

FESZÜLTÉSÉGESÉS SZÁMÍTÁS
"O2" VILÁGÍTÁSI SZAKASZ (Orgona-2)
EB2-12.2L1

Bemenő adatok

A11 és A17 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

2L1.1. szakasz

Hossz (m)	L1=	6
Teljesítmény (W)	P1=	36

2L1.11 (V)	2L1.12 (V)	2L1.11+2L1.12 (V)	%
0,0526	0,0789	0,1316	0,2741

2L1.2. szakasz

Hossz (m)	L2=	
Teljesítmény (W)	P2=	0

2L1.21 (V)	2L1.22 (V)	2L1.21+2L1.22 (V)	%
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

2L1.3. szakasz

Hossz (m)	L3=	
Teljesítmény (W)	P3=	0

2L1.31 (V)	2L1.32 (V)	2L1.31+2L1.32 (V)	%
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

2L1.4. szakasz

Hossz (m)	L4=	
Teljesítmény (W)	P4=	0

2L1.41 (V)	2L1.42 (V)	2L1.41+2L1.42 (V)	%
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

2L1.5. szakasz

Hossz (m)	L5=	
Teljesítmény (W)	P5=	0

2L1.51 (V)	2L1.52 (V)	2L1.51+2L1.52 (V)	%
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

2L1.6. szakasz

Hossz (m)	L6=	
Teljesítmény (W)	P6=	0

2L1.61 (V)	2L1.62 (V)	2L1.61+2L1.62 (V)	%
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

2L1.7. szakasz

Hossz (m)	L7=	
Teljesítmény (W)	P7=	0

2L1.71 (V)	2L1.72 (V)	2L1.71+2L1.72 (V)	%
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Összesen

Összesen

0,1316 V 0,2741 %

Feszültségesés a legtávolabbi lámpatest tápvezetékén (O/13)

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 feszültségesés

0,3289 V 0,6853 %