

FESZÜLTSGESÉS SZÁMÍTÁS
"PB" VILÁGÍTÁSI SZAKASZ (Peti folyosó befelé)
EB1-13.1L1

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 |
| 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

| 1L1.1. szakasz | | | | 1L1.11 (V) | 1L1.12 (V) | 1L1.11+1L1.12 (V) | % |
|-----------------------|----------|----------|----|-------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| Hossz (m) | | L1= | 42 | 0,3684 | 0,5526 | 0,9211 | 1,9189 |
| Teljesítmény (W) | 1 | P1= | 36 | | | | |
| 1L1.2. szakasz | | | | 1L1.21 (V) | 1L1.22 (V) | 1L1.21+1L1.22 (V) | % |
| Hossz (m) | | L2= | 33 | 0,2895 | 0,4342 | 0,7237 | 1,5077 |
| Teljesítmény (W) | 1 | P2= | 36 | | | | |
| 1L1.3. szakasz | | | | 1L1.31 (V) | 1L1.32 (V) | 1L1.31+1L1.32 (V) | % |
| Hossz (m) | | L3= | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Teljesítmény (W) | | P3= | 0 | | | | |
| 1L1.4. szakasz | | | | 1L1.41 (V) | 1L1.42 (V) | 1L1.41+1L1.42 (V) | % |
| Hossz (m) | | L4= | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Teljesítmény (W) | | P4= | 0 | | | | |
| 1L1.5. szakasz | | | | 1L1.51 (V) | 1L1.52 (V) | 1L1.51+1L1.52 (V) | % |
| Hossz (m) | | L5= | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Teljesítmény (W) | | P5= | 0 | | | | |
| 1L1.6. szakasz | | | | 1L1.61 (V) | 1L1.62 (V) | 1L1.61+1L1.62 (V) | % |
| Hossz (m) | | L6= | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Teljesítmény (W) | | P6= | 0 | | | | |
| 1L1.7. szakasz | | | | 1L1.71 (V) | 1L1.72 (V) | 1L1.71+1L1.72 (V) | % |
| Hossz (m) | | L7= | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Teljesítmény (W) | | P7= | 0 | | | | |
| Összesen | 2 | 0 | | Összesen | 1,6447 | V | 3,4265 % |

Feszültségesés a legtávolabbi lámpatest tápvezetékén (PB/4)

| | | |
|-----------------------------------|-------------|--------------|
| Kábel típus | NYM-J 3x1,5 | LI*PI/•/A1/U |
| Keresztmetszet (mm ²) | A1= | 1,5 |
| Keresztmetszet (mm ²) | A2= | 3 |
| Vezetőképeség (•) | Cu= | 57 |
| Hossz (m) | LI= | 25 |
| Lámpa teljesítmény (W) | PI= | 36 |
| | | 0,2193 |
| | | 0,1096 |
| | | 0,3289 |
| | | V |
| | | 0,6853 |

Végponti feszültségesés

1,9737 V 4,1118 %