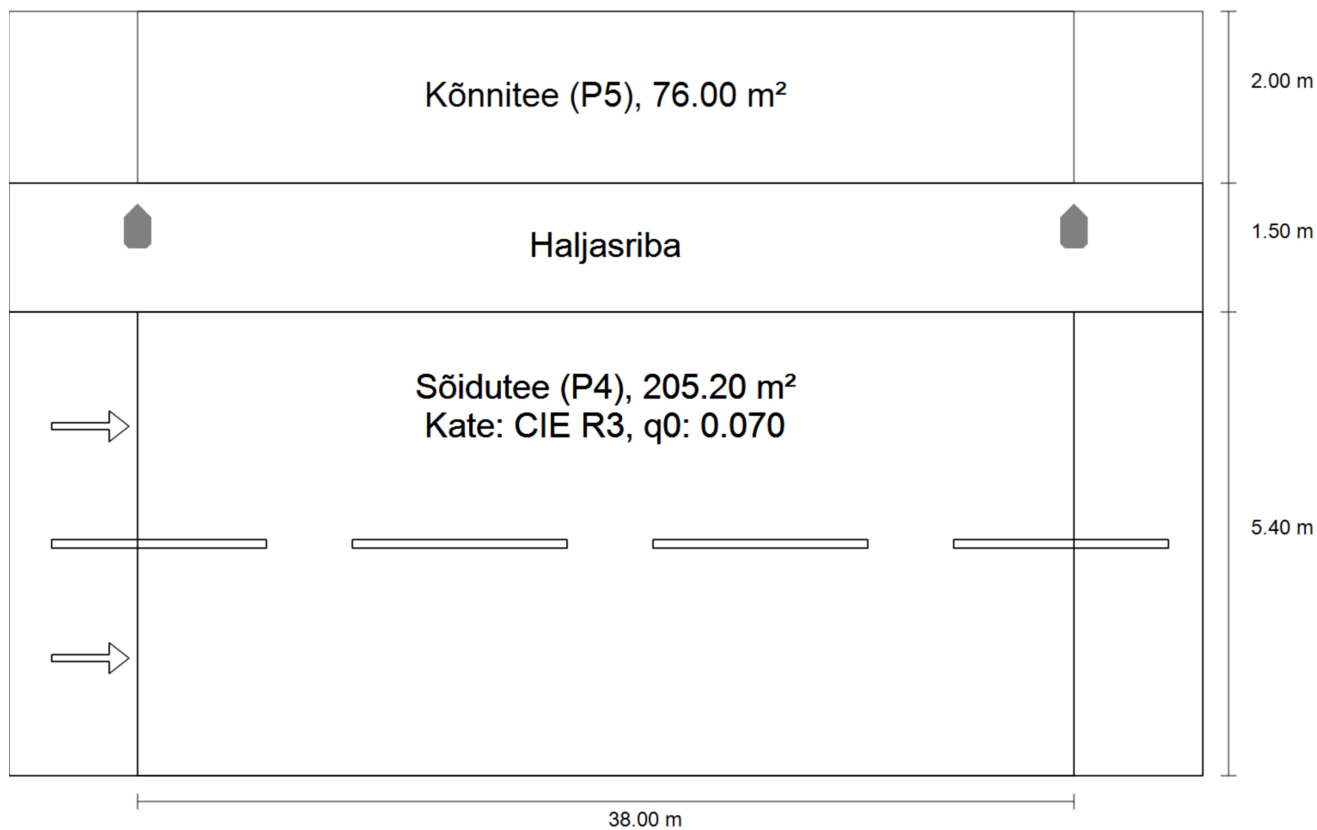


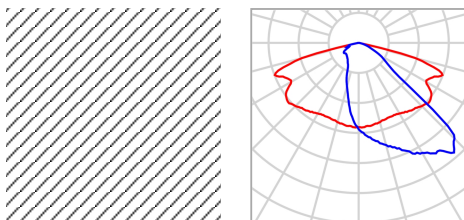
· 13-VS-21

## Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)



· 13-VS-21

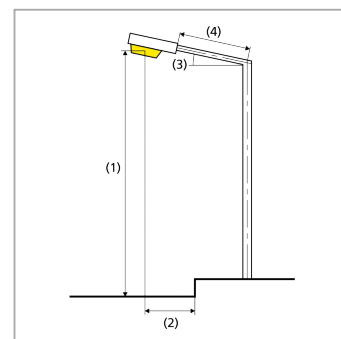
## Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)



|              |                                |                   |          |
|--------------|--------------------------------|-------------------|----------|
| Artikli nr.  | Micro Martin 30 W 16 LEDs      | P                 | 30.0 W   |
| Artikli nimi | MRU 030 730 L01 A016_Bin-N4_TH | $\Phi_{Lamp}$     | 3786 lm  |
| Varustatus   | 1x 16 LEDs bin N4              | $\Phi_{Valgusti}$ | 3786 lm  |
|              |                                | $\eta$            | 100.00 % |

### MRU 030 730 L01 A016\_Bin-N4\_TH (ühepoolne üleval)

|                                                         |                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Postide vahekaugus                                      | 38.000 m                      |
| (1) Valguspunkti kõrgus                                 | 6.250 m                       |
| (2) Valguspunkti üleulatus                              | -1.000 m                      |
| (3) Konsooli kalle                                      | 0.0°                          |
| (4) Konsooli pikkus                                     | 0.000 m                       |
| Aastased töötunnid                                      | 4000 h: 100.0 %, 30.0 W       |
| Kasutus                                                 | 780.0 W/km                    |
| ULR / ULOR                                              | 0.00 / 0.00                   |
| Max valgustugevused                                     | $\geq 70^\circ$ : 845 cd/klm  |
| Iga kord kõigis suundades, mis moodustavad              | $\geq 80^\circ$ : 25.4 cd/klm |
| tarvituskõlbulikult paigaldatud valgusti korral alumise | $\geq 90^\circ$ : 1.68 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                           |



· 13-VS-21

**Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)**

## Hindamisväljade tulemused

|               | Suurus    | Arvutatud | Nõutav väärtus   | Kontroll |
|---------------|-----------|-----------|------------------|----------|
| Kõnnitee (P5) | $E_m$     | 4.44 lx   | [3.00 - 4.50] lx | ✓        |
|               | $E_{min}$ | 1.02 lx   | $\geq 0.60$ lx   | ✓        |
| Sõidutee (P4) | $E_m$     | 7.49 lx   | [5.00 - 7.50] lx | ✓        |
|               | $E_{min}$ | 1.38 lx   | $\geq 1.00$ lx   | ✓        |

Paigaldamisel arvutati säilivusteguriga 0.80.

## Energiaefektiivsuse indikaatorite tulemused

|                                                   | Suurus | Arvutatud                 | Kasutus     |
|---------------------------------------------------|--------|---------------------------|-------------|
| Vilja tee                                         | $D_p$  | 0.016 W/lx*m <sup>2</sup> | -           |
| MRU 030 730 L01 A016_Bin-N4_TH (ühepoolne üleval) | $D_e$  | 0.4 kWh/m <sup>2</sup> a, | 120.0 kWh/a |