

FESZÜLTSGESÉS SZÁMÍTÁS
"PB" VILÁGÍTÁSI SZAKASZ (Peti folyosó befelé)
EB1-13.1L3

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

1L3.1. szakasz				1L3.11 (V)	1L3.12 (V)	1L3.11+1L3.12 (V)	%
Hossz (m)		L1=	42	0,3684	0,5526	0,9211	1,9189
Teljesítmény (W)	1	P1=	36				
1L3.2. szakasz				1L3.21 (V)	1L3.22 (V)	1L3.21+1L3.22 (V)	%
Hossz (m)		L2=		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)		P2=	0				
1L3.3. szakasz				1L3.31 (V)	1L3.32 (V)	1L3.31+1L3.32 (V)	%
Hossz (m)		1L3=		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)		P3=	0				
1L3.4. szakasz				1L3.41 (V)	1L3.42 (V)	1L3.41+1L3.42 (V)	%
Hossz (m)		L4=		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)		P4=	0				
1L3.5. szakasz				1L3.51 (V)	1L3.52 (V)	1L3.51+1L3.52 (V)	%
Hossz (m)		L5=		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)		P5=	0				
1L3.6. szakasz				1L3.61 (V)	1L3.62 (V)	1L3.61+1L3.62 (V)	%
Hossz (m)		L6=		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)		P6=	0				
1L3.7. szakasz				1L3.71 (V)	1L3.72 (V)	1L3.71+1L3.72 (V)	%
Hossz (m)		L7=		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)		P7=	0				
Összesen	1	0		Összesen	0,9211	V	1,9189 %

Feszültségesés a legtávolabbi lámpatest tápvezetékén (PB/3)

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

Végponti feszültségesés

1,1184 V 2,3300 %