

FESZÜLTSGESÉS SZÁMÍTÁS
"F" VILÁGÍTÁSI SZAKASZ (Felső lépcsős folyosó)
EB1-12.L2

Bemenő adatok

Feszültség (V)	U=	48
Kábel típus	NYM-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			
L2.1. szakasz			L2.11 (V)	L2.12 (V)	L2.11+L2.12 (V)	%
Hossz (m)		L1=	0,4737	0,7105	1,1842	2,4671
Teljesítmény (W)	1	P1=				
L2.2. szakasz			L2.21 (V)	L2.22 (V)	L2.21+L2.22 (V)	%
Hossz (m)		L2=	0,8421	1,2632	2,1053	4,3860
Teljesítmény (W)	2	P2=				
L2.3. szakasz			L2.31 (V)	L2.32 (V)	L2.31+L2.32 (V)	%
Hossz (m)		L3=	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)		P3=				
L2.4. szakasz			L2.41 (V)	L2.42 (V)	L2.41+L2.42 (V)	%
Hossz (m)		L4=	0,0256	0,0384	0,0640	0,1333
Teljesítmény (W)	1	P4=				
L2.5. szakasz			L2.51 (V)	L2.52 (V)	L2.51+L2.52 (V)	%
Hossz (m)		L5=	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)		P5=				
L2.6. szakasz			L2.61 (V)	L2.62 (V)	L2.61+L2.62 (V)	%
Hossz (m)		L6=	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)		P6=				
L2.7. szakasz			L2.71 (V)	L2.72 (V)	L2.71+L2.72 (V)	%
Hossz (m)		L7=	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)		P7=				
Összesen	3	1	Összesen	3,3534	V	6,9863 %

Feszültségesés a legtávolabbi lámpatest tápvezetékén (F/9)

Kábel típus	NYM-J 3x1,5	LI*PI/•/A1/U
Keresztmetszet (mm ²)	Al1=	1,5
Keresztmetszet (mm ²)	Al2=	3
Vezetőképesség (•)	Cu=	57
Hossz (m)	LI=	15
Lámpa teljesítmény (W)	PI=	36
		0,1316
		0,0658
		0,1974
		V
		0,4112

Végponti feszültségesés

3,5508 V 7,3975 %