

FESZÜLTÉSÉGESÉS SZÁMÍTÁS
"O3" VILÁGÍTÁSI SZAKASZ (Orgona-3)
EB2-12.3L1

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			
3L1.1. szakasz			3L1.11 (V)	3L1.12 (V)	3L1.11+3L1.12 (V)	%
Hossz (m)	L1=	20	0,0244	0,0365	0,0609	0,1269
Teljesítmény (W)	1 P1=	5				
3L1.2. szakasz			3L1.21 (V)	3L1.22 (V)	3L1.21+3L1.22 (V)	%
Hossz (m)	L2=	12	0,1053	0,1579	0,2632	0,5482
Teljesítmény (W)	1 P2=	36				
3L1.3. szakasz			3L1.31 (V)	3L1.32 (V)	3L1.31+3L1.32 (V)	%
Hossz (m)	L3=	4	0,0351	0,0526	0,0877	0,1827
Teljesítmény (W)	1 P3=	36				
3L1.4. szakasz			3L1.41 (V)	3L1.42 (V)	3L1.41+3L1.42 (V)	%
Hossz (m)	L4=		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)	P4=	0				
3L1.5. szakasz			3L1.51 (V)	3L1.52 (V)	3L1.51+3L1.52 (V)	%
Hossz (m)	L5=		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)	P5=	0				
3L1.6. szakasz			3L1.61 (V)	3L1.62 (V)	3L1.61+3L1.62 (V)	%
Hossz (m)	L6=		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)	P6=	0				
3L1.7. szakasz			3L1.71 (V)	3L1.72 (V)	3L1.71+3L1.72 (V)	%
Hossz (m)	L7=		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)	P7=	0				
Összesen			Összesen	0,4118 V	0,8579 %	

Feszültségesés a legtávolabbi lámpatest tápvezetékén (O/8)

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)	LI=	15
Lámpa teljesítmény (W)	PI=	36
		0,1316 0,0658 0,1974 V 0,4112

Végponti feszültségesés

0,6092 V 1,2691 %