

FESZÜLTSGÉSÉS SZÁMÍTÁS
"O1" VILÁGÍTÁSI SZAKASZ (Orgona-1)
EB2-12.1L1

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)			Feszültségésés			
			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=	17	0,1491	0,2237	0,3728	0,7767
Teljesítmény (W)	P1=	36				
1L1.2. szakasz			1L1.21 (V)	1L1.22 (V)	1L1.21+1L1.22 (V)	%
Hossz (m)	L2=		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)	P2=	0				
1L1.3. szakasz			1L1.31 (V)	1L1.32 (V)	1L1.31+1L1.32 (V)	%
Hossz (m)	L3=		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)	P3=	0				
1L1.4. szakasz			1L1.41 (V)	1L1.42 (V)	1L1.41+1L1.42 (V)	%
Hossz (m)	L4=		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)	P4=	0				
1L1.5. szakasz			1L1.51 (V)	1L1.52 (V)	1L1.51+1L1.52 (V)	%
Hossz (m)	L5=		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)	P5=	0				
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=		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)	P7=	0				
Összesen			Összesen	0,3728	V	0,7767 %

Feszültségésés a legtávolabbi lámpatest tápvezetékén (O/2)

Kábel típus	NY-Y-J 3x1,5	LI*PI/•/A1/U
Keresztmetszet (mm ²)	A1=	1,5
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 feszültségésés

0,5702 V 1,1879 %