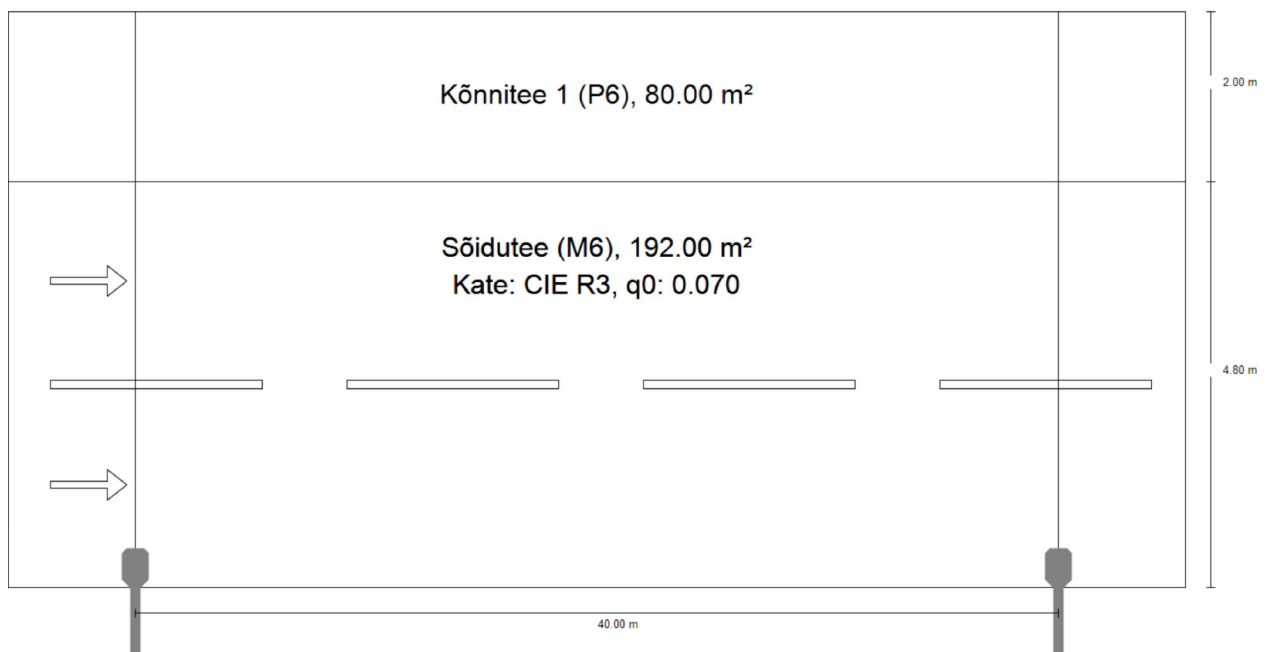
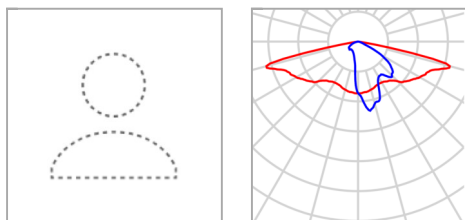


Tänav 2

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)

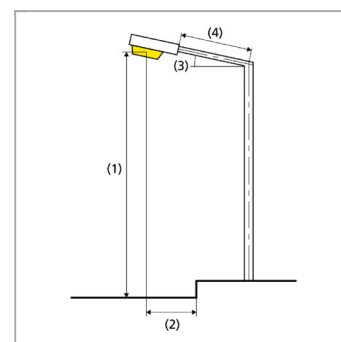
Tänav 2

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)

Tootja	Ei ole veel DIALux-i liige	P	20.0 W
Artikli nr.	Mini Martin 20 W 16 LEDs	Φ_{Valgusti}	2495 lm
Artikli nimi	MRS 020 730 L22 A016_Bin-N4_TH		
Varustatus	1x 16 LEDs bin N4		

MRS 020 730 L22 A016_Bin-N4_TH (ühepoolne all)

Postide vahekaugus	40.000 m
(1) Valguspunkti kõrgus	8.000 m
(2) Valguspunkti üleulatus	0.200 m
(3) Konsooli kalle	0.0°
(4) Konsooli pikkus	1.000 m
Aastased töötunnid	4000 h: 100.0 %, 20.0 W
Kasutus	500.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max valgustugevused	≥ 70°: 773 cd/klm
Iga kord kõigis suundades, mis moodustavad	≥ 80°: 144 cd/klm
tarvuskõlbulikult paigaldatud valgusti korral alumise	≥ 90°: 2.21 cd/klm
vertikaaljoonega etteantud nurga.	
Valgustugevuse klass	G*2
Valgustugevuse väärtused [cd/klm] valgustugevuse	
klassi arvutamiseks lähtuvad vastavalt EN 13201:2015	
valgusti valgusvoost.	
Sulandumise indeksklass	D.5



Tänav 2

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)

Hindamisväljade tulemused

	Suurus	Arvutatud	Nõutav väärtus	Kontroll
Kõnnitee 1 (P6)	$E_m^{(2)}$	2.95 lx	[2.00 - 3.00] lx	✓
	$E_{min}^{(2)}$	1.91 lx	≥ 0.40 lx	✓
Sõidutee (M6)	$L_m^{(2)}$	0.32 cd/m ²	≥ 0.30 cd/m ²	✓
	$U_o^{(2)}$	0.52	≥ 0.35	✓
	$U_l^{(2)}$	0.71	≥ 0.40	✓
	$TI^{(2)}$	12 %	≤ 20 %	✓
	$R_{EI}^{(2)}$	0.51	≥ 0.30	✓

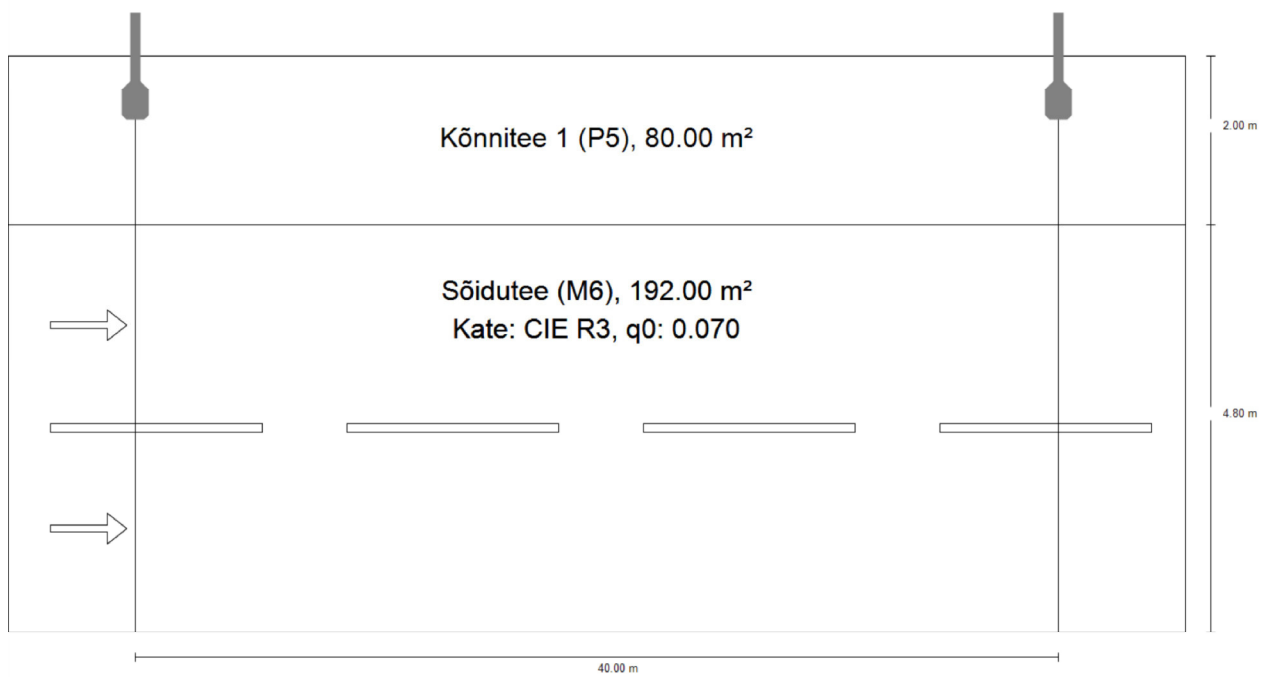
(2) Nominaalväärtus projekteerija poolt muudetud, erineb standardist

Paigaldamisel arvutati säilivusteguriga 0.80.

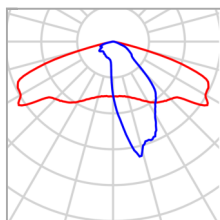
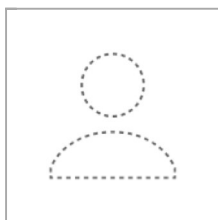
Energiaefektiivsuse indikaatorite tulemused

	Suurus	Arvutatud	Kasutus
Tänav 2	D_p	0.020 W/lx*m ²	-
MRS 020 730 L22 A016_Bin-N4_TH (ühepoolne all)	D_e	0.3 kWh/m ² a,	80.0 kWh/a

Tänav 1

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)

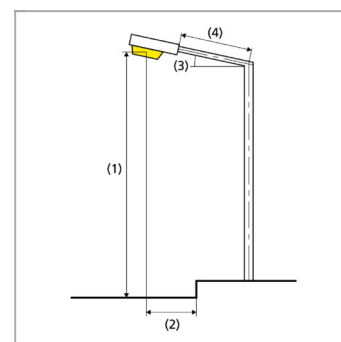
Tänav 1

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)

Tootja	Ei ole veel DIALux-i liige	P	20.0 W
Artikli nr.	Mini Martin 20 W 16 LEDs	Φ_{Valgusti}	2599 lm
Artikli nimi	MRS 020 730 L04 A016_Bin-N4_TH		
Varustatus	1x 16 LEDs bin N4		

MRS 020 730 L04 A016_Bin-N4_TH (ühepoolne üleval)

Postide vahekaugus	40.000 m
(1) Valguspunkti kõrgus	8.000 m
(2) Valguspunkti üleulatus	-1.500 m
(3) Konsooli kalle	5.0°
(4) Konsooli pikkus	0.996 m
Aastased töötunnid	4000 h: 100.0 %, 20.0 W
Kasutus	500.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max valgustugevused	$\geq 70^\circ$: 862 cd/klm
Iga kord kõigis suundades, mis moodustavad	$\geq 80^\circ$: 83.2 cd/klm
tarvuskõlbulikult paigaldatud valgusti korral alumise	$\geq 90^\circ$: 3.01 cd/klm
vertikaaljoonega etteantud nurga.	
Valgustugevuse klass	G*3
Valgustugevuse väärtused [cd/klm] valgustugevuse	
klassi arvutamiseks lähtuvad vastavalt EN 13201:2015	
valgusti valgusvoost.	
Sulandumise indeksklass	D.5



Tänav 1

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)

Hindamisväljade tulemused

	Suurus	Arvutatud	Nõutav väärtus	Kontroll
Kõnnitee 1 (P5)	E_m	3.43 lx	[3.00 - 4.50] lx	✓
	E_{min}	1.23 lx	≥ 0.60 lx	✓
Sõidutee (M6)	L_m	0.31 cd/m ²	≥ 0.30 cd/m ²	✓
	U_o	0.49	≥ 0.35	✓
	U_l	0.43	≥ 0.40	✓
	TI	11 %	≤ 20 %	✓
	R_{EI}	0.56	≥ 0.30	✓

Paigaldamisel arvutati säilivusteguriga 0.80.

Energiaefektiivsuse indikaatorite tulemused

	Suurus	Arvutatud	Kasutus
Tänav 1	D_p	0.015 W/lx*m ²	-
MRS 020 730 L04 A016_Bin-N4_TH (ühepoolne üleval)	D_e	0.3 kWh/m ² a,	80.0 kWh/a