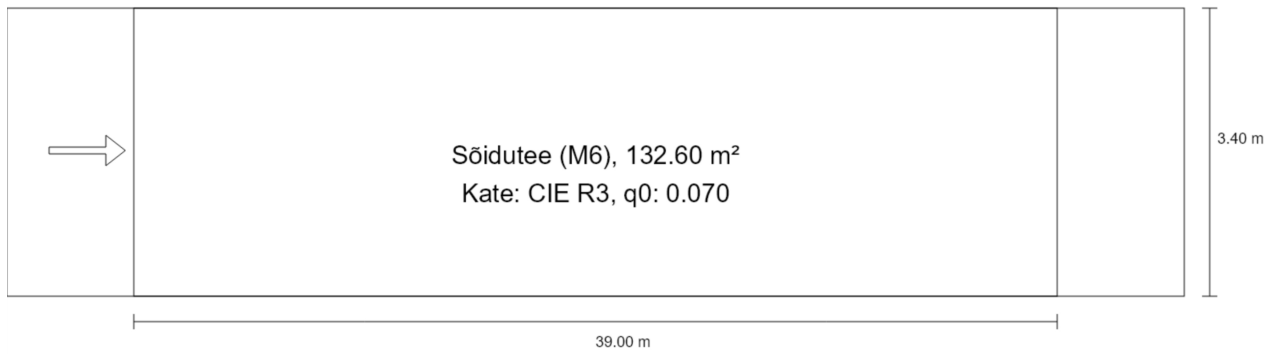
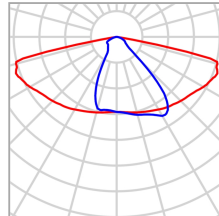


Aadu tee · 2. lõik

## Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)



Aadu tee · 2. lõik

**Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)**

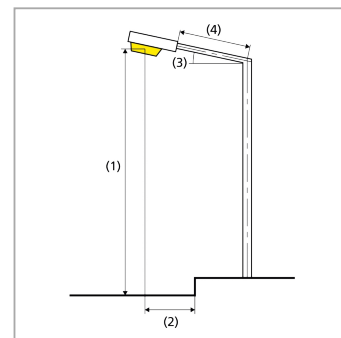
Tootja	Philips	P	26.9 W
Artikli nr.	BGP281I-ac4fc625-26c3-48ae-85a1-86e0596d9525	$\Phi_{\text{Lamp}}$	4400 lm
Artikli nimi	BGP281 T25 LED44-4S/730 PSUE DN10 FG	$\Phi_{\text{Valgusti}}$	3901 lm
Varustatus	1x LED44-4S/730	$\eta$	88.66 %

Aadu tee · 2. lõik

**Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)**

BGP281 T25 LED44-4S/730 PSUE DN10 FG (ühepoolne all)

Postide vahekaugus	39.000 m
(1) Valguspunkti kõrgus	7.000 m
(2) Valguspunkti üleulatus	-3.264 m
(3) Konsooli kalle	5.0°
(4) Konsooli pikkus	1.000 m
Aastased töötunnid	4000 h: 100.0 %, 26.9 W
Võimsus / marsruut	698.5 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max valgustugevused	≥ 70°: 631 cd/klm
Iga kord kõigis suundades, mis moodustavad	≥ 80°: 221 cd/klm
tarvituskõlblikult paigaldatud valgusti korral alumise	≥ 90°: 1.57 cd/klm
vertikaaljoonega etteantud nurga.	
Valgustugevuse klass	–
Valgustugevuse väärtused [cd/klm] valgustugevuse	
klassi arvutamiseks lähtuvad vastavalt EN 13201:2015	
valgusti valgusvoost.	
Sulandumise indekssklass	D.6
MF	0.80



Aadu tee · 2. lõik

**Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)**

Hindamisväljade tulemused

Paigaldamisel arutati säilivusteguriga 0.80.

	Suurus	Arvutatud	Nõutav väärtus	Kontroll
Sõidutee (M6)	$L_m$	0.37 cd/m <sup>2</sup>	$\geq 0.30$ cd/m <sup>2</sup>	✓
	$U_o$	0.56	$\geq 0.35$	✓
	$U_l$	0.63	$\geq 0.40$	✓
	TI	11 %	$\leq 20$ %	✓
	$R_{EI}$	0.31	$\geq 0.30$	✓

Energiaefektiivsuse indikaatorite tulemused

	Suurus	Arvutatud	Energiatarbimine
Aadu tee	$D_p$	0.032 W/lx*m <sup>2</sup>	–
BGP281 T25 LED44-4S/730 PSUE DN10 FG (ühepoolne all)	$D_e$	0.8 kWh/m <sup>2</sup> a	107.5 kWh/a