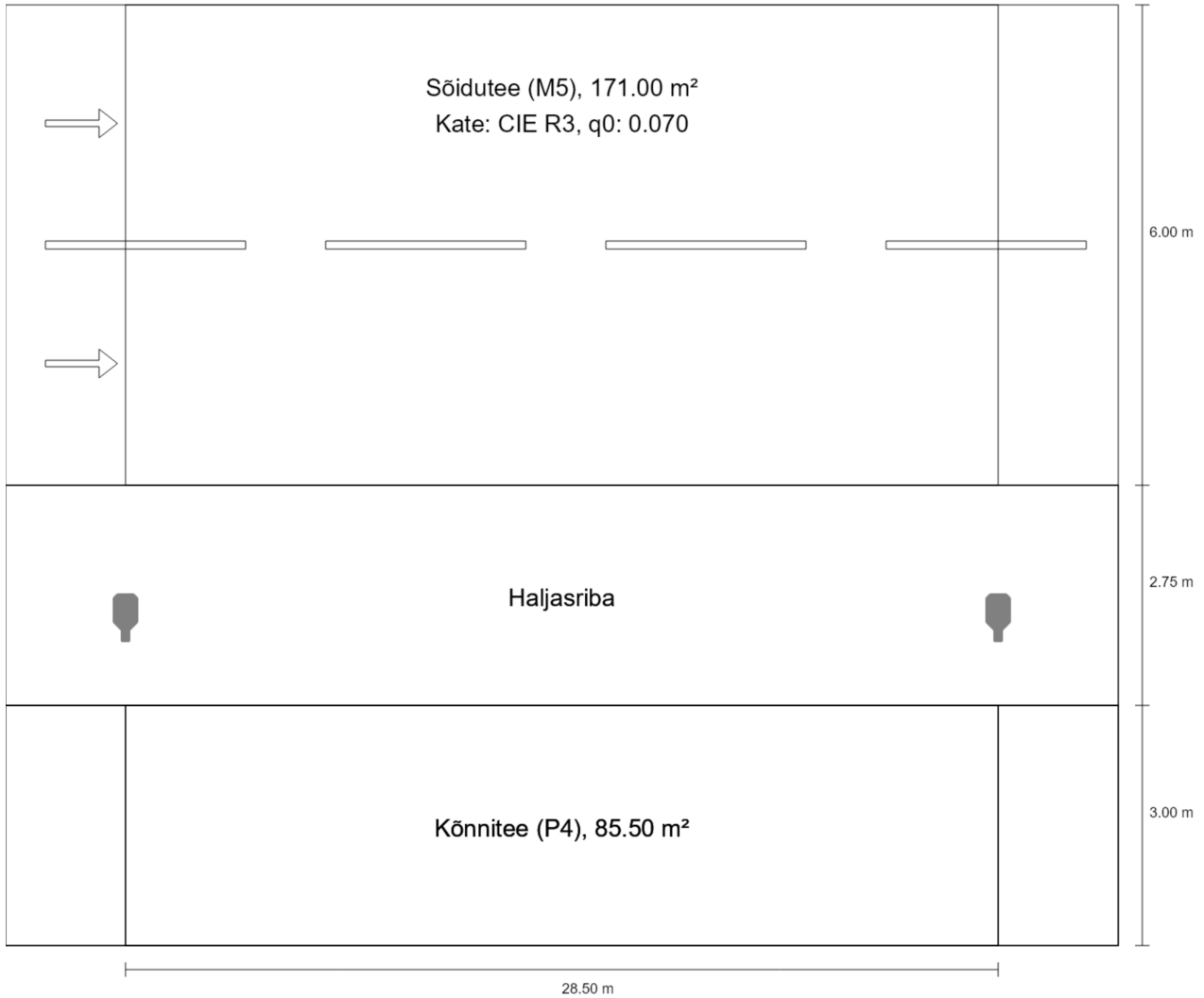
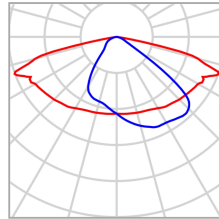


Viieaia rek.-itav osa · Mastid V3-V9

**Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)**



Viieaia rek.-itav osa · Mastid V3-V9

**Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)**

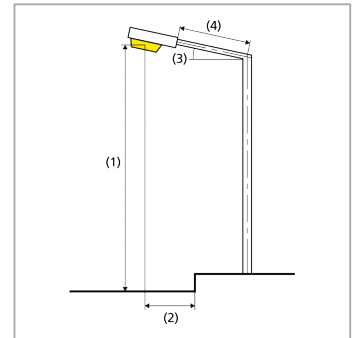
Tootja	Philips	P	31.0 W
Artikli nr.	BGP281I-d73607d2-0131-423b-ab2f-156803a474dd	$\Phi_{\text{Lamp}}$	5000 lm
Artikli nimi	BGP281 T25 LED50-4S/730 PSR DM10 FG	$\Phi_{\text{Valgusti}}$	4375 lm
Varustatus	1x LED50-4S/730	$\eta$	87.49 %

Viieaia rek.-itav osa · Mastid V3-V9

**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	-1.610 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
tarvituskõlbulikult 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 rek.-itav osa · Mastid V3-V9

**Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)**

Hindamisväljade tulemused

Paigaldamisel arutati säilivusteguriga 0.80.

	Suurus	Arvutatud	Nõutav väärtus	Kontroll
Sõidutee (M5)	$L_m$	0.51 cd/m <sup>2</sup>	≥ 0.50 cd/m <sup>2</sup>	✓
	$U_o$	0.44	≥ 0.35	✓
	$U_l$	0.69	≥ 0.40	✓
	TI	15 %	≤ 15 %	✓
	$R_{Et}$	0.38	≥ 0.30	✓
Kõnnitee (P4)	$E_m$	6.75 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	$E_{min}$	2.09 lx	≥ 1.00 lx	✓

Energiaefektiivsuse indikaatorite tulemused

	Suurus	Arvutatud	Energiatarbimine
Viieaia rek.-itav osa	$D_p$	0.015 W/lx*m <sup>2</sup>	-
BGP281 T25 LED50-4S/730 PSR DM10 FG (ühepoolne all)	$D_e$	0.5 kWh/m <sup>2</sup> a	124.2 kWh/a