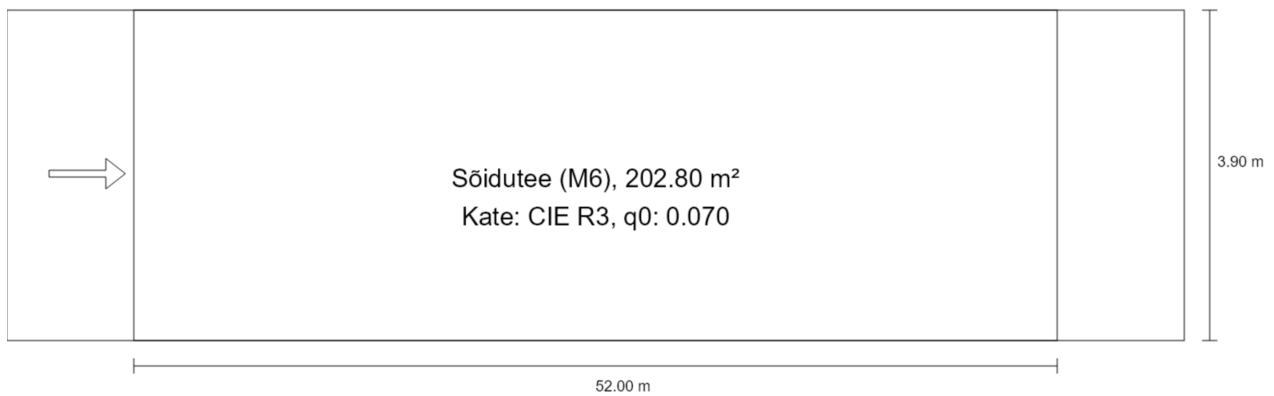
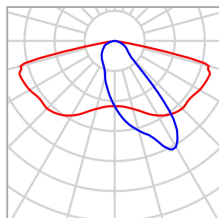
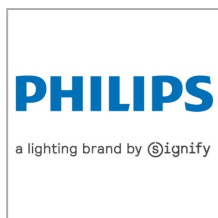


Aadu tee · 1. lõik

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)



Aadu tee · 1. lõik

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)

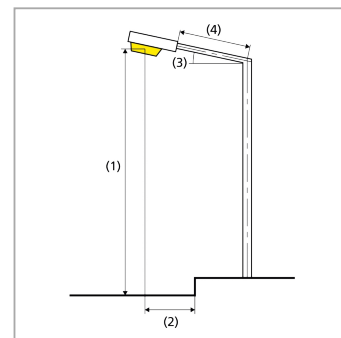
Tootja	Philips	P	30.7 W
Artikli nr.	BGP281I-5ea716df-cc50-4bb9-ad40-c0c0b131bca2	Φ_{Lamp}	5000 lm
Artikli nimi	BGP281 T25 LED50-4S/730 PSUE DN08 FG	Φ_{Valgusti}	4281 lm
Varustatus	1x LED50-4S/730	η	85.62 %

Aadu tee · 1. lõik

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)

BGP281 T25 LED50-4S/730 PSUE DN08 FG (ühepoolne all)

Postide vahekaugus	52.000 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 %, 30.7 W
Võimsus / marsruut	582.5 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max valgustugevused	≥ 70°: 863 cd/klm
Iga kord kõigis suundades, mis moodustavad	≥ 80°: 276 cd/klm
tarvituskõlblikult paigaldatud valgusti korral alumise	≥ 90°: 1.45 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 · 1. lõik

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)

Hindamisväljade tulemused

Paigaldamisel arutati säilivusteguriga 0.80.

	Suurus	Arvutatud	Nõutav väärtus	Kontroll
Sõidutee (M6)	L_m	0.36 cd/m ²	≥ 0.30 cd/m ²	✓
	U_o	0.47	≥ 0.35	✓
	U_l	0.43	≥ 0.40	✓
	TI	16 %	≤ 20 %	✓
	R_{EI}	0.19	≥ 0.30	✗

Energiaefektiivsuse indikaatorite tulemused

	Suurus	Arvutatud	Energiatarbimine
Aadu tee	D_p	0.025 W/lx*m ²	–
BGP281 T25 LED50-4S/730 PSUE DN08 FG (ühepoolne all)	D_e	0.6 kWh/m ² a	122.6 kWh/a