

Pirita tee tänavavalgustuse projekteerimine, Loo alevik

Sisu

Tiitelleht	1
Sisu	2
Kontaktid	3

Toote andmekaardid

Schröder - IZYLUM 1 5307 Flat glass Embellishment plate 20 LEDs@550mA WW	4
730 230V 00-36-646 450782 (1x 20 LEDs@550mA WW 730 230V 00-36-646)	

Pirita tee_M6 · Alternatiiv 24

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)	5
--------------------------------------	---

Kontaktid



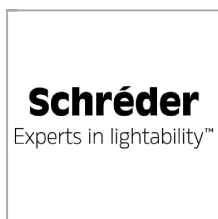
Tormi Metspalu

Projektlahendused OÜ

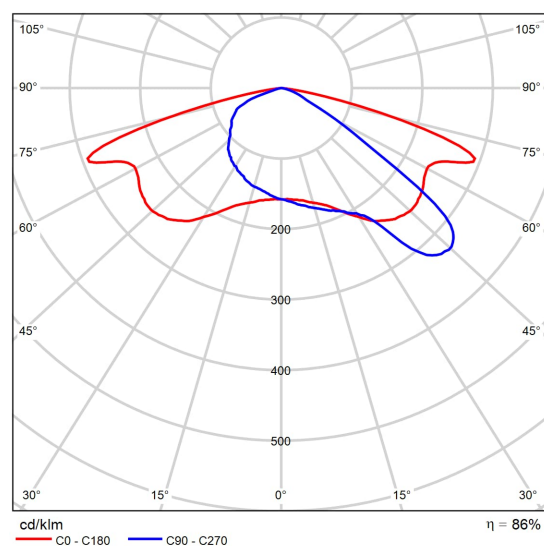
info@pln.ee

Toote andmetabel

Schröder - IZYLUM 1 5307 Flat glass Embellishment plate 20 LEDs@550mA WW 730 230V 00-36-646 450782



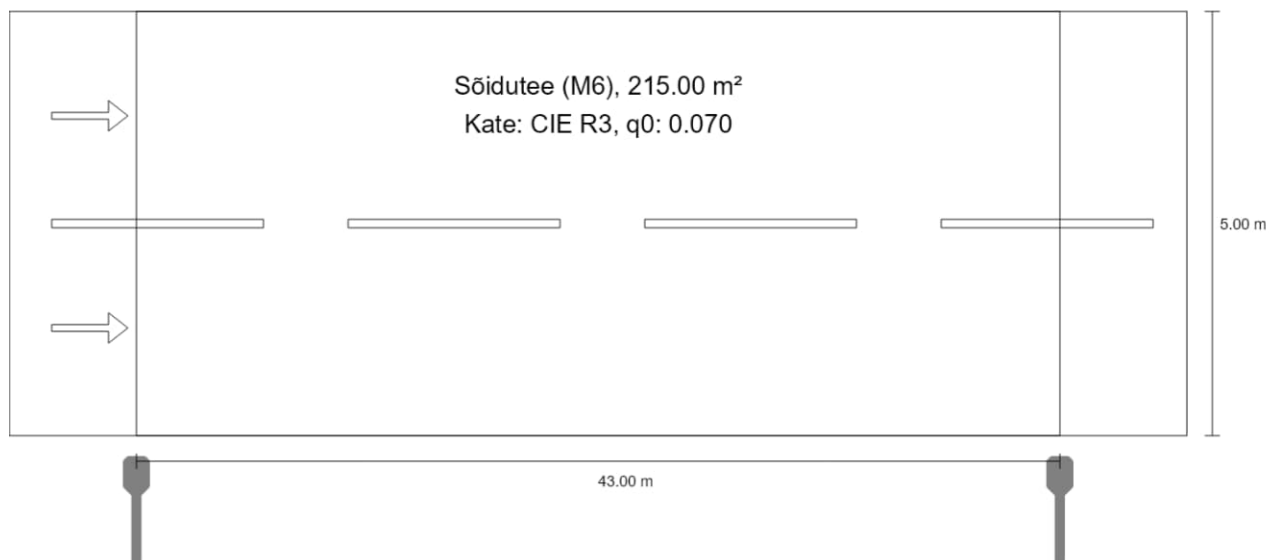
Artikli nr.	450782
P	35.4 W
Φ_{Lamp}	5450 lm
Φ_{Valgusti}	4702 lm
η	86.27 %
Valgusviljakus	132.8 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70



Polaarne LDC

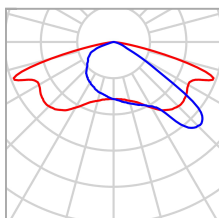
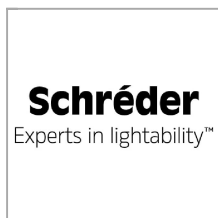
Pirita tee_M6

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)



Pirita tee_M6

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)



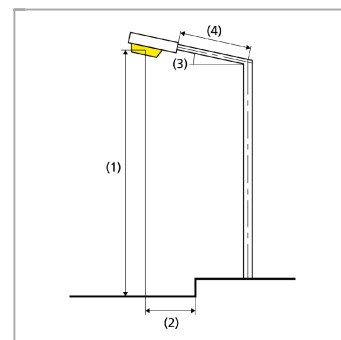
Tootja	Schröder	P	35.4 W
Artikli nr.	450782	Φ_{Lamp}	5450 lm
Artikli nimi	IZYLUM 1 5307 Flat glass Embellishment plate 20 LEDs@550mA WW 730 230V 00-36-646 450782	Φ_{Valgusti}	4702 lm
		η	86.27 %
Varustatus	1x 20 LEDs@550mA WW 730 230V 00-36-646		

Pirita tee_M6

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)

IZYLUM 1 5307 Flat glass Embellishment plate 20 LEDs@550mA WW 730 230V 00-36-646 450782
(ühepoolne all)

Postide vahekaugus	43.000 m
(1) Valguspunkti kõrgus	8.000 m
(2) Valguspunkti üleulatus	-0.500 m
(3) Konsooli kalle	0.0°
(4) Konsooli pikkus	1.000 m
Aastased töötunnid	4000 h: 100.0 %, 35.4 W
Võimsus / marsruut	814.2 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max valgustugevused	≥ 70°: 573 cd/klm
Iga kord kõigis suundades, mis moodustavad	≥ 80°: 100 cd/klm
tarvituskõlblikult paigaldatud valgusti korral alumise	≥ 90°: 0.00 cd/klm
vertikaaljoonega etteantud nurga.	
Valgustugevuse klass	G*2
Valgustugevuse väärtused [cd/klm] valgustugevuse	
klassi arvutamiseks lähtuvad vastavalt EN 13201:2015	
valgusti valgusvoost.	
Sulandumise indekssklass	D.6
MF	0.80



Pirita tee_M6

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)

Hindamisväljade tulemused

Paigaldamisel arutati säilivusteguriga 0.80.

	Suurus	Arvutatud	Nõutav väärtus	Kontroll
Sõidutee (M6)	L_m	0.41 cd/m ²	≥ 0.30 cd/m ²	✓
	U_o	0.52	≥ 0.35	✓
	U_l	0.43	≥ 0.40	✓
	TI	15 %	≤ 20 %	✓
	R_{EI}	0.81	≥ 0.30	✓

Energiaefektiivsuse indikaatorite tulemused

	Suurus	Arvutatud	Energiatarbimine
Pirita tee_M6	D_p	0.029 W/lx*m ²	–
IZYLUM 1 5307 Flat glass Embellishment plate 20 LEDs@550mA WW 730 230V 00-36-646 450782 (ühepoolne all)	D_e	0.7 kWh/m ² a	141.6 kWh/a