

**FESZÜLTSGESÉS SZÁMÍTÁS**  
**"Ö" VILÁGÍTÁSI SZAKASZ (Ötbarát folyosója)**  
EB3-12.L1

**Bemenő adatok**

Feszültség (V)	U=	48
Kábel típus	NYM-J 5x	2,5
Keresztmetszet (mm <sup>2</sup> )	A1=	2,5
Keresztmetszet (mm <sup>2</sup> )	A2=	1,67
Vezetőképesség (•)	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			
L1.1. szakasz				L1.11 (V)	L1.12 (V)	L1.11+L1.12 (V)	%
Hossz (m)		L1=	139	0,1016	0,1524	0,2540	0,5292
Teljesítmény (W)	1	P1=	5				
L1.2. szakasz				L1.21 (V)	L1.22 (V)	L1.21+L1.22 (V)	%
Hossz (m)		L2=		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)		P2=	0				
L1.3. szakasz				L1.31 (V)	L1.32 (V)	L1.31+L1.32 (V)	%
Hossz (m)		L3=	122	0,6421	0,9632	1,6053	3,3443
Teljesítmény (W)	1	P3=	36				
L1.4. szakasz				L1.41 (V)	L1.42 (V)	L1.41+L1.42 (V)	%
Hossz (m)		L4=		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)		P4=	0				
L1.5. szakasz				L1.51 (V)	L1.52 (V)	L1.51+L1.52 (V)	%
Hossz (m)		L5=	105	0,5526	0,8289	1,3816	2,8783
Teljesítmény (W)	1	P5=	36				
L1.6. szakasz				L1.61 (V)	L1.62 (V)	L1.61+L1.62 (V)	%
Hossz (m)		L6=	97	0,5105	0,7658	1,2763	2,6590
Teljesítmény (W)	1	P6=	36				
L1.7. szakasz				L1.71 (V)	L1.72 (V)	L1.71+L1.72 (V)	%
Hossz (m)		L7=	89	0,4684	0,7026	1,1711	2,4397
Teljesítmény (W)	1	P7=	36				
L1.8. szakasz				L1.81 (V)	L1.82 (V)	L1.81+L1.82 (V)	%
Hossz (m)		L7=		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)		P7=	0				
L1.9. szakasz				L1.91 (V)	L1.92 (V)	L1.91+L1.92 (V)	%
Hossz (m)		L7=	71	0,3737	0,5605	0,9342	1,9463
Teljesítmény (W)	1	P7=	36				
L1.10. szakasz				L1.101 (V)	L1.102 (V)	L1.101+L1.102 (V)	%
Hossz (m)		L7=		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)		P7=	0				