

FESZÜLTSGESÉS SZÁMÍTÁS
"M6" VILÁGÍTÁSI SZAKASZ (Óriás folyosó)
M-10.1L1

Bemenő adatok

Feszültség (V)	U=	48
Kábel típus	NYM-J 5x	2,5
Keresztmetszet (mm ²)	A1=	2,5
Keresztmetszet (mm ²)	A2=	1,67
Vezetőképesség (•)	Cu=	57
Lámpa teljesítmény (W)	P _(L) =	36
Lámpa teljesítmény (W)	P _(R) =	5

Lámpa darabszám (36W) (5W)				Feszültségesés L*P/•/A1/U L*P/•/A2/U			
1L1.1. szakasz				1L1.11 (V)	1L1.12 (V)	1L1.11+1L1.12 (V)	%
Hossz (m)		L1=	55	0,2895	0,4342	0,7237	1,5077
Teljesítmény (W)	1	P1=	36				
1L1.2. szakasz				1L1.21 (V)	1L1.22 (V)	1L1.21+1L1.22 (V)	%
Hossz (m)		L2=	46	0,0336	0,0504	0,0841	0,1751
Teljesítmény (W)	1	P2=	5				
1L1.3. szakasz				1L1.31 (V)	1L1.32 (V)	1L1.31+1L1.32 (V)	%
Hossz (m)		L3=	39	0,0285	0,0428	0,0713	0,1485
Teljesítmény (W)	1	P3=	5				
1L1.4. szakasz				1L1.41 (V)	1L1.42 (V)	1L1.41+1L1.42 (V)	%
Hossz (m)		L4=	36	0,1895	0,2842	0,4737	0,9868
Teljesítmény (W)	1	P4=	36				
1L1.5. szakasz				1L1.51 (V)	1L1.52 (V)	1L1.51+1L1.52 (V)	%
Hossz (m)		L5=	24	0,1263	0,1895	0,3158	0,6579
Teljesítmény (W)	1	P5=	36				
1L1.6. szakasz				1L1.61 (V)	1L1.62 (V)	1L1.61+1L1.62 (V)	%
Hossz (m)		L6=		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)		P6=	0				
1L1.7. szakasz				1L1.71 (V)	1L1.72 (V)	1L1.71+1L1.72 (V)	%
Hossz (m)		L7=	5	0,0037	0,0055	0,0091	0,0190
Teljesítmény (W)	1	P7=	5				
Összesen	3	3		Összesen	1,6776	V	3,4951 %

Áthozat a mellékág feszültségesés számítási lapjáról (M_10_L1_"M6" Óriás folyosó_má)

Végponti feszültségesés A8 akánál **0,7368 V 1,5351 %**