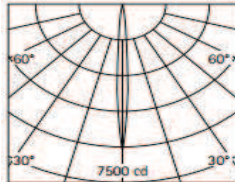

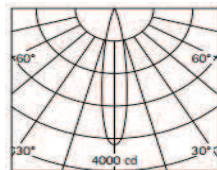

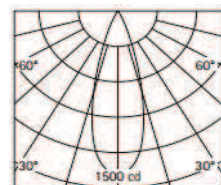

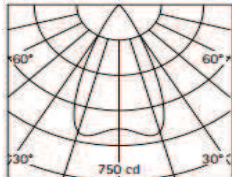


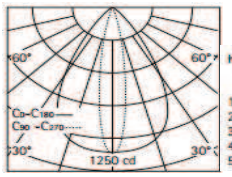
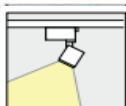

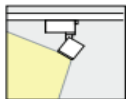

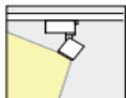



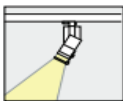
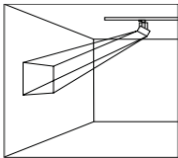


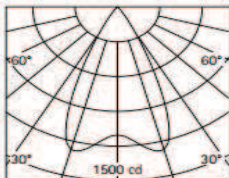

INVESTOR: Město Týn nad Vltavou Náměstí Míru 2, 375 01, Týn nad Vltavou		
GEN. PROJEKTANT: ATELIÉR KOBERA, s.r.o. Puchmayerova 378, 375 01, Týn nad Vltavou		
projektant: "M plus", spol. s r.o. U Průhonu 1589/13a, 170 00 Praha 7		
projektant: Václav Bradáč		
MÍSTO STAVBY: Týn nad Vltavou	STUPĚŇ: DPS	PARÉ:
AKCE: MODERNIZACE EXPOZIC MĚSTSKÉHO MUZEA V TÝNĚ NAD VLTAVOU	DATUM: 11/2013	
OBSAH: AV technika a scénické osvětlení	MĚŘÍTKO	PŘÍLOHA:
VÝKRES: AV technika - kniha svítidel scénického osvětlení		07

projekt: **Týn nad Vltavou**
místo:
datum: 25.11.13

pozice	typ	světelná distribuce			světelný zdroj		popis																																
S1	lišťový světlomet Barva svítidla: - těla sv.zdroje - předřadníku - adaptéru do lišty Materiál svítidla: - těla sv.zdroje - předřadníku - adaptéru do lišty Reflexe -	bílá bílá bílá tl.hliník plast plast ano	Rotačně souměrná úhel poloviční svítivosti (C0) úhel poloviční svítivosti (C90) referenční křivka svítivosti:	7° 7°		<table><tr><th>h(m)</th><th>E(lx)</th><th>D(m)</th></tr><tr><td>1</td><td>6199</td><td>0.12</td></tr><tr><td>2</td><td>1550</td><td>0.24</td></tr><tr><td>3</td><td>689</td><td>0.37</td></tr><tr><td>4</td><td>387</td><td>0.49</td></tr><tr><td>5</td><td>248</td><td>0.61</td></tr></table>	h(m)	E(lx)	D(m)	1	6199	0.12	2	1550	0.24	3	689	0.37	4	387	0.49	5	248	0.61		<table><tr><td>Druh</td><td>LED</td></tr><tr><td>Výkon (W)</td><td>2</td></tr><tr><td>Barva</td><td>3000K</td></tr><tr><td>Ra</td><td>90+</td></tr><tr><td>Výkon lm/W</td><td>80lm/W</td></tr><tr><td>Životnost (h)</td><td>50000</td></tr></table>	Druh	LED	Výkon (W)	2	Barva	3000K	Ra	90+	Výkon lm/W	80lm/W	Životnost (h)	50000	<ul style="list-style-type: none">- směrovatelnost horizontální 0°-90°- směrovatelnost vertikální 360°- vestavěný stmívač Ano-- rozsah stmívání 1-100%- stmívání předřazeným stmívačem Ano- přítomnost UV a IR záření ne- možnost změny křivky svítivosti ano-- funkcí svítidla ne-- výměnou reflektoru, op.čočkou ano- parazitní sv. mimo úhel vyzařování ne- max. vzdálenost od lišty 200mm- max. viditelný rozměr svítidla -- příslušenství (clonící prvky, filtry) ano- počet okruhů svítidla 3- řídicí systém (sběrnice) DALI ne- hmotnost 0,37kg- krytí IP20
							h(m)	E(lx)	D(m)																														
1	6199	0.12																																					
2	1550	0.24																																					
3	689	0.37																																					
4	387	0.49																																					
5	248	0.61																																					
Druh	LED																																						
Výkon (W)	2																																						
Barva	3000K																																						
Ra	90+																																						
Výkon lm/W	80lm/W																																						
Životnost (h)	50000																																						
pozice	typ	světelná distribuce	světelný zdroj	popis																																			
S2	lišťový světlomet Barva svítidla: - těla sv.zdroje - předřadníku - adaptéru do lišty Materiál svítidla: - těla sv.zdroje - předřadníku - adaptéru do lišty Reflexe -	bílá bílá bílá tl.hliník plast plast ano	Rotačně souměrná úhel poloviční svítivosti (C0) úhel poloviční svítivosti (C90) referenční křivka svítivosti:	17° 17°		<table><tr><th>h(m)</th><th>E(lx)</th><th>D(m)</th></tr><tr><td>1</td><td>3354</td><td>0.30</td></tr><tr><td>2</td><td>838</td><td>0.60</td></tr><tr><td>3</td><td>373</td><td>0.90</td></tr><tr><td>4</td><td>210</td><td>1.20</td></tr><tr><td>5</td><td>134</td><td>1.48</td></tr></table>	h(m)	E(lx)	D(m)	1	3354	0.30	2	838	0.60	3	373	0.90	4	210	1.20	5	134	1.48		<table><tr><td>Druh</td><td>LED</td></tr><tr><td>Výkon (W)</td><td>6</td></tr><tr><td>Barva</td><td>3000K</td></tr><tr><td>Ra</td><td>90+</td></tr><tr><td>Výkon lm/W</td><td>80lm/W</td></tr><tr><td>Životnost (h)</td><td>50000</td></tr></table>	Druh	LED	Výkon (W)	6	Barva	3000K	Ra	90+	Výkon lm/W	80lm/W	Životnost (h)	50000	<ul style="list-style-type: none">- směrovatelnost horizontální 0°-90°- směrovatelnost vertikální 360°- vestavěný stmívač Ano-- rozsah stmívání 1-100%- stmívání předřazeným stmívačem Ano- přítomnost UV a IR záření ne- možnost změny křivky svítivosti ano-- funkcí svítidla ne-- výměnou reflektoru, op.čočkou ano- parazitní sv. mimo úhel vyzařování ne- max. vzdálenost od lišty 200mm- max. viditelný rozměr svítidla -- příslušenství (clonící prvky, filtry) ano- počet okruhů svítidla 3- řídicí systém (sběrnice) DALI ne- hmotnost 0,37kg- krytí IP20
							h(m)	E(lx)	D(m)																														
1	3354	0.30																																					
2	838	0.60																																					
3	373	0.90																																					
4	210	1.20																																					
5	134	1.48																																					
Druh	LED																																						
Výkon (W)	6																																						
Barva	3000K																																						
Ra	90+																																						
Výkon lm/W	80lm/W																																						
Životnost (h)	50000																																						
pozice	typ	světelná distribuce	světelný zdroj	popis																																			
S3	lišťový světlomet Barva svítidla: - těla sv.zdroje - předřadníku - adaptéru do lišty Materiál svítidla: - těla sv.zdroje - předřadníku - adaptéru do lišty Reflexe -	bílá bílá bílá tl.hliník plast plast ano	Rotačně souměrná úhel poloviční svítivosti (C0) úhel poloviční svítivosti (C90) referenční křivka svítivosti:	30° 30°		<table><tr><th>h(m)</th><th>E(lx)</th><th>D(m)</th></tr><tr><td>1</td><td>1379</td><td>0.54</td></tr><tr><td>2</td><td>345</td><td>1.07</td></tr><tr><td>3</td><td>153</td><td>1.61</td></tr><tr><td>4</td><td>86</td><td>2.14</td></tr><tr><td>5</td><td>55</td><td>2.68</td></tr></table>	h(m)	E(lx)	D(m)	1	1379	0.54	2	345	1.07	3	153	1.61	4	86	2.14	5	55	2.68		<table><tr><td>Druh</td><td>LED</td></tr><tr><td>Výkon (W)</td><td>6</td></tr><tr><td>Barva</td><td>3000K</td></tr><tr><td>Ra</td><td>90+</td></tr><tr><td>Výkon lm/W</td><td>80lm/W</td></tr><tr><td>Životnost (h)</td><td>50000</td></tr></table>	Druh	LED	Výkon (W)	6	Barva	3000K	Ra	90+	Výkon lm/W	80lm/W	Životnost (h)	50000	<ul style="list-style-type: none">- směrovatelnost horizontální 0°-90°- směrovatelnost vertikální 360°- vestavěný stmívač Ano-- rozsah stmívání 1-100%- stmívání předřazeným stmívačem Ano- přítomnost UV a IR záření ne- možnost změny křivky svítivosti ano-- funkcí svítidla ne-- výměnou reflektoru, op.čočkou ano- parazitní sv. mimo úhel vyzařování ne- max. vzdálenost od lišty 200mm- max. viditelný rozměr svítidla -- příslušenství (clonící prvky, filtry) ano- počet okruhů svítidla 3- řídicí systém (sběrnice) DALI ne- hmotnost 0,37kg- krytí IP20
							h(m)	E(lx)	D(m)																														
1	1379	0.54																																					
2	345	1.07																																					
3	153	1.61																																					
4	86	2.14																																					
5	55	2.68																																					
Druh	LED																																						
Výkon (W)	6																																						
Barva	3000K																																						
Ra	90+																																						
Výkon lm/W	80lm/W																																						
Životnost (h)	50000																																						
pozice	typ	světelná distribuce	světelný zdroj	popis																																			

pozice	typ	světelná distribuce		světelný zdroj	popis																																
S4	lišťový světlomet Barva svítidla: - těla sv.zdroje - předřadníku - adaptéru do lišty Materiál svítidla: - těla sv.zdroje - předřadníku - adaptéru do lišty Reflexe -	Rotačně souměrná úhel poloviční svítivosti (C0) úhel poloviční svítivosti (C90) referenční křivka svítivosti:	 <table><tr><th>h(m)</th><th>E(lx)</th><th>D(m)</th></tr><tr><td>1</td><td>529</td><td>0.95</td></tr><tr><td>2</td><td>132</td><td>1.91</td></tr><tr><td>3</td><td>59</td><td>2.86</td></tr><tr><td>4</td><td>33</td><td>3.82</td></tr><tr><td>5</td><td>21</td><td>4.77</td></tr></table>	h(m)	E(lx)	D(m)	1	529	0.95	2	132	1.91	3	59	2.86	4	33	3.82	5	21	4.77	Druh LED Výkon (W) Barva Ra Výkon lm/W Životnost (h)	6 3000K 90+ 80lm/W 50000	- směrovatelnost horizontální - směrovatelnost vertikální - vestavěný stmívač -- rozsah stmívání - stmívání předřazeným stmívačem - přítomnost UV a IR záření - možnost změny křivky svítivosti -- funkcí svítidla -- výměnou reflektoru, op.čočkou - parazitní sv. mimo úhel vyzařování - max. vzdálenost od lišty - max. viditelný rozměr svítidla - příslušenství (clonící prvky, filtry) - počet okruhů svítidla - řídicí systém (sběrnice) DALI - hmotnost - krytí IP	0°-90° 360° Ano 1-100% Ano ne ano ne ano ne 200mm - ano 3 ne 0,37kg IP20												
				h(m)	E(lx)	D(m)																															
1	529	0.95																																			
2	132	1.91																																			
3	59	2.86																																			
4	33	3.82																																			
5	21	4.77																																			
																																					
pozice	typ	světelná distribuce		světelný zdroj	popis																																
S5	lišťový světlomet Barva svítidla: - těla sv.zdroje - předřadníku - adaptéru do lišty Materiál svítidla: - těla sv.zdroje - předřadníku - adaptéru do lišty Reflexe -	Rotačně nesouměrná (oválná) úhel poloviční svítivosti (C0) úhel poloviční svítivosti (C90) referenční křivka svítivosti:	 <table><tr><th>h(m)</th><th>E(lx)</th><th>D(m)</th><th>C0</th><th>C90</th></tr><tr><td>1</td><td>1110</td><td>1.20</td><td>62°</td><td>17°</td></tr><tr><td>2</td><td>277</td><td>2.40</td><td>0.60</td><td>0.60</td></tr><tr><td>3</td><td>123</td><td>3.61</td><td>0.90</td><td>0.90</td></tr><tr><td>4</td><td>69</td><td>4.81</td><td>1.20</td><td>1.20</td></tr><tr><td>5</td><td>44</td><td>6.01</td><td>1.49</td><td>1.49</td></tr></table>	h(m)	E(lx)	D(m)	C0	C90	1	1110	1.20	62°	17°	2	277	2.40	0.60	0.60	3	123	3.61	0.90	0.90	4	69	4.81	1.20	1.20	5	44	6.01	1.49	1.49	Druh LED Výkon (W) Barva Ra Výkon lm/W Životnost (h)	6 3000K 90+ 80lm/W 50000	- směrovatelnost horizontální - směrovatelnost vertikální - vestavěný stmívač -- rozsah stmívání - stmívání předřazeným stmívačem - přítomnost UV a IR záření - možnost změny křivky svítivosti -- funkcí svítidla -- výměnou reflektoru, op.čočkou - parazitní sv. mimo úhel vyzařování - max. vzdálenost od lišty - max. viditelný rozměr svítidla - příslušenství (clonící prvky, filtry) - počet okruhů svítidla - řídicí systém (sběrnice) DALI - hmotnost - krytí IP	0°-90° 360° Ano 1-100% Ano ne ano ne ano ne 200mm - ano 3 ne 0,37kg IP20
				h(m)	E(lx)	D(m)	C0	C90																													
1	1110	1.20	62°	17°																																	
2	277	2.40	0.60	0.60																																	
3	123	3.61	0.90	0.90																																	
4	69	4.81	1.20	1.20																																	
5	44	6.01	1.49	1.49																																	
																																					
pozice	typ	světelná distribuce		světelný zdroj	popis																																
S6	lišťový světlomet Barva svítidla: - těla sv.zdroje - předřadníku - adaptéru do lišty Materiál svítidla: - těla sv.zdroje - předřadníku - adaptéru do lišty Reflexe -	Plošná (wallwasher) úhel poloviční svítivosti (C0) úhel poloviční svítivosti (C90) referenční křivka svítivosti:	<table><tr><th>Vzdálenost svítidel od sebe a od stěny</th><th>1m</th></tr><tr><th></th><th>před svítidlem</th><th>mezi svítidly</th></tr><tr><td>světelná hladina</td><td></td><td></td></tr><tr><td>ve výšce 1m (lm)</td><td>111</td><td>132</td></tr><tr><td>ve výšce 1,5m (lm)</td><td>113</td><td>128</td></tr><tr><td>ve výšce 2m (lm)</td><td>100</td><td>108</td></tr><tr><td>ve výšce 2,5m (lm)</td><td>78</td><td>82</td></tr></table>	Vzdálenost svítidel od sebe a od stěny	1m		před svítidlem	mezi svítidly	světelná hladina			ve výšce 1m (lm)	111	132	ve výšce 1,5m (lm)	113	128	ve výšce 2m (lm)	100	108	ve výšce 2,5m (lm)	78	82	Druh LED Výkon (W) Barva Ra Výkon lm/W Životnost (h)	6 3000K 90+ 80lm/W 50000	- směrovatelnost horizontální - směrovatelnost vertikální - vestavěný stmívač -- rozsah stmívání - stmívání předřazeným stmívačem - přítomnost UV a IR záření - možnost změny křivky svítivosti -- funkcí svítidla -- výměnou reflektoru, op.čočkou - parazitní sv. mimo úhel vyzařování - max. vzdálenost od lišty - max. viditelný rozměr svítidla - příslušenství (clonící prvky, filtry) - počet okruhů svítidla - řídicí systém (sběrnice) DALI - hmotnost - krytí IP	0°-90° 360° Ano 1-100% Ano ne ano ne ano ne 200mm - ano 3 ne 0,37kg IP20										
				Vzdálenost svítidel od sebe a od stěny	1m																																
	před svítidlem	mezi svítidly																																			
světelná hladina																																					
ve výšce 1m (lm)	111	132																																			
ve výšce 1,5m (lm)	113	128																																			
ve výšce 2m (lm)	100	108																																			
ve výšce 2,5m (lm)	78	82																																			
																																					
pozice	typ	světelná distribuce		světelný zdroj	popis																																
S7	lišťový světlomet Barva svítidla: - těla sv.zdroje - předřadníku - adaptéru do lišty Materiál svítidla: - těla sv.zdroje - předřadníku - adaptéru do lišty Reflexe -	Plošná (wallwasher) úhel poloviční svítivosti (C0) úhel poloviční svítivosti (C90) referenční křivka svítivosti:	<table><tr><th>Vzdálenost svítidel od sebe a od stěny</th><th>1m</th></tr><tr><th></th><th>před svítidlem</th><th>mezi svítidly</th></tr><tr><td>světelná hladina</td><td></td><td></td></tr><tr><td>ve výšce 1m (lm)</td><td>139</td><td>165</td></tr><tr><td>ve výšce 1,5m (lm)</td><td>142</td><td>160</td></tr><tr><td>ve výšce 2m (lm)</td><td>125</td><td>135</td></tr><tr><td>ve výšce 2,5m (lm)</td><td>97</td><td>102</td></tr></table>	Vzdálenost svítidel od sebe a od stěny	1m		před svítidlem	mezi svítidly	světelná hladina			ve výšce 1m (lm)	139	165	ve výšce 1,5m (lm)	142	160	ve výšce 2m (lm)	125	135	ve výšce 2,5m (lm)	97	102	Druh LED Výkon (W) Barva Ra Výkon lm/W Životnost (h)	6 4000K 90+ 100lm/W 50000	- směrovatelnost horizontální - směrovatelnost vertikální - vestavěný stmívač -- rozsah stmívání - stmívání předřazeným stmívačem - přítomnost UV a IR záření - možnost změny křivky svítivosti -- funkcí svítidla -- výměnou reflektoru, op.čočkou - parazitní sv. mimo úhel vyzařování - max. vzdálenost od lišty - max. viditelný rozměr svítidla - příslušenství (clonící prvky, filtry) - počet okruhů svítidla - řídicí systém (sběrnice) DALI - hmotnost - krytí IP	0°-90° 360° Ano 1-100% Ano ne ano ne ano ne 200mm - ano 3 ne 0,37kg IP20										
				Vzdálenost svítidel od sebe a od stěny	1m																																
	před svítidlem	mezi svítidly																																			
světelná hladina																																					
ve výšce 1m (lm)	139	165																																			
ve výšce 1,5m (lm)	142	160																																			
ve výšce 2m (lm)	125	135																																			
ve výšce 2,5m (lm)	97	102																																			
																																					

pozice	typ	světelná distribuce	světelný zdroj	popis
S8	svítidlo LED pásek v Al profilu Barva svítidla: - Al profilu šedá - Materiál svítidla: - Al profilu - difuzoru anodizovaný hliník matný	rotačně souměrná na 1 LED bod vyzařovací úhel : - - v profilu s difuzorem 135° - v profilu bez difuzoru 135°	Druh LED Výkon (W) 14,4/m Barva 3000K Ra 80+ Výkon lm/W - Životnost (h) 35000 Počet LED/m 60 Nap.napětí 12V	- směrovatelnost horizontální - - směrovatelnost vertikální - - vestavěný stmívač ne -- rozsah stmívání dle zdroje - stmívání předřazeným stmívačem Ano - přítomnost UV a IR záření ne - možnost změny křivky svítivosti ano -- funkcí svítidla ne - výměnou reflektoru, op.čočkou ano - parazitní sv. mimo úhel vyzařování - - max. vzdálenost od lišty - - max. viditelný rozměr svítidla - - příslušenství (clonící prvky, filtry) - - počet okruhů svítidla 1 - řídicí systém (sběrnice) DALI Ano - hmotnost - - krytí IP IP20
pozice	typ	světelná distribuce	světelný zdroj	popis
S9	vestavné LED svítidlo Barva svítidla: - - Materiál svítidla: - - Bude upřesněno dle možnosti vestavby	vyzařovací úhel : - -	Druh LED Výkon (W) Barva Ra Výkon lm/W Životnost (h) Počet LED/m Nap.napětí	- směrovatelnost horizontální - - směrovatelnost vertikální - - vestavěný stmívač - -- rozsah stmívání - - stmívání předřazeným stmívačem - - přítomnost UV a IR záření - - možnost změny křivky svítivosti - -- funkcí svítidla - -- výměnou reflektoru, op.čočkou - - parazitní sv. mimo úhel vyzařování - - max. vzdálenost od lišty - - max. viditelný rozměr svítidla - - příslušenství (clonící prvky, filtry) - - počet okruhů svítidla - - řídicí systém (sběrnice) DALI - - hmotnost - - krytí IP IP20
pozice	typ	světelná distribuce	světelný zdroj	popis
S10	modul LED svítidlo do vitriny Barva svítidla: - - Materiál svítidla: - - Bude upřesněno dle vitrin	vyzařovací úhel : - -	Druh LED Výkon (W) Barva Ra Výkon lm/W Životnost (h) Počet LED/m Nap.napětí	- směrovatelnost horizontální - - směrovatelnost vertikální - - vestavěný stmívač - -- rozsah stmívání - - stmívání předřazeným stmívačem - - přítomnost UV a IR záření - - možnost změny křivky svítivosti - -- funkcí svítidla - -- výměnou reflektoru, op.čočkou - - parazitní sv. mimo úhel vyzařování - - max. vzdálenost od lišty - - max. viditelný rozměr svítidla - - příslušenství (clonící prvky, filtry) - - počet okruhů svítidla - - řídicí systém (sběrnice) DALI - - hmotnost - - krytí IP IP20
pozice	typ	světelná distribuce	světelný zdroj	popis
S11	lišťový světlomet Barva svítidla: - těla sv.zdroje - předřadníku - adaptéru do lišty Materiál svítidla: - těla sv.zdroje - předřadníku - adaptéru do lišty Reflexe -	Plošná (wallwasher) úhel poloviční svítivosti (C0) - úhel poloviční svítivosti (C90) - referenční křivka svítivosti: Vzdálenost svítidel od sebe a od stěny 1,25m světelná hladina ve výšce 1m (lm) 150 162 ve výšce 1,5m (lm) 175 188 ve výšce 2m (lm) 169 173 ve výšce 2,5m (lm) 147 150	Druh LED Výkon (W) 12 Barva 3000K Ra 90+ Výkon lm/W 80lm/W Životnost (h) 50000	- směrovatelnost horizontální 270° - směrovatelnost vertikální 360° - vestavěný stmívač Ano -- rozsah stmívání 1-100% - stmívání předřazeným stmívačem Ano - přítomnost UV a IR záření ne - možnost změny křivky svítivosti ano -- funkcí svítidla ne -- výměnou reflektoru, op.čočkou ano - parazitní sv. mimo úhel vyzařování ne - max. vzdálenost od lišty 200mm - max. viditelný rozměr svítidla - - příslušenství (clonící prvky, filtry) ano - počet okruhů svítidla 3 - řídicí systém (sběrnice) DALI ne - hmotnost 0,74kg - krytí IP IP20

pozice	typ	světelná distribuce	světelný zdroj	popis																		
S12	lišťový světlomet Barva svítidla: - těla sv.zdroje - předřadníku, kazety - adaptéru do lišty Materiál svítidla: - těla sv.zdroje - předřadníku, kazety - adaptéru do lišty Reflexe - 	Orámování objektu úhel poloviční svítivosti (C0) úhel poloviční svítivosti (C90) referenční křivka svítivosti:  <table><thead><tr><th>h (m)</th><th>E (lx)</th><th>D (m)</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>1341</td><td>0.43</td></tr><tr><td>2</td><td>333</td><td>0.85</td></tr><tr><td>3</td><td>150</td><td>1.28</td></tr><tr><td>4</td><td>84</td><td>1.65</td></tr><tr><td>5</td><td>54</td><td>2.10</td></tr></tbody></table>	h (m)	E (lx)	D (m)	1	1341	0.43	2	333	0.85	3	150	1.28	4	84	1.65	5	54	2.10	Druh LED Výkon (W) 6 Barva 3000K Ra 90+ Výkon lm/W 80lm/W Životnost (h) 50000 	- směrovatelnost horizontální 0°-90° - směrovatelnost vertikální 360° - vestavěný stmívač Ano -- rozsah stmívání 1-100% - stmívání předřazeným stmívačem Ano - přítomnost UV a IR záření ne - možnost změny křivky svítivosti ano -- funkcí svítidla ne -- výměnou reflektoru, op.čočkou ano - parazitní sv. mimo úhel vyzařování ne - max. vzdálenost od lišty 200mm - max. viditelný rozměr svítidla - - příslušenství (clonící prvky, filtry) ano - počet okruhů svítidla 3 - řídicí systém (sběrnice) DALI ne - hmotnost 0,5kg - krytí IP IP20
h (m)	E (lx)	D (m)																				
1	1341	0.43																				
2	333	0.85																				
3	150	1.28																				
4	84	1.65																				
5	54	2.10																				
pozice	typ	světelná distribuce	světelný zdroj	popis																		
S13	lišťový světlomet Barva svítidla: - těla sv.zdroje - předřadníku, kazety - adaptéru do lišty Materiál svítidla: - těla sv.zdroje - předřadníku, kazety - adaptéru do lišty Reflexe - 	Rotačně souměrná úhel poloviční svítivosti (C0) 51° úhel poloviční svítivosti (C90) 51° referenční křivka svítivosti:  <table><thead><tr><th>h(m)</th><th>E(lx)</th><th>D(m)</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>1108</td><td>0.95</td></tr><tr><td>2</td><td>277</td><td>1.91</td></tr><tr><td>3</td><td>123</td><td>2.86</td></tr><tr><td>4</td><td>69</td><td>3.82</td></tr><tr><td>5</td><td>44</td><td>4.77</td></tr></tbody></table>	h(m)	E(lx)	D(m)	1	1108	0.95	2	277	1.91	3	123	2.86	4	69	3.82	5	44	4.77	Druh LED Výkon (W) 12 Barva 3000K Ra 90+ Výkon lm/W 80lm/W Životnost (h) 50000 	- směrovatelnost horizontální 270° - směrovatelnost vertikální 360° - vestavěný stmívač Ano -- rozsah stmívání 1-100% - stmívání předřazeným stmívačem Ano - přítomnost UV a IR záření ne - možnost změny křivky svítivosti ano -- funkcí svítidla ne -- výměnou reflektoru, op.čočkou ano - parazitní sv. mimo úhel vyzařování ne - max. vzdálenost od lišty 200mm - max. viditelný rozměr svítidla - - příslušenství (clonící prvky, filtry) ano - počet okruhů svítidla 3 - řídicí systém (sběrnice) DALI ne - hmotnost 0,74kg - krytí IP IP20
h(m)	E(lx)	D(m)																				
1	1108	0.95																				
2	277	1.91																				
3	123	2.86																				
4	69	3.82																				
5	44	4.77																				
pozice	typ	světelná distribuce	světelný zdroj	popis																		
S14	přísazené LED svítidlo Barva svítidla: - - Materiál svítidla: - - - Bude upřesněno	vyzařovací úhel : -																				

pozice	typ	světelná distribuce	světelný zdroj	popis
S16	vestavné LED svítidlo otočné		Druh LED	- směrovatelnost horizontální -
	Barva svítidla:	vyzařovací úhel : -	Výkon (W)	- směrovatelnost vertikální -
			Barva 3000K	- vestavěný stmívač -
	-		Ra	-- rozsah stmívání -
	-		Výkon lm/W	- stmívání předřazeným stmívačem -
	Materiál svítidla:		Životnost (h)	- přítomnost UV a IR záření -
			Počet LED/m	- možnost změny křivky svítivosti -
			Nap.napětí	-- funkcí svítidla -
				-- výměnou reflektoru, op.čočkou -
	- Bude upřesněno			- parazitní sv. mimo úhel vyzařování -
				- max. vzdálenost od lišty -
				- max. viditelný rozměr svítidla -
				- příslušenství (clonící prvky, filtry) -
				- počet okruhů svítidla -
				- řídicí systém (sběrnice) DALI -
				- hmotnost -
				- krytí IP IP20
pozice	typ	světelná distribuce	světelný zdroj	popis
S17	pozice S17 vyřazena		Druh	- směrovatelnost horizontální -
	Barva svítidla:	vyzařovací úhel : -	Výkon (W)	- směrovatelnost vertikální -
			Barva	- vestavěný stmívač -
	-		Ra	-- rozsah stmívání -
	-		Výkon lm/W	- stmívání předřazeným stmívačem -
	Materiál svítidla:		Životnost (h)	- přítomnost UV a IR záření -
			Počet LED/m	- možnost změny křivky svítivosti -
			Nap.napětí	-- funkcí svítidla -
				-- výměnou reflektoru, op.čočkou -
				- parazitní sv. mimo úhel vyzařování -
				- max. vzdálenost od lišty -
				- max. viditelný rozměr svítidla -
				- příslušenství (clonící prvky, filtry) -
				- počet okruhů svítidla -
				- řídicí systém (sběrnice) DALI -
				- hmotnost -
				- krytí IP
pozice	typ	světelná distribuce	světelný zdroj	popis
S18	lineární zářivkové svítidlo		Druh zářivka	- směrovatelnost horizontální -
	Barva svítidla:	vyzařovací úhel : -	Výkon (W) 24	- směrovatelnost vertikální -
			Barva 3000K	- vestavěný stmívač -
	-		Ra	-- rozsah stmívání -
	-		Výkon lm/W	- stmívání předřazeným stmívačem -
	Materiál svítidla:		Životnost (h)	- přítomnost UV a IR záření -
			Počet LED/m	- možnost změny křivky svítivosti -
			Nap.napětí	-- funkcí svítidla -
				-- výměnou reflektoru, op.čočkou -
	- Bude upřesněno			- parazitní sv. mimo úhel vyzařování -
				- max. vzdálenost od lišty -
				- max. viditelný rozměr svítidla -
				- příslušenství (clonící prvky, filtry) -
				- počet okruhů svítidla -
				- řídicí systém (sběrnice) DALI -
				- hmotnost -
				- krytí IP IP20