

FESZÜLTSGÉSES SZÁMÍTÁS
"O2" VILÁGÍTÁSI SZAKASZ (Orgoan-2)
EB2-12.2L2

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)

Feszültségesítés

L*P/•/A1/U L*P/•/A2/U

2L2.1. szakasz

Hossz (m)	L1=	6
Teljesítmény (W)	P1=	41

2L2.11 (V)	2L2.12 (V)	2L2.11+2L2.12 (V)	%
0,0599	0,0899	0,1499	0,3122

2L2.2. szakasz

Hossz (m)	L2=	
Teljesítmény (W)	P2=	0

2L2.21 (V)	2L2.22 (V)	2L2.21+2L2.22 (V)	%
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

2L2.3. szakasz

Hossz (m)	L3=	
Teljesítmény (W)	P3=	0

2L2.31 (V)	2L2.32 (V)	2L2.31+2L2.32 (V)	%
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

2L2.4. szakasz

Hossz (m)	L4=	
Teljesítmény (W)	P4=	0

2L2.41 (V)	2L2.42 (V)	2L2.41+2L2.42 (V)	%
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

2L2.5. szakasz

Hossz (m)	L5=	
Teljesítmény (W)	P5=	0

2L2.51 (V)	2L2.52 (V)	2L2.51+2L2.52 (V)	%
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

2L2.6. szakasz

Hossz (m)	L6=	
Teljesítmény (W)	P6=	0

2L2.61 (V)	2L2.62 (V)	2L2.61+2L2.62 (V)	%
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

2L2.7. szakasz

Hossz (m)	L7=	
Teljesítmény (W)	P7=	0

2L2.71 (V)	2L2.72 (V)	2L2.71+2L2.72 (V)	%
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Összesen

Összesen

0,1499 V 0,3122 %

Feszültségesítés a legtávolabbi lámpatest tápvezetékén (O/11)

Kábel típus	NY-Y-J 3x1,5	
Keresztmetszet (mm ²)	Al1=	1,5
Keresztmetszet (mm ²)	Al2=	3
Vezetőképeség (•)	Cu=	57
Hossz (m)	Ll=	
Lámpa teljesítmény (W)	Pl=	5

LI*PI/•/Al1/U

LI*PI/•/Al2/U

0,0000 0,0000 0,0000 V 0,0000

Végponti feszültségesítés

0,1499 V 0,3122 %