

FESZÜLTÉSÉGESÉS SZÁMÍTÁS
"O4" VILÁGÍTÁSI SZAKASZ (Orgona 3+4)
EB2-12.4L1

Bemenő adatok

Feszültség (V)	U=	48
Kábel típus	NY-Y-J 5x	1,5
Keresztmetszet (mm ²)	A1=	1,5
Keresztmetszet (mm ²)	A2=	1,00
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			
4L1.1. szakasz				4L1.11 (V)	4L1.12 (V)	4L1.11+4L1.12 (V)	%
Hossz (m)		L1=	3	0,0263	0,0395	0,0658	0,1371
Teljesítmény (W)	1	P1=	36				
4L1.2. szakasz				4L1.21 (V)	4L1.22 (V)	4L1.21+4L1.22 (V)	%
Hossz (m)		L2=	14	0,5083	0,7624	1,2707	2,6473
Teljesítmény (W)	4 1	P2=	149				
4L1.3. szakasz				4L1.31 (V)	4L1.32 (V)	4L1.31+4L1.32 (V)	%
Hossz (m)		L3=		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)		P3=	0				
4L1.4. szakasz				4L1.41 (V)	4L1.42 (V)	4L1.41+4L1.42 (V)	%
Hossz (m)		L4=		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)		P4=	0				
4L1.5. szakasz				4L1.51 (V)	4L1.52 (V)	4L1.51+4L1.52 (V)	%
Hossz (m)		L5=		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)		P5=	0				
4L1.6. szakasz				4L1.61 (V)	4L1.62 (V)	4L1.61+4L1.62 (V)	%
Hossz (m)		L6=		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)		P6=	0				
Áthozat a legnagyobb feszültségesést mutató O3 lapról							
Végponti feszültségesés A11 aknánál				0,6092	V	1,2691	%
Összesen		5 1		Összesen	1,9457	V	4,0535 %

Feszültségesés a legtávolabbi lámpatest tápvezetékén (O/4)

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

Végponti feszültségesés

2,1430 V 4,4646 %