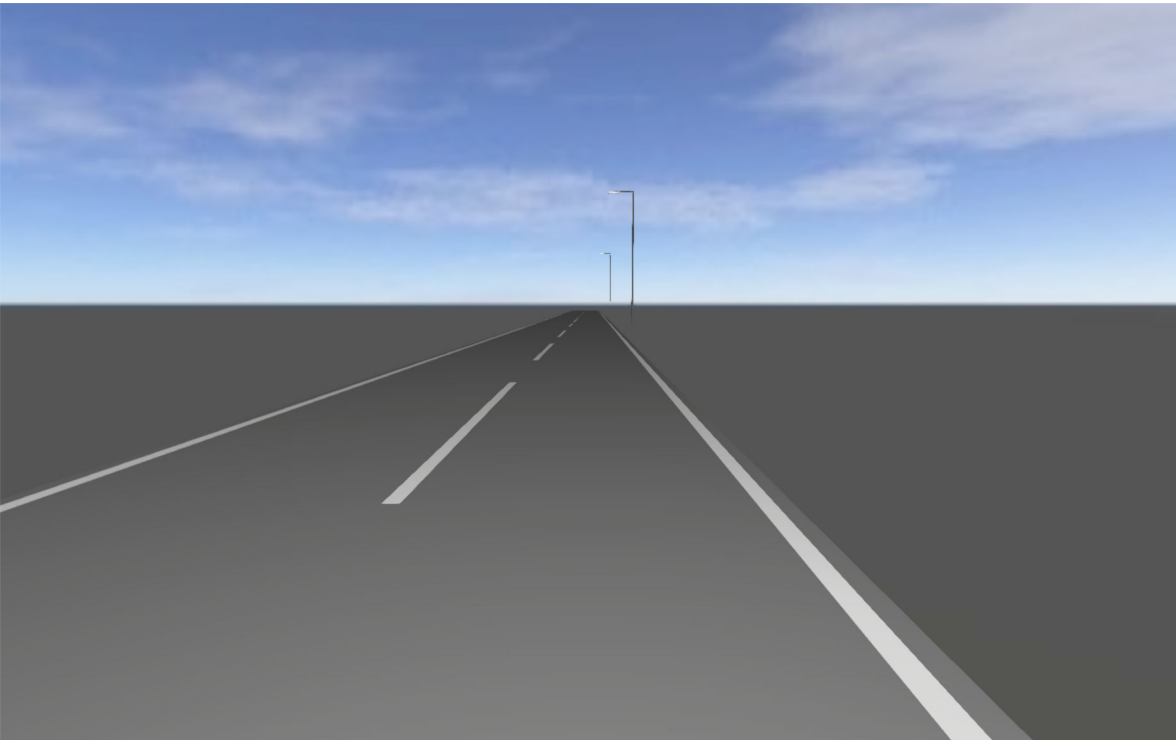




Länsirannantien valaistus

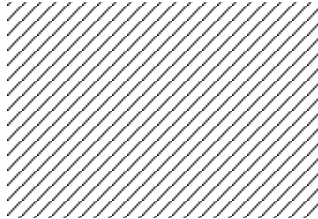
Yhteystiedot



Valaistussuunnittelija
Niko Parkkila

Fixulux Oy
Asemakatu 4
84100
Ylivieska

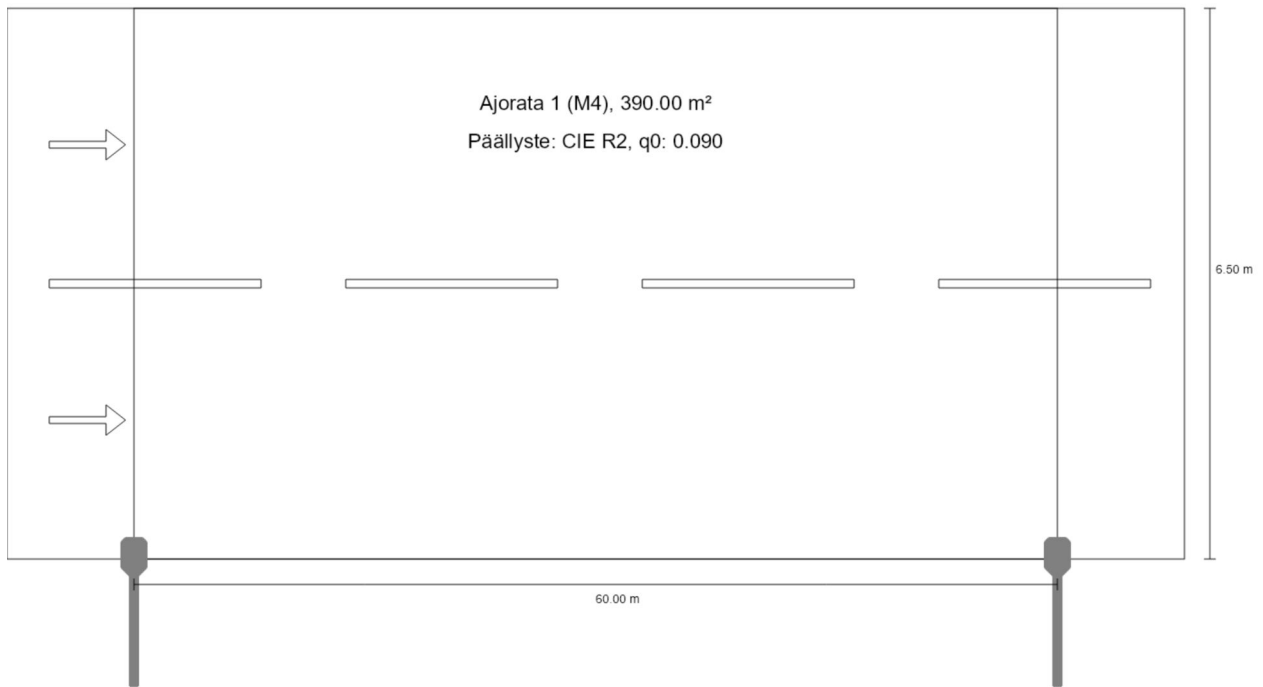
T 0449864415
niko.parkkila@fixulux.fi



Kuortaneen kunta

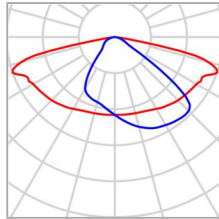
Länsirannatie

Yhteenveto (nach EN 13201:2015)



Länsirannatie

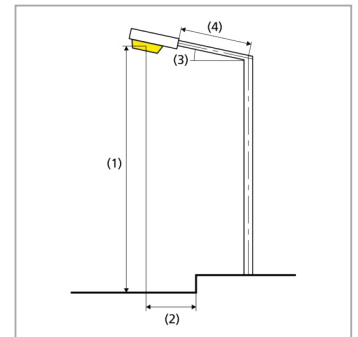
Yhteenvedo (nach EN 13201:2015)



Valmistaja	Philips	P	66.0 W
Tavaranumero	DigiStreet Medium	Φ_{Lamppu}	11385 lm
Tuotteen nimi	BGP762 T25 DM10 /740	Φ_{Valaisin}	10290 lm
Varustus	1x LED120-CLO-4S/740 @100kh	η	90.38 %

BGP762 T25 DM10 /740 (yksipuolinen alhaalla)

Katuvalojen väli	60.000 m
(1) valopisteen korkeus	10.000 m
(2) valopisteen ulkonema	0.000 m
(3) poikkivarren kallistuskulma	0.0°
(4) poikkivarren pituus	1.500 m
Vuosittaiset käyttötunnit	4000 h: 100.0 %, 66.0 W
Teho / reitti	1122.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Maks. valovoimat Kaikkiin niihin suuntiin, jotka muodostavat ilmoitetun kulman alemman pystysuoran kanssa, kun valaisin on asennettu käyttökuntoon.	$\geq 70^\circ$: 589 cd/klm $\geq 80^\circ$: 99.5 cd/klm $\geq 90^\circ$: 0.00 cd/klm
Valovoiman luokka Valovoiman arvot [cd/klm] valovoiman luokan standardin EN 13201:2015 mukaista laskentaa varten perustuvat valaisimen valovirtaan.	G*3
Häikäisyindeksin luokka	D.5
MF	0.90



Länsirannatie

Yhteenveto (nach EN 13201:2015)

Arviointikenttien tulokset

Asennusta varten laskennassa sovellettiin huoltokerrointa 0.90.

	Koko	Laskettu	Ohje	Kunnossa
Ajoinata 1 (M4)	L_m	0.77 cd/m ²	$\geq 0.75 \text{ cd/m}^2$	✓
	U_o	0.45	≥ 0.40	✓
	$U_l^{(2)}$	0.43	≥ 0.40	✓
	TI	9 %	$\leq 15 \%$	✓
	$R_{EI}^{(2)}$	0.82	≥ 0.40	✓

(2) Ohjearvo on suunnittelijan muuttama, poikkeaa standardista

Energiatehokkuusindikaattorien tulokset

	Koko	Laskettu	Energiankulutus
Länsirannatie	D_p	0.020 W/lx*m ²	–
BGP762 T25 DM10 /740 (yksipuolinen alhaalla)	D_e	0.7 kWh/m ² v	264.0 kWh/v