

FESZÜLTSGESÉS SZÁMÍTÁS
"H" VILÁGÍTÁSI SZAKASZ (Hosszú folyosó)
EB2-14.L3

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			
L3.1. szakasz				L3.11 (V)	L3.12 (V)	L3.11+L3.12 (V)	%
Hossz (m)		L1=	134	0,7053	1,0579	1,7632	3,6732
Teljesítmény (W)	1	P1=	36				
L3.2. szakasz				L3.21 (V)	L3.22 (V)	L3.21+L3.22 (V)	%
Hossz (m)		L2=	115	0,6893	1,0340	1,7233	3,5902
Teljesítmény (W)	1	P2=	41				
L3.3. szakasz				L3.31 (V)	L3.32 (V)	L3.31+L3.32 (V)	%
Hossz (m)		L3=	99	0,5211	0,7816	1,3026	2,7138
Teljesítmény (W)	1	P3=	36				
L3.4. szakasz				L3.41 (V)	L3.42 (V)	L3.41+L3.42 (V)	%
Hossz (m)		L4=		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)		P4=	0				
L3.5. szakasz				L3.51 (V)	L3.52 (V)	L3.51+L3.52 (V)	%
Hossz (m)		L5=	83	0,4368	0,6553	1,0921	2,2752
Teljesítmény (W)	1	P5=	36				
L3.6. szakasz				L3.61 (V)	L3.62 (V)	L3.61+L3.62 (V)	%
Hossz (m)		L6=		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)		P6=	0				
L3.7. szakasz				L3.71 (V)	L3.72 (V)	L3.71+L3.72 (V)	%
Hossz (m)		L7=		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)		P7=	0				
Összesen	4	1		Összesen	5,8812 V		12.2525 %

Feszültségesés a legtávolabbi lámpatest tápvezetékén (H/15)

Kábel típus	NY-Y-J 3x1,5	LI*PI/•/A1/U	
Keresztmetszet (mm ²)	A1=	1,5	LI*PI/•/A2/U
Keresztmetszet (mm ²)	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

6,0786 V 12,6637 %