
		NRO		SIJAINTI				JALUSTA			PYLVÄS				VALAISIN		VALON- LÄHDE		RYHMITYS			KESKUS /RYHMÄ		MAAD.		HUOM.						
				PL	X	Y	v, o, k	Tyyppi/ Malli	x-mitta ajokaistan reunasta	Jalustan yläpinnan korkeus Z	Tyyppi/ Malli esim.	Pituus (m)	Pylväs- kaluste	Varsi/ valaisin kallistus					Harus/ Tukip	L1 (W)	L2 (W)							L3 (W)				
		117a			26515879.93	7007719.72		SJ-2				B	8	(*)	Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		1	LED	64,8			KVK- TEOLLIS UUSTIE/ R1										
		117b													Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		2	LED		20,0												
		118a			26515906.96	7007689.97		SJ-2				B	8	(*)	Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		1	LED			64,8	KVK- TEOLLIS UUSTIE/ R1										
		118b													Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		2	LED	20,0													
		119a			26515930.44	7007657.47		SJ-2				B	8	(*)	Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		1	LED		64,8		KVK- TEOLLIS UUSTIE/ R1										
		119b													Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		2	LED			20,0											
Ilkantie		201			26515718.78	7007951.96		SJ-2				A	8	(*)	Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		1	LED	64,8			KVK- TEOLLIS UUSTIE/ R1										
		202			26515754.54	7007969.86		SJ-2				A	8	(*)	Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		1	LED		64,8		KVK- TEOLLIS UUSTIE/ R1										

FCG FCG Rakennettu Ympäristö Oy Osmontie 34, PL 950, 00601 Helsinki Puh. 010 4090; Fax 010 409 5006				Rakennuskohteen nimi ja osoite					Piirustuksen sisältö							Suunnitteluala asiakas työ- ja piirustusnro								
				KEITELEEN KUNTA					VALAISIN-, PYLVÄS- JA JALUSTALUETTELO							SÄH P52184 707								
Piirt				Päiväys																				
Yht.henk. / Suunn		N. Kivioja			Päiväys		A		B				C				D				E			A
Hyv					Muuttaja																			
		NRO	SIJAINTI				JALUSTA			PYLVÄS					VALAISIN	VALON-LÄHDE	RYHMITYS			KESKUS /RYHMÄ	MAAD.	HUOM.		
			PL	X	Y	v, o, k	Tyyppi/ Malli	x-mitta ajokaistan reunasta	Jalustan yläpinnan korkeus Z	Tyyppi/ Malli esim.	Pituus (m)	Pylväs-kaluste	Varsi/ valaisin kallistus	Harus/ Tukup			L1 (W)	L2 (W)	L3 (W)					
		203		26515790.47	7007987.44		SJ-2			A	8	(*)	Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		1	LED			64,8	KVK-TEOLLIS UUSTIE/ R1				
		204		26515826.40	7008005.02		SJ-2			A	8	(*)	Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		1	LED	64,8			KVK-TEOLLIS UUSTIE/ R1	x			
Pistotie		301a		26515755.46	7008314.96		SJ-2			B	8	(*)	Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		1	LED		64,8		KVK-TEOLLIS UUSTIE/ R1	x			
		301b											Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		2	LED			20,0					
		302a		26515715.53	7008317.35		SJ-2			B	8	(*)	Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		1	LED	64,8			KVK-TEOLLIS UUSTIE/ R1				
		302b											Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		2	LED		20,0						
		303a		26515675.60	7008317.51		SJ-2			B	8	(*)	Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		1	LED			64,8	KVK-TEOLLIS UUSTIE/ R1				
		303b											Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		2	LED	20,0							

FCG FCG Rakennettu Ympäristö Oy Osmontie 34, PL 950, 00601 Helsinki Puh. 010 4090; Fax 010 409 5006				Rakennuskohteen nimi ja osoite					Piirustuksen sisältö							Suunnitteluala asiakas työ- ja piirustusnro											
				KEITELEEN KUNTA					VALAISIN-, PYLVÄS- JA JALUSTALUETTELO							SÄH P52184 707											
Piirt				Päiväys																							
Yht.henk. / Suunn		N. Kivioja			Päiväys		A		B				C				D					E				A	
Hyv				Muuttaja																							

FCG FCG Rakennettu Ympäristö Oy Osmontie 34, PL 950, 00601 Helsinki Puh. 010 4090; Fax 010 409 5006				Rakennuskohteen nimi ja osoite KEITELEEN KUNTA TEOLLISUUSTIE Valaistussuunnitelma					Piirustuksen sisältö VALAISIN-, PYLVÄS- JA JALUSTALUETTELO							Suunnitteluala asiakas työ- ja piirustusnro SÄH P52184 707										
Piirt		N. Kivioja		Päiväys		30.4.2025																				
Yht.henk. / Suunn		N. Kivioja			Muutos	Päiväys		A				B				C				D				E		A
Hyv						Muuttaja																				S
		NRO	SIJAINTI				JALUSTA			PYLVÄS					VALAISIN	VALON-LÄHDE	RYHMITYS			KESKUS /RYHMÄ	MAAD.	HUOM.				
			PL	X	Y	v, o, k	Tyyppi/ Malli	x-mitta ajokaistan reunasta	Jalustan yläpinnan korkeus Z	Tyyppi/ Malli esim.	Pituus (m)	Pylväs-kaluste	Varsi/ valaisin kallistus	Harus/ Tukip			L1 (W)	L2 (W)	L3 (W)							
		123a		26516019.56	7007525.29		SJ-2			B	8	(*)	Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		1	LED	64,8				KVK-TEOLLIS UUSTIE/ R2					
		123b											Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		2	LED		20,0								
		124a		26516047.53	7007496.81		SJ-2			B	8	(*)	Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		1	LED			64,8		KVK-TEOLLIS UUSTIE/ R2					
		124b											Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		2	LED	20,0									
		125a		26516077.71	7007470.66		SJ-2			B	8	(*)	Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		1	LED		64,8			KVK-TEOLLIS UUSTIE/ R2	x				
		125b											Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		2	LED			20,0							
		126a		26516109.88	7007447.04		SJ-2			B	8	(*)	Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		1	LED	64,8				KVK-TEOLLIS UUSTIE/ R2	x				
		126b											Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		2	LED		20,0								

FCG FCG Rakennettu Ympäristö Oy Osmontie 34, PL 950, 00601 Helsinki Puh. 010 4090; Fax 010 409 5006				Rakennuskohteen nimi ja osoite					Piirustuksen sisältö							Suunnitteluala asiakas työ- ja piirustusnro						
				KEITELEEN KUNTA					VALAISIN-, PYLVÄS- JA JALUSTALUETTELO							SÄH P52184 707						
Piirt				Päiväys					30.4.2025													
Yht.henk. / Suunn	N. Kivioja		Muutos	Päiväys	A						C			D				E		A		
Hyv				Muuttaja																S		
		NRO	SIJAINTI				JALUSTA			PYLVÄS					VALAISIN	VALON-LÄHDE	RYHMITYS			KESKUS /RYHMÄ	MAAD.	HUOM.
			PL	X	Y	v, o, k	Tyyppi/ Malli	x-mitta ajokaistan reunasta	Jalustan yläpinnan korkeus Z	Tyyppi/ Malli esim.	Pituus (m)	Pylväs-kaluste	Varsi/ valaisin kallistus	Harus/ Tukip			L1 (W)	L2 (W)	L3 (W)			
		127a		26516143.85	7007426.08		SJ-2			B	8	(*)	Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		1	LED			64,8	KVK-TEOLLIS UUSTIE/ R2		
		127b											Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		2	LED	20,0					
		128a		26516179.27	7007407.60		SJ-2			B	8	(*)	Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		1	LED		64,8		KVK-TEOLLIS UUSTIE/ R2		
		128b											Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		2	LED			20,0			
		129a		26516214.97	7007389.51		SJ-2			B	8	(*)	Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		1	LED	64,8			KVK-TEOLLIS UUSTIE/ R2		
		129b											Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		2	LED		20,0				
		130a		26516250.65	7007371.43		SJ-2			B	8	(*)	Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		1	LED			64,8	KVK-TEOLLIS UUSTIE/ R2	x	
		130b											Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		2	LED	20,0					

FCG FCG Rakennettu Ympäristö Oy Osmontie 34, PL 950, 00601 Helsinki Puh. 010 4090; Fax 010 409 5006				Rakennuskohteen nimi ja osoite					Piirustuksen sisältö							Suunnitteluala asiakas työ- ja piirustusnro																	
				KEITELEEN KUNTA					VALAISIN-, PYLVÄS- JA JALUSTALUETTELO							SÄH P52184 707																	
Piirt				Päiväys																													
Yht.henk. / Suunn		N. Kivioja			Päiväys		A				B				C				D					E				A					
Hyv					Muuttaja																												
		NRO		SIJAINTI				JALUSTA			PYLVÄS				VALAISIN		VALON-LÄHDE		RYHMITYS			KESKUS /RYHMÄ		MAAD.		HUOM.							
		PL		X		Y		v, o, k		Tyyppi/ Malli		x-mitta ajokaistan reunasta		Jalustan yläpinnan korkeus Z					Tyyppi/ Malli esim.		Pituus (m)							Pylväs-kaluste		Varsi/ valaisin kallistus		Harus/ Tukip	
		131a			26516286.33		7007353.34			SJ-2				B		8		(*)		Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		1		LED		64,8				KVK-TEOLLIS UUSTIE/ R2			
		131b																Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		2		LED		20,0									
		132a			26516322.01		7007335.26			SJ-2				B		8		(*)		Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		1		LED		64,8				KVK-TEOLLIS UUSTIE/ R2			
		132b																Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		2		LED		20,0									
		133a			26516357.60		7007317.02			SJ-2				B		8		(*)		Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		1		LED		64,8				KVK-TEOLLIS UUSTIE/ R2			
		133b																Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		2		LED		20,0									
		134a			26516392.08		7007296.57			SJ-2				B		8		(*)		Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		1		LED		64,8				KVK-TEOLLIS UUSTIE/ R2			
		134b																Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		2		LED		20,0									

FCG. FCG Rakennettu Ympäristö Oy Osmontie 34, PL 950, 00601 Helsinki Puh. 010 4090; Fax 010 409 5006				Rakennuskohteen nimi ja osoite					Piirustuksen sisältö							Suunnitteluala asiakas työ- ja piirustusnro																
				KEITELEEN KUNTA					VALAISIN-, PYLVÄS- JA JALUSTALUETTELO							SÄH P52184 707																
Piirt				Päiväys																												
Yht.henk. / Suunn		N. Kivioja				Muutos		Päiväys		A				B				C				D					E				A	
Hyv								Muuttaja																					S			
			NRO		SIJAINTI				JALUSTA			PYLVÄS				VALAISIN		VALON-LÄHDE		RYHMITYS			KESKUS /RYHMÄ		MAAD.		HUOM.					
					PL	X	Y	v, o, k	Tyyppi/ Malli	x-mitta ajokaistan reunasta	Jalustan yläpinnan korkeus Z	Tyyppi/ Malli esim.	Pituus (m)	Pylväs-kaluste	Varsi/ valaisin kallistus					Harus/ Tukip	L1 (W)	L2 (W)							L3 (W)			
			135a			26516424.91	7007273.72		SJ-2			B	8	(*)	Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		1	LED	64,8				KVK-TEOLLIS UUSTIE/ R2									
			135b												Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		2	LED		20,0												
			136a			26516458.79	7007252.45		SJ-2			B	8	(*)	Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		1	LED				64,8	KVK-TEOLLIS UUSTIE/ R2	x								
			136b												Varsi 1m, valaisimen kallistus 0°		2	LED	20,0													
																		Yht. (W)	508,8	444,0	488,8	R2										
																		Yht. (A)	2,2	1,9	2,1	R2										

(*) IPX3, Pylväskaluste koteloituna varoke+(3+1)liit -LCK4-16-06A

2. valaisimelle varokepesä 6 A esim. LFB16-06A-R

Huom!

Jalustan yläpinta max 150mm valmiin maanpinnan yläpuolella.

Kaapeleiden suojaputkien etäisyys kaasuputkista ja muista kiinteistä esteistä min. 1m

Pylväiden sijainti plv:llä suuntaa antava, tarkka määrittely asennusvaiheessa työmaalla.

Työmaalla asennusvaiheessa varmistettava, ettei jalustaa asenneta ojapainanteen pohjalle.

Valaisinpositio 1:
Greenled Oy, 01 Sirius 67M3 740 CLO corrected v2.4, 64,8W, 9999lm, ylä- ja alapuolinen zhaga-liitäntä varalla.
Valaisinpositio 2:
Greenled Oy, Sirius 07 20S 740 CLO v.1.4, 20W, 2730lm, ylä- ja alapuolinen zhaga-liitäntä varalla.

Valaisimelle on ilmoitettu kallistuskulmat erikseen.
Valaisimen kallistus 0° tarkoittaa, että valaisin vaakasuorassa riippumatta valaisinvarren kallistuskulmasta, joka vakio 5°.
Varren kallistuskulma huomioitava valaisimen asennuksessa.