

FESZÜLTSGESÉS SZÁMÍTÁS
"PK" VILÁGÍTÁSI SZAKASZ (Peti folyosó kifelé)
EB1-13.2L3

Bemenő adatok

Feszültség (V)	U=	48
Kábel típus	NY-Y-J 5x	2,5
Keresztmetszet (mm ²)	A1=	2,5
Keresztmetszet (mm ²)	A2=	1,67
Vezetőképeség (•)	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			
2L3.1. szakasz			2L3.11 (V)	2L3.12 (V)	2L3.11+2L3.12 (V)	%
Hossz (m)	L1=	59	0,3105	0,4658	0,7763	1,6173
Teljesítmény (W)	P1=	36				
2L3.2. szakasz			2L3.21 (V)	2L3.22 (V)	2L3.21+2L3.22 (V)	%
Hossz (m)	L2=		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)	P2=	0				
2L3.3. szakasz			2L3.31 (V)	2L3.32 (V)	2L3.31+2L3.32 (V)	%
Hossz (m)	L3=		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)	P3=	0				
2L3.4. szakasz			2L3.41 (V)	2L3.42 (V)	2L3.41+2L3.42 (V)	%
Hossz (m)	L4=		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)	P4=	0				
2L3.5. szakasz			2L3.51 (V)	2L3.52 (V)	2L3.51+2L3.52 (V)	%
Hossz (m)	L5=		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)	P5=	0				
2L3.6. szakasz			2L3.61 (V)	2L3.62 (V)	2L3.61+2L3.62 (V)	%
Hossz (m)	L6=		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)	P6=	0				
2L3.7. szakasz			2L3.71 (V)	2L3.72 (V)	2L3.71+2L3.72 (V)	%
Hossz (m)	L7=		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)	P7=	0				
Összesen	1	0	Összesen	0,7763	V	1,6173 %

Feszültségesés a legtávolabbi lámpatest tápvezetékén (PK/3)

Kábel típus	NYM-J 3x1,5	LI*PI/•/A1/U			
Keresztmetszet (mm ²)	Al1=	1,5	LI*PI/•/A2/U		
Keresztmetszet (mm ²)	Al2=	3			
Vezetőképeség (•)	Cu=	57			
Hossz (m)	LI=	15			
Lámpa teljesítmény (W)	PI=	36			
			0,1316	0,0658	0,1974 V
					0,4112

Végponti feszültségesés

0,9737 V 2,0285 %