

FESZÜLTSGESÉS SZÁMÍTÁS
"O4" VILÁGÍTÁSI SZAKASZ (Orgona 3+4)
EB2-12.4L2

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
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			
4L2.1. szakasz					4L2.11 (V)	4L2.12 (V)	4L2.11+4L2.12 (V)	%
Hossz (m)			L1=	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)	1		P1=	36				
4L2.2. szakasz					4L2.21 (V)	4L2.22 (V)	4L2.21+4L2.22 (V)	%
Hossz (m)			L2=	14	0,3855	0,5782	0,9637	2,0077
Teljesítmény (W)	3	1	P2=	113				
4L2.3. szakasz					4L2.31 (V)	4L2.32 (V)	4L2.31+4L2.32 (V)	%
Hossz (m)			L3=		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)			P3=	0				
4L2.4. szakasz					4L2.41 (V)	4L2.42 (V)	4L2.41+4L2.42 (V)	%
Hossz (m)			L4=		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)			P4=	0				
4L2.5. szakasz					4L2.51 (V)	4L2.52 (V)	4L2.51+4L2.52 (V)	%
Hossz (m)			L5=		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)			P5=	0				
4L2.6. szakasz					4L2.61 (V)	4L2.62 (V)	4L2.61+4L2.62 (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						0,5482	V	1,1422 %
Összesen		4	1		Összesen	1,5119	V	3,1499 %

Feszültségesés a legtávolabbi lámpatest tápvezetékén (O/3)

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

1,7093 V 3,5611 %