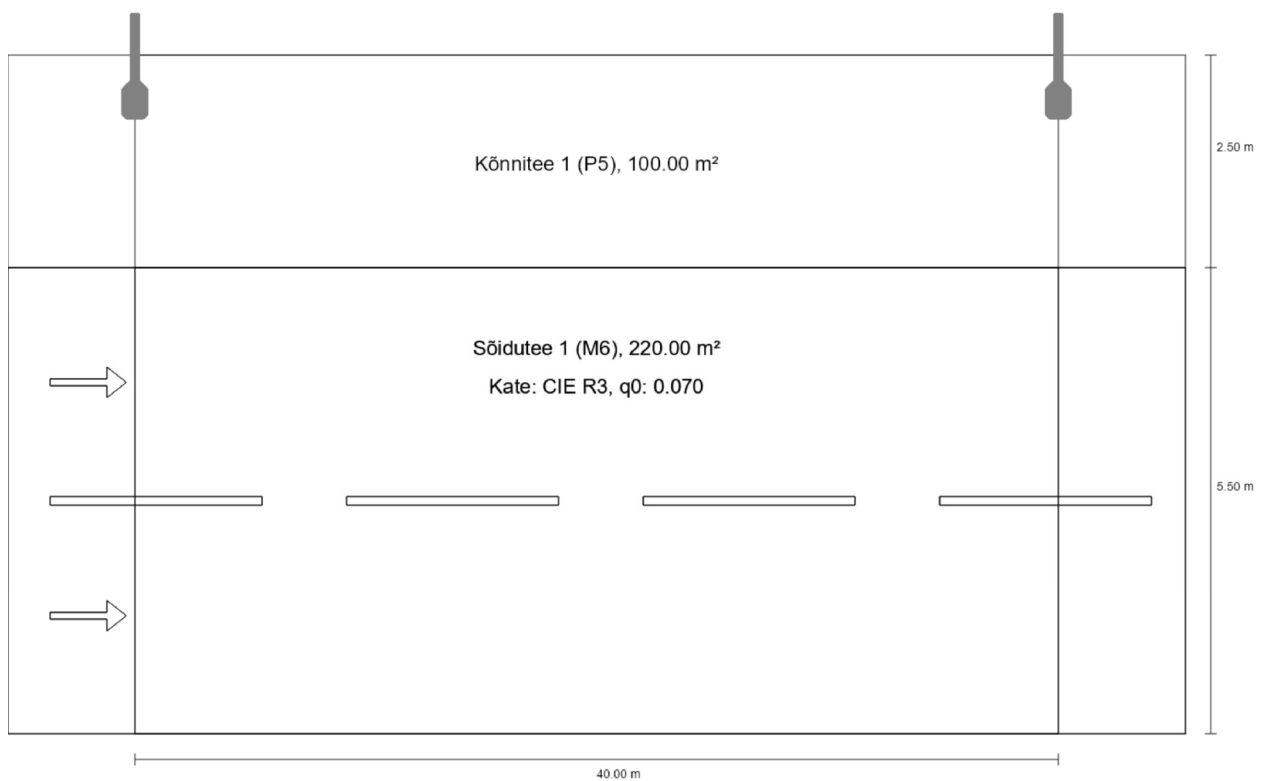
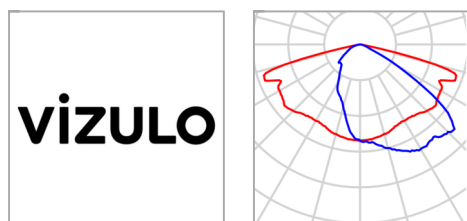


Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)



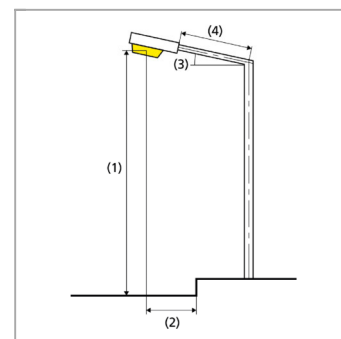
Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)



Tootja	Vizulo	P	35.0 W
Artikli nr.	6000071090 MRS 035 730 L01 AA016	Φ_{Lamp}	4587 lm
Artikli nimi	Mini Martin 35 W 16 LED	Φ_{Valgusti}	4587 lm
Varustatus	1x 16 LED MOD AA	η	100.00 %

Mini Martin 35 W 16 LED (ühepoolne üleval)

Postide vahekaugus	40.000 m
(1) Valguspunkti kõrgus	8.000 m
(2) Valguspunkti üleulatus	-2.000 m
(3) Konsooli kalle	0.0°
(4) Konsooli pikkus	1.000 m
Aastased töötunnid	4000 h: 100.0 %, 35.0 W
Võimsus / marsruut	875.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max valgustugevused Iga kord kõigis suundades, mis moodustavad tarvituskõlbulikult paigaldatud valgusti korral alumise vertikaaljoonega etteantud nurga.	$\geq 70^\circ$: 548 cd/klm $\geq 80^\circ$: 133 cd/klm $\geq 90^\circ$: 0.00 cd/klm
Valgustugevuse klass Valgustugevuse väärtused [cd/klm] valgustugevuse klassi arvutamiseks lähtuvad vastavalt EN 13201:2015 valgusti valgusvoost.	G*2
Sulandumise indekssklass	D.4
MF	0.80



Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)

Hindamisväljade tulemused

Paigaldamisel arutati säilivusteguriga 0.80.

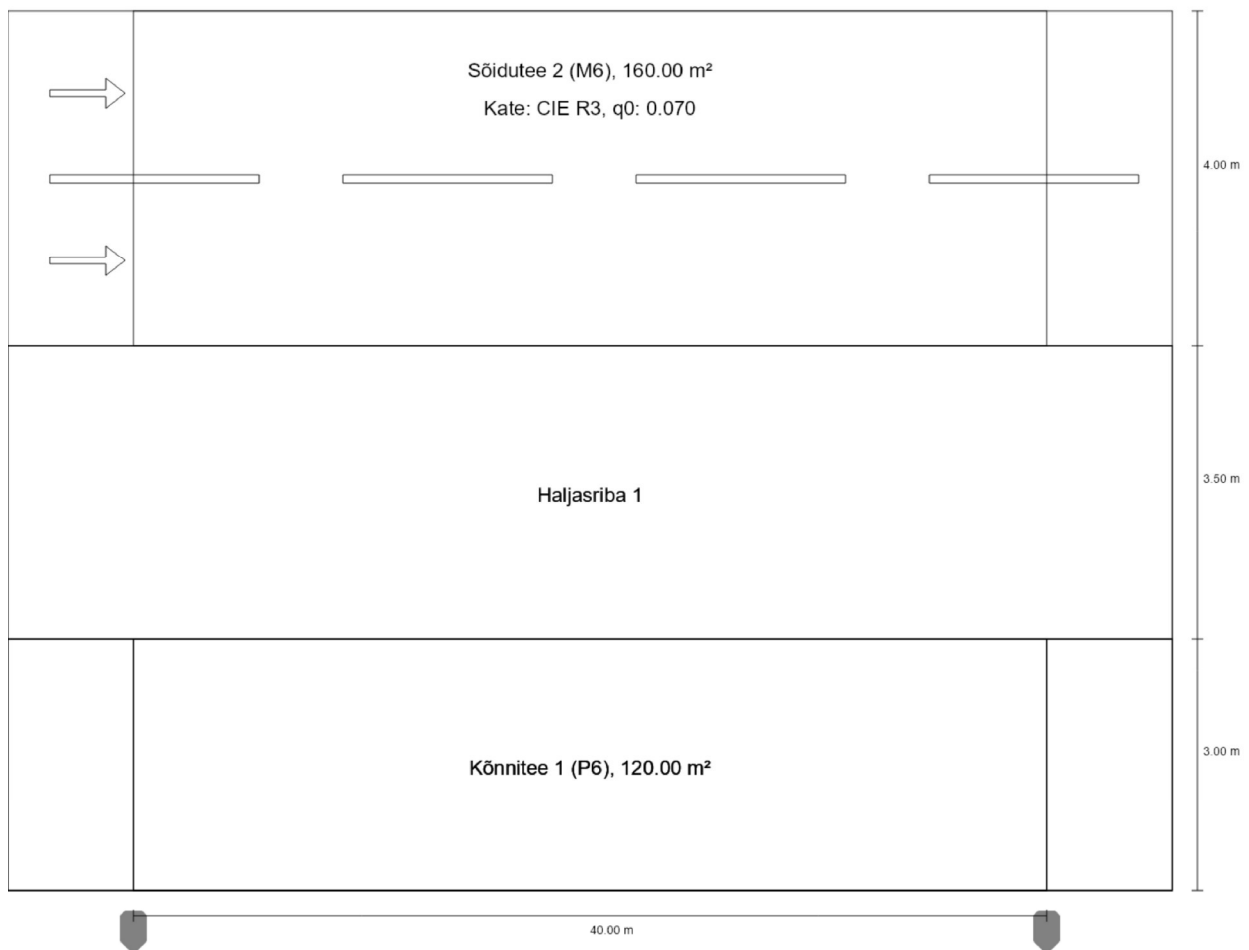
	Suurus	Arvutatud	Nõutav väärtus	Kontroll
Kõnnitee 1 (P5)	E_{min}	1.59 lx	≥ 0.60 lx	✓
	$E_m^{(1)}$	6.04 lx	–	
Sõidutee 1 (M6)	L_m	0.31 cd/m ²	≥ 0.30 cd/m ²	✓
	U_o	0.56	≥ 0.35	✓
	U_l	0.61	≥ 0.40	✓
	TI	12 %	≤ 20 %	✓
	R_{EI}	0.74	≥ 0.30	✓

(1) informatiivne, ei ole hindamise osa

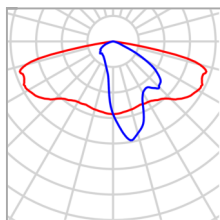
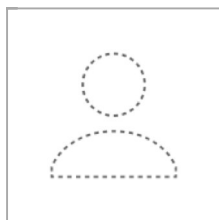
Energiaefektiivsuse indikaatorite tulemused

	Suurus	Arvutatud	Energiatarbimine
Laikasküla	D_p	0.019 W/lx*m ²	–
Mini Martin 35 W 16 LED (ühepoolne üleval)	D_e	0.4 kWh/m ² a	140.0 kWh/a

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)



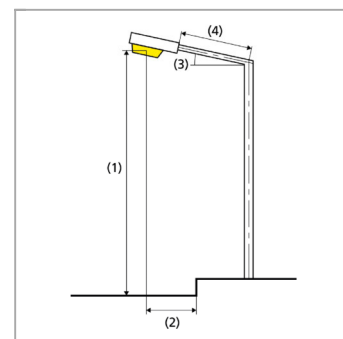
Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)



Tootja	Ei ole veel DIALux-i liige	P	10.0 W
Artikli nr.	Colibri 10 W 6 LEDs	Φ_{Lamp}	1169 lm
Artikli nimi	CL 010 730 L22 A006_Bin-N6_TH	$\Phi_{Valgusti}$	1169 lm
Varustatus	1x 6 LEDs bin N6	η	100.00 %

CL 010 730 L22 A006_Bin-N6_TH (ühepoolne all)

Postide vahekaugus	40.000 m
(1) Valguspunkti kõrgus	6.000 m
(2) Valguspunkti üleulatus	-7.000 m
(3) Konsooli kalle	0.0°
(4) Konsooli pikkus	0.000 m
Aastased töötunnid	4000 h: 100.0 %, 10.0 W
Võimsus / marsruut	250.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max valgustugevused	$\geq 70^\circ$: 642 cd/klm
Iga kord kõigis suundades, mis moodustavad	$\geq 80^\circ$: 188 cd/klm
tarvuskõlbulikult paigaldatud valgusti korral alumise	$\geq 90^\circ$: 1.00 cd/klm
vertikaaljoonega etteantud nurga.	
Valgustugevuse klass	G*1
Valgustugevuse väärtused [cd/klm] valgustugevuse	
klassi arvutamiseks lähtuvad vastavalt EN 13201:2015	
valgusti valgusvoost.	
Sulandumise indeksklass	D.6
MF	0.80



Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)

Hindamisväljade tulemused

Paigaldamisel arutati säilivusteguriga 0.80.

	Suurus	Arvutatud	Nõutav väärtus	Kontroll
Sõidutee 2 (M6)	L_m	0.04 cd/m ²	≥ 0.30 cd/m ²	✗
	U_o	0.36	≥ 0.35	✓
	U_l	0.66	≥ 0.40	✓
	$Tl^{(3)}$	–	≤ 20 %	
	R_{EI}	0.41	≥ 0.30	✓
Kõnnitee 1 (P6)	E_m	2.62 lx	[2.00 - 3.00] lx	✓
	E_{min}	0.52 lx	≥ 0.40 lx	✓

(3) Tulemus ei ole määratud väärtuste vahemikus

Energiaefektiivsuse indikaatorite tulemused

	Suurus	Arvutatud	Energiatarbimine
Jalgte 3m	D_p	0.024 W/lx*m ²	–
CL 010 730 L22 A006_Bin-N6_TH (ühepoolne all)	D_e	0.1 kWh/m ² a	40.0 kWh/a