

**FESZÜLTÉSÉGESÉS SZÁMÍTÁS**  
**"O2" VILÁGÍTÁSI SZAKASZ (Orgona-2)**  
EB2-12.2L3

**Bemenő adatok**

**A11 és A17 közötti szakasz!**

Feszültség (V)	U=	48
Kábel típus	NY-Y-J 5x	1,5
Keresztmetszet (mm <sup>2</sup> )	A1=	1,5
Keresztmetszet (mm <sup>2</sup> )	A2=	1,00
Vezetőképeség (•)	Cu=	57
Lámpa teljesítmény (W)	P <sub>(L)</sub> =	36
Lámpa teljesítmény (W)	P <sub>(R)</sub> =	5

**Lámpa  
darabszám**  
(36W) (5W)

**Feszültségesés**

L\*P/•/A1/U L\*P/•/A2/U

<b>2L3.1. szakasz</b>				<b>2L3.11 (V)</b>	<b>2L3.12 (V)</b>	<b>2L3.11+2L3.12 (V)</b>	<b>%</b>
Hossz (m)		L1=	6	0,1053	0,1579	0,2632	0,5482
Teljesítmény (W)	2	P1=	72				
<b>2L3.2. szakasz</b>				<b>2L3.21 (V)</b>	<b>2L3.22 (V)</b>	<b>2L3.21+2L3.22 (V)</b>	<b>%</b>
Hossz (m)		L2=		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)		P2=	0				
<b>2L3.3. szakasz</b>				<b>2L3.31 (V)</b>	<b>2L3.32 (V)</b>	<b>2L3.31+2L3.32 (V)</b>	<b>%</b>
Hossz (m)		L3=		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)		P3=	0				
<b>2L3.4. szakasz</b>				<b>2L3.41 (V)</b>	<b>2L3.42 (V)</b>	<b>2L3.41+2L3.42 (V)</b>	<b>%</b>
Hossz (m)		L4=		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)		P4=	0				
<b>2L3.5. szakasz</b>				<b>2L3.51 (V)</b>	<b>2L3.52 (V)</b>	<b>2L3.51+2L3.52 (V)</b>	<b>%</b>
Hossz (m)		L5=		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)		P5=	0				
<b>2L3.6. szakasz</b>				<b>2L3.61 (V)</b>	<b>2L3.62 (V)</b>	<b>2L3.61+2L3.62 (V)</b>	<b>%</b>
Hossz (m)		L6=		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)		P6=	0				
<b>2L3.7. szakasz</b>				<b>2L3.71 (V)</b>	<b>2L3.72 (V)</b>	<b>2L3.71+2L3.72 (V)</b>	<b>%</b>
Hossz (m)		L7=		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)		P7=	0				
<b>Összesen</b>				<b>Összesen</b>		<b>0,2632 V</b>	<b>0,5482 %</b>

**Feszültségesés a legtávolabbi lámpatest tápvezetékén (O/15)**

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

**0,4605 V 0,9594 %**