

KOHDE: LAPINLAHDEN KUNTA, Varpaisjärven taajaman kuntopolut

Positio	Tarjottava valaisintyyppi	Valaisimen enimmäisteho, W	Valaisimen tehokkuus lm/W, max 525mA	HUOM !	Valaisinmäärä, kpl	Valaisimen tarjoushinta €/kpl	Valaisimen pisteytyksen hintakerroin liitteistä 2	Valaisimen yksikköhinta hintakertoimella korjattuna €/kpl	KAIKKI YHTEENSÄ, € / KPL
ONNINEN OY									
1	BGP021 LED-35/740 DN10P GR CLO S24 48/60	18	182 (282 mA)		102	116,00	1,334	154,74	15783,89
2	BGP021 LED-50/740 DM15P GR CLO-DDF D24 48/60	26	183 (414 mA)		20	116,00	1,334	154,74	3094,88
				YHTEENSÄ	122				18878,77
REXEL OY									
1	MICRO MARTIN 30W 3591LM BC5	30	119,7	Ohj. 30W teholle virralla 525 A	102	113,11	1,271	143,76	14663,81
2	MICRO MARTIN 45W 5674LM BC5	45	126	Ohj. 45W teholle virralla 417 A	20	113,11	1,271	143,76	2875,26
				YHTEENSÄ	122				17539,06
STRIHL SCANDINAVIA AB									
1	Hercules S 24 W	24	164		102	110,00	1,103	121,33	12375,66
2	Hercules S 35 W	35	164		20	110,00	1,103	121,33	2426,60
				YHTEENSÄ	122				14802,26
GREENLED OY									
1	Greenled Pegasus 16S 16W 2400lm 02 740	16	150 (425 mA)		102	119,00	1,155	137,45	14019,39
2	Greenled Pegasus 36S 24W 3661lm 02 740	24	152 (500 mA)		20	119,00	1,155	137,45	2748,90
				YHTEENSÄ	122				16768,29
ENTRENCE AB, Ruotsi									
1	Crossberry Node 1	23	148		102	95,00	1,071	101,75	10377,99
2	Crossberry Node 1	32	148		20	95,00	1,071	101,75	2034,90
				YHTEENSÄ	122				12412,89
LAPINLAHDEN SÄHKÖPALVELU									
1	BGP021 LED-35/740 DN10P GR CLO S24 48/60	18	182 (282 mA)		102	116,00	1,334	154,74	15783,89
2	BGP021 LED-50/740 DM15P GR CLO-DDF D24 48/60	26	183 (414 mA)		20	116,00	1,334	154,74	3094,88
				YHTEENSÄ	122				18878,77

YHTEENVETO TARJOUKSISTA

Sijaluku	Tarjottu hinta yhteensä €
1. ENTRENCE AB, RUOTSI	12412,89
2. STRIHL SKANDINAVIA AB	14802,26
3. GREENLED OY	16768,29
4. REXEL OY	17539,06
5. JA 6. LAPINLAHDEN SÄHKÖPALVELU ja ONNINEN OY	18878,77

KUNTOPOLUN LED-VALAISINTARJOUS YKSIKKÖHINTANA
KOHDE: LAPINLAHDEN KUNTA VARPAISJÄRVEN TAAJAMA

VALAISIMIEN HINTAVAIKUTTEISET PISTEYTYSPERUSTEET
Tarjottu valaisimen hinta x hintakerroin arvostelukohteittain = kokonaistaloudellisesti edullisin tarjous (=vertailuhinta)

Arvostelukohde	Annettu tieto ja/tai rasti ruutuun	Hinnitteluperuste	Hintakerroin	YHTEEENVETO TARJOUKSISTA					
				ONNINEN OY	REXEL OY	STRIHL SKANDINAVIA AB	GREENLED OY	ENTRENCE AB, RUOTSI	LAPINLAHDEN SÄHKÖPALVEL U
Ylijännitesuojaus		≥ 10 kV	= 1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
		7-9 kV	= 1,05						
Takuuaika		15 vuotta tai pitempi	= 1,00						
		10-14 vuotta	= 1,05			1,05		1,05	
		Alle 10 vuotta	= 1,10	1,10	1,10		1,10		1,10
Kotelointiluokka		IP66 tai suurempi	= 1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
		IP65	= 1,03						
Valovirran pysyvyys L80F10		≥ 100 0000 h	=1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
		≥ 90 0000 h	=1,05						
		≥ 80 000 h	=1,10						
Liitäntälaitteen vioittumisprosentti eliniälle 100 000 h		≤ 10 %	=1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
		≤ 15 %	=1,05						
		≤ 20 %	=1,10						
Valaisimen varaosien saantitakuu		> 10 v	=1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
		10 v	=1,05						
		< 10 v	=1,10						
Valaisimen varaosien tai uuden valaisimen toimitusaikatakuu		< 3 vko	=1,00		1,00	1,00	1,00	1,00	
		3 - 5 vko	=1,03						
		Yli 5 vko	=1,05	1,05					1,05
Tarjoaja osallistuu takuunalaisissa reklamaatioissa myös valaisimien vaihtotyöstä aiheutuneisiin työkuuluihin?		≥ 40 € / valaisin	=1,00			1,00	1,00		
		30 - 39,99 € / valaisin	=1,02					1,02	
		20 - 29,99 € / valaisin	=1,05						
		10 - 19,99 € / valaisin	=1,08						
		Ei osallistu	=1,10	1,10	1,10				1,10
Värintoistoindeksi		≥ 80	=1,00					1,00	
		≥ 75	=1,02						
		≤ 74	=1,05	1,05	1,05	1,05	1,05		1,05
Valaisimissa vakiovalovirtaohjaus CLO (Constant Light Output)		Kyllä	=1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
		Ei	=1,10						
HINNOITTELUKERROIN, KAIKKI HUOMIOIDEN				1,334	1,271	1,103	1,155	1,071	1,334