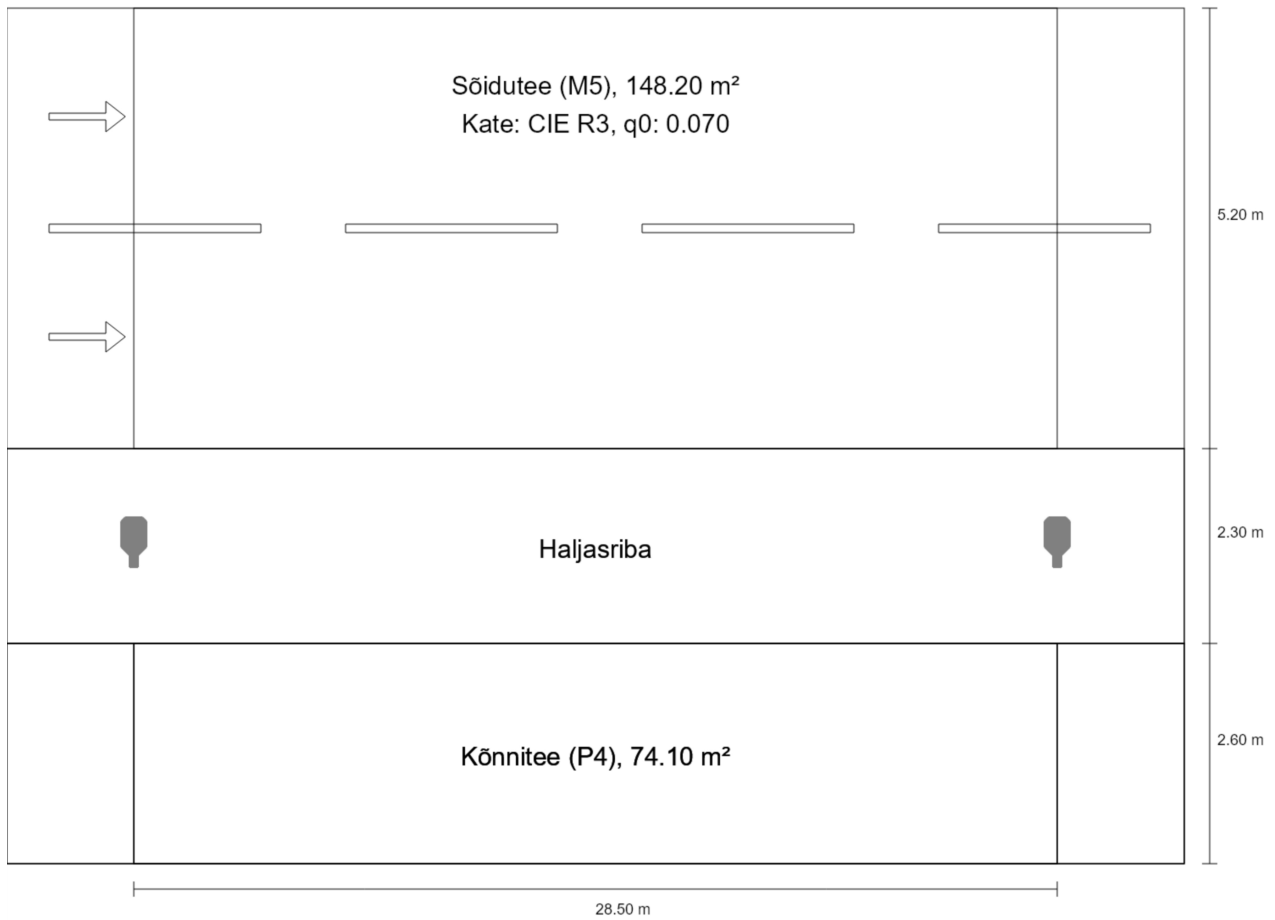
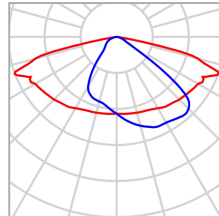


Viieaia kitsam mitterek.-itav osa · Mastid V0-V1

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)



Viieaia kitsam mitterek.-itav osa · Mastid V0-V1

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)

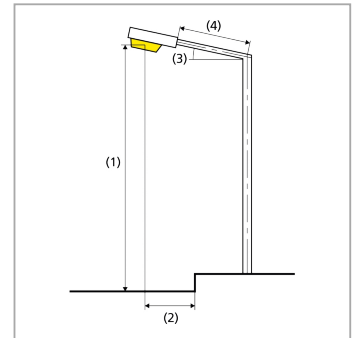
| | | | |
|--------------|--|--------------------------|---------|
| Tootja | Philips | P | 31.0 W |
| Artikli nr. | BGP281I-d73607d2-0131-423b-ab2f-156803a474dd | Φ_{Lamp} | 5000 lm |
| Artikli nimi | BGP281 T25 LED50-4S/730 PSR DM10 FG | Φ_{Valgusti} | 4375 lm |
| Varustatus | 1x LED50-4S/730 | η | 87.49 % |

Viieaia kitsam mitterek.-itav osa · Mastid V0-V1

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)

BGP281 T25 LED50-4S/730 PSR DM10 FG (ühepoolne all)

| | |
|--|-------------------------|
| Postide vahekaugus | 28.500 m |
| (1) Valguspunkti kõrgus | 6.000 m |
| (2) Valguspunkti üleulatus | -1.060 m |
| (3) Konsooli kalle | 0.0° |
| (4) Konsooli pikkus | 0.000 m |
| Aastased töötunnid | 4000 h: 100.0 %, 31.0 W |
| Võimsus / marsruut | 1086.5 W/km |
| ULR / ULOR | 0.00 / 0.00 |
| Max valgustugevused | ≥ 70°: 605 cd/klm |
| Iga kord kõigis suundades, mis moodustavad | ≥ 80°: 62.1 cd/klm |
| tarvituskõbulikult paigaldatud valgusti korral alumise | ≥ 90°: 0.00 cd/klm |
| vertikaaljoonega etteantud nurga. | |
| Valgustugevuse klass | G*3 |
| Valgustugevuse väärtused [cd/klm] valgustugevuse | |
| klassi arvutamiseks lähtuvad vastavalt EN 13201:2015 | |
| valgusti valgusvoost. | |
| Sulandumise indekssklass | D.6 |
| MF | 0.80 |



Viieaia kitsam mitterek.-itav osa · Mastid V0-V1

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)

Hindamisväljade tulemused

Paigaldamisel arutati säilivusteguriga 0.80.

| | Suurus | Arvutatud | Nõutav väärtus | Kontroll |
|---------------|-----------|------------------------|--------------------------|----------|
| Sõidutee (M5) | L_m | 0.59 cd/m ² | ≥ 0.50 cd/m ² | ✓ |
| | U_o | 0.55 | ≥ 0.35 | ✓ |
| | U_l | 0.68 | ≥ 0.40 | ✓ |
| | TI | 15 % | ≤ 15 % | ✓ |
| | R_{Et} | 0.59 | ≥ 0.30 | ✓ |
| Kõnnitee (P4) | E_m | 6.99 lx | [5.00 - 7.50] lx | ✓ |
| | E_{min} | 2.27 lx | ≥ 1.00 lx | ✓ |

Energiaefektiivsuse indikaatorite tulemused

| | Suurus | Arvutatud | Energiatarbimine |
|--|--------|---------------------------|------------------|
| Viieaia kitsam mitterek.-itav osa | D_p | 0.015 W/lx*m ² | - |
| BGP281 T25 LED50-4S/730 PSR DM10 FG (ühepoolne all) | D_e | 0.6 kWh/m ² a | 124.2 kWh/a |