

FESZÜLTSGÉSÉS SZÁMÍTÁS
"O1" VILÁGÍTÁSI SZAKASZ (Orgona-1)
EB2-12.1L3

Bemenő adatok

A11 és A09 közötti szakasz!

Feszültség (V)	U=	48
Kábel típus	NY-Y-J 5x	1,5
Keresztmetszet (mm ²)	A1=	1,5
Keresztmetszet (mm ²)	A2=	1,00
Vezetőképeség (•)	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			
1L3.1. szakasz		1L3.11 (V)	1L3.12 (V)	1L3.11+1L3.12 (V)	%
Hossz (m)	L1=	0,1491	0,2237	0,3728	0,7767
Teljesítmény (W)	P1=				
1L3.2. szakasz		1L3.21 (V)	1L3.22 (V)	1L3.21+1L3.22 (V)	%
Hossz (m)	L2=	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)	P2=				
1L3.3. szakasz		1L3.31 (V)	1L3.32 (V)	1L3.31+1L3.32 (V)	%
Hossz (m)	L3=	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)	P3=				
1L3.4. szakasz		1L3.41 (V)	1L3.42 (V)	1L3.41+1L3.42 (V)	%
Hossz (m)	L4=	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)	P4=				
1L3.5. szakasz		1L3.51 (V)	1L3.52 (V)	1L3.51+1L3.52 (V)	%
Hossz (m)	L5=	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)	P5=				
1L3.6. szakasz		1L3.61 (V)	1L3.62 (V)	1L3.61+1L3.62 (V)	%
Hossz (m)	L6=	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)	P6=				
1L3.7. szakasz		1L3.71 (V)	1L3.72 (V)	1L3.71+1L3.72 (V)	%
Hossz (m)	L7=	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)	P7=				
Összesen		Összesen	0,3728	V	0,7767 %

Feszültségesés a legtávolabbi lámpatest tápvezetékén (O/1)

Kábel típus	NY-Y-J 3x1,5	LI*PI/•/A1/U	
Keresztmetszet (mm ²)	A1=	1,5	LI*PI/•/A2/U
Keresztmetszet (mm ²)	A2=	3	
Vezetőképeség (•)	Cu=	57	
Hossz (m)	L=	15	
Lámpa teljesítmény (W)	PI=	36	
		0,1316	0,0658
		0,1974	V
			0,4112

Végponti feszültségesés

0,5702 V 1,1879 %