



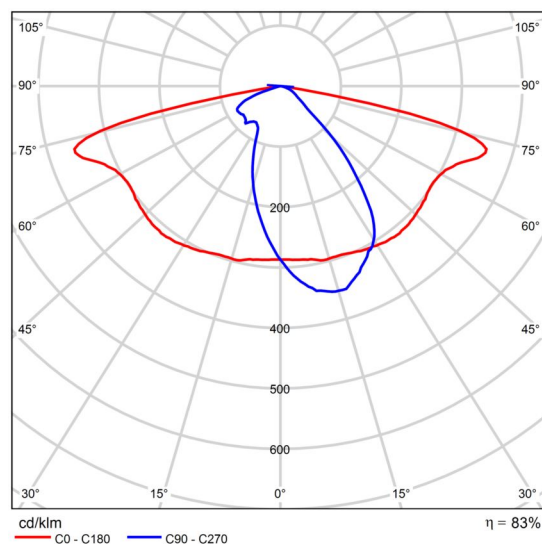
Edinet 600 euro

Fișa de date privind produsul

Schröder - IZYLUM 2 5399 Flat glass 40 LEDs@800mA NW 740 230V 00-36-983 501382



Nr.articol	501382
P	99.0 W
$\Phi_{\text{Lampă}}$	15421 lm
$\Phi_{\text{Corp de iluminat}}$	12767 lm
η	82.79 %
Eficiența luminoasă	129.0 lm/W
CCT	4000 K
CRI	70



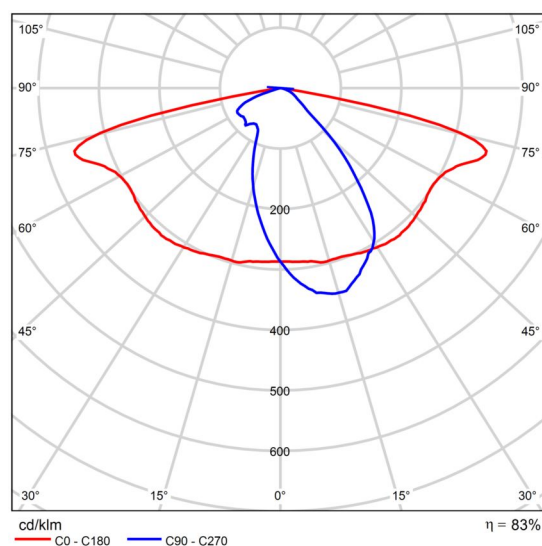
CDIL polar

Fișa de date privind produsul

Schröder - IZYLUM 3 5399 Flat glass 60 LEDs@700mA NW 740 230V 00-36-984 501382



Nr.articol	501382
P	128.0 W
$\Phi_{\text{Lampă}}$	20639 lm
$\Phi_{\text{Corp de iluminat}}$	17087 lm
η	82.79 %
Eficiența luminoasă	133.5 lm/W
CCT	4000 K
CRI	70



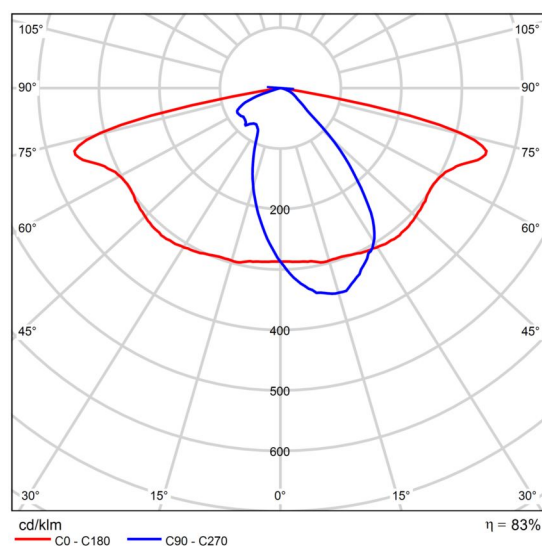
CDIL polar

Fișa de date privind produsul

Schröder - IZYLUM 3 5399 Flat glass 80 LEDs@670mA NW 740 230V 00-36-984 501382

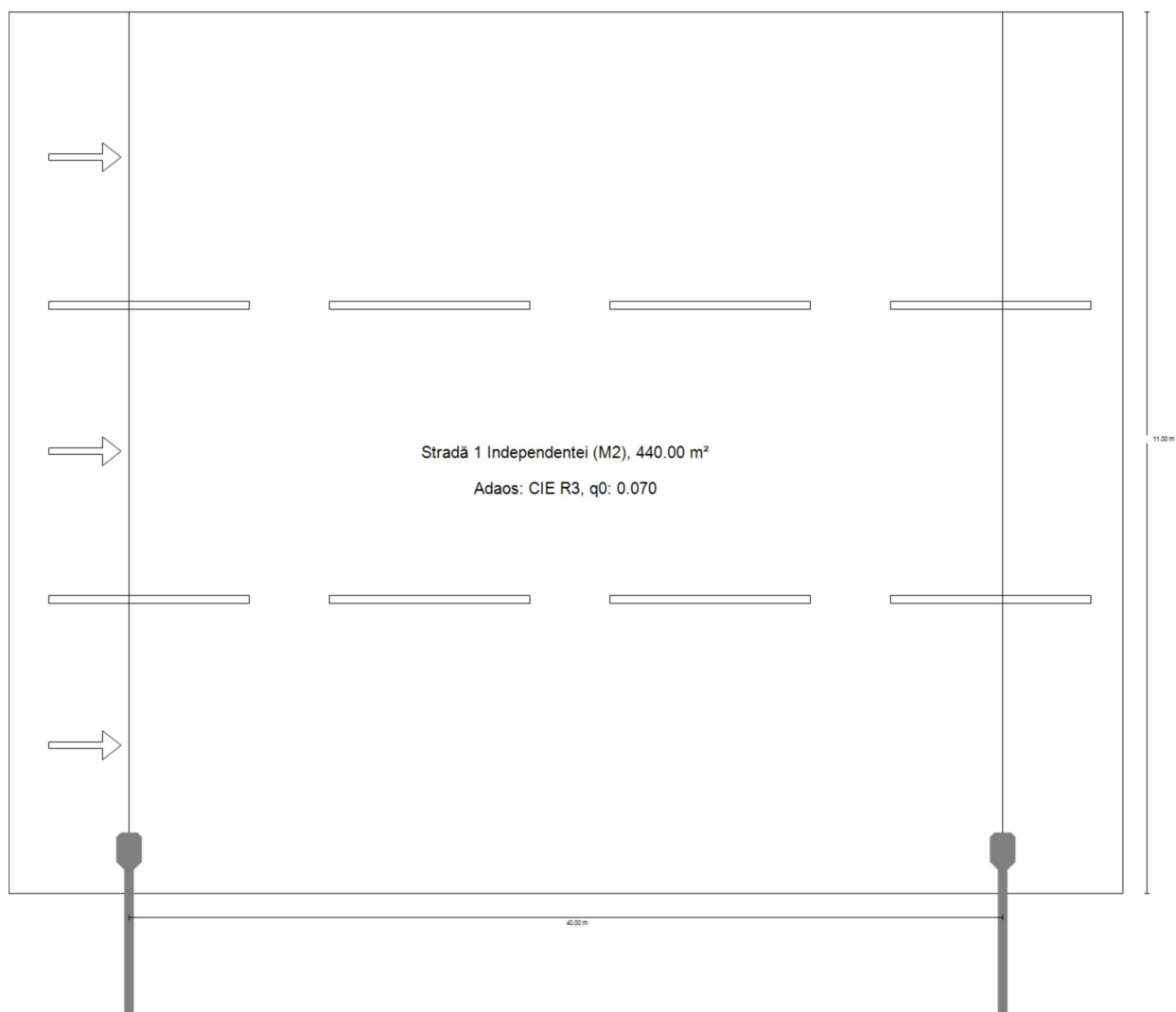


Nr.articol	501382
P	162.0 W
$\Phi_{\text{Lampă}}$	26656 lm
$\Phi_{\text{Corp de iluminat}}$	22068 lm
η	82.79 %
Eficiența luminoasă	136.2 lm/W
CCT	4000 K
CRI	70

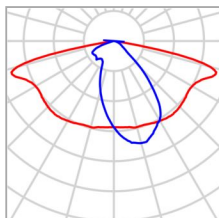


CDIL polar

Stradă 1 Independentei

Rezumat (până la EN 13201:2015)

Stradă 1 Independentei

Rezumat (până la EN 13201:2015)

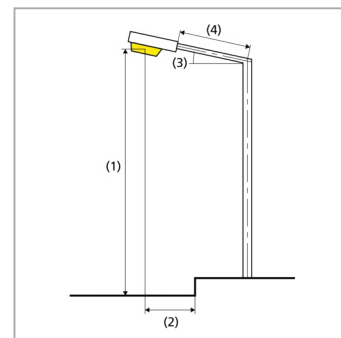
Producător	Schröder	P	162.0 W
Nr.articol	501382	$\Phi_{\text{Lampă}}$	26656 lm
Nume articol	IZYLUM 3 5399 Flat glass 80 LEDs@670mA NW 740 230V 00-36-984 501382	$\Phi_{\text{Corp de iluminat}}$	22068 lm
Dotare	1x 80 LEDs@670mA NW 740 230V 00-36- 984	η	82.79 %

Stradă 1 Independentei

Rezumat (până la EN 13201:2015)

IZYLUM 3 5399 Flat glass 80 LEDs@670mA NW 740 230V 00-36-984 501382 (Pe o parte Jos)

Distanță stâlp	40.000 m
(1) Înălțimea punctului de lumină	12.000 m
(2) Ieșirea în consolă a punctului de lumină	0.500 m
(3) Înclinare consolă	10.0°
(4) Lungime consolă	2.014 m
Număr anual de ore de funcționare	4000 h: 100.0 %, 162.0 W
Consum	4050.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensități luminoase max. Orice direcție ce formează unghiul dat cu verticala în jos a corpurilor de iluminat instalate pentru utilizare.	≥ 70°: 660 cd/klm ≥ 80°: 410 cd/klm ≥ 90°: 4.46 cd/klm
Clasă intensitate luminoasă Valorile intensității luminoase în [cd/klm] pentru calculul clasei intensității luminoase se referă la fluxul luminos al corpului de iluminat, conform EN 13201:2015.	-
Clasă index ornamente	D.5



Stradă 1 Independentei

Rezumat (până la EN 13201:2015)

Rezultate pentru câmpurile de evaluare

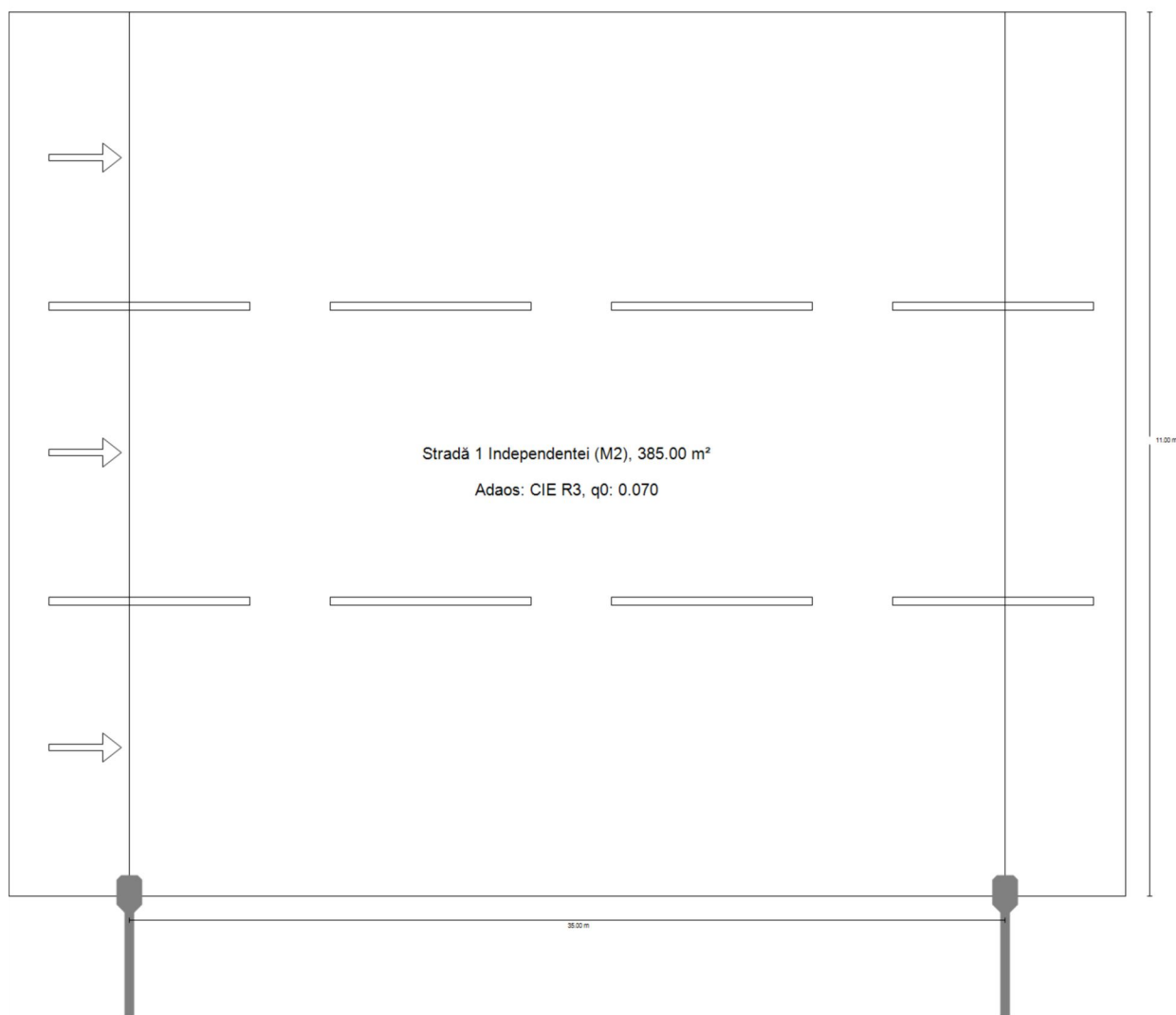
	Mărime	Calculat	Nominal	Conform
Stradă 1 Independentei (M2)	L _m	1.63 cd/m ²	≥ 1.50 cd/m ²	✓
	U _o	0.47	≥ 0.40	✓
	U _l	0.75	≥ 0.70	✓
	TI	10 %	≤ 10 %	✓
	R _{EI}	0.41	≥ 0.35	✓

Pentru instalare s-a luat în calcul un factor de întreținere de 0.85.

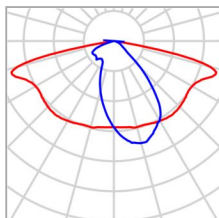
Rezultate pentru indicatorii de eficiență energetică

	Mărime	Calculat	Consum
Stradă 1 Independentei	D _p	0.014 W/lx*m ²	-
IZYLUM 3 5399 Flat glass 80 LEDs@670mA NW 740 230V 00-36-984 501382 (Pe o parte Jos)	D _e	1.5 kWh/m ² an,	648.0 kWh/an

Stradă 1 Independentei

Rezumat (până la EN 13201:2015)

Stradă 1 Independentei

Rezumat (până la EN 13201:2015)

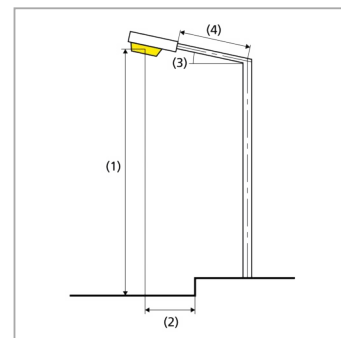
Producător	Schröder	P	128.0 W
Nr.articol	501382	$\Phi_{\text{Lampă}}$	20639 lm
Nume articol	IZYLUM 3 5399 Flat glass 60 LEDs@700mA NW 740 230V 00-36-984 501382	$\Phi_{\text{Corp de iluminat}}$	17087 lm
Dotare	1x 60 LEDs@700mA NW 740 230V 00-36- 984	η	82.79 %

Stradă 1 Independentei

Rezumat (până la EN 13201:2015)

IZYLUM 3 5399 Flat glass 60 LEDs@700mA NW 740 230V 00-36-984 501382 (Pe o parte Jos)

Distanță stâlp	35.000 m
(1) Înălțimea punctului de lumină	11.000 m
(2) Ieșirea în consolă a punctului de lumină	0.000 m
(3) Înclinare consolă	10.0°
(4) Lungime consolă	1.507 m
Număr anual de ore de funcționare	4000 h: 100.0 %, 128.0 W
Consum	3712.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensități luminoase max. Orice direcție ce formează unghiul dat cu verticala în jos a corpurilor de iluminat instalate pentru utilizare.	≥ 70°: 660 cd/klm ≥ 80°: 410 cd/klm ≥ 90°: 4.46 cd/klm
Clasă intensitate luminoasă Valorile intensității luminoase în [cd/klm] pentru calculul clasei intensității luminoase se referă la fluxul luminos al corpului de iluminat, conform EN 13201:2015.	-
Clasă index ornamente	D.5



Stradă 1 Independentei

Rezumat (până la EN 13201:2015)

Rezultate pentru câmpurile de evaluare

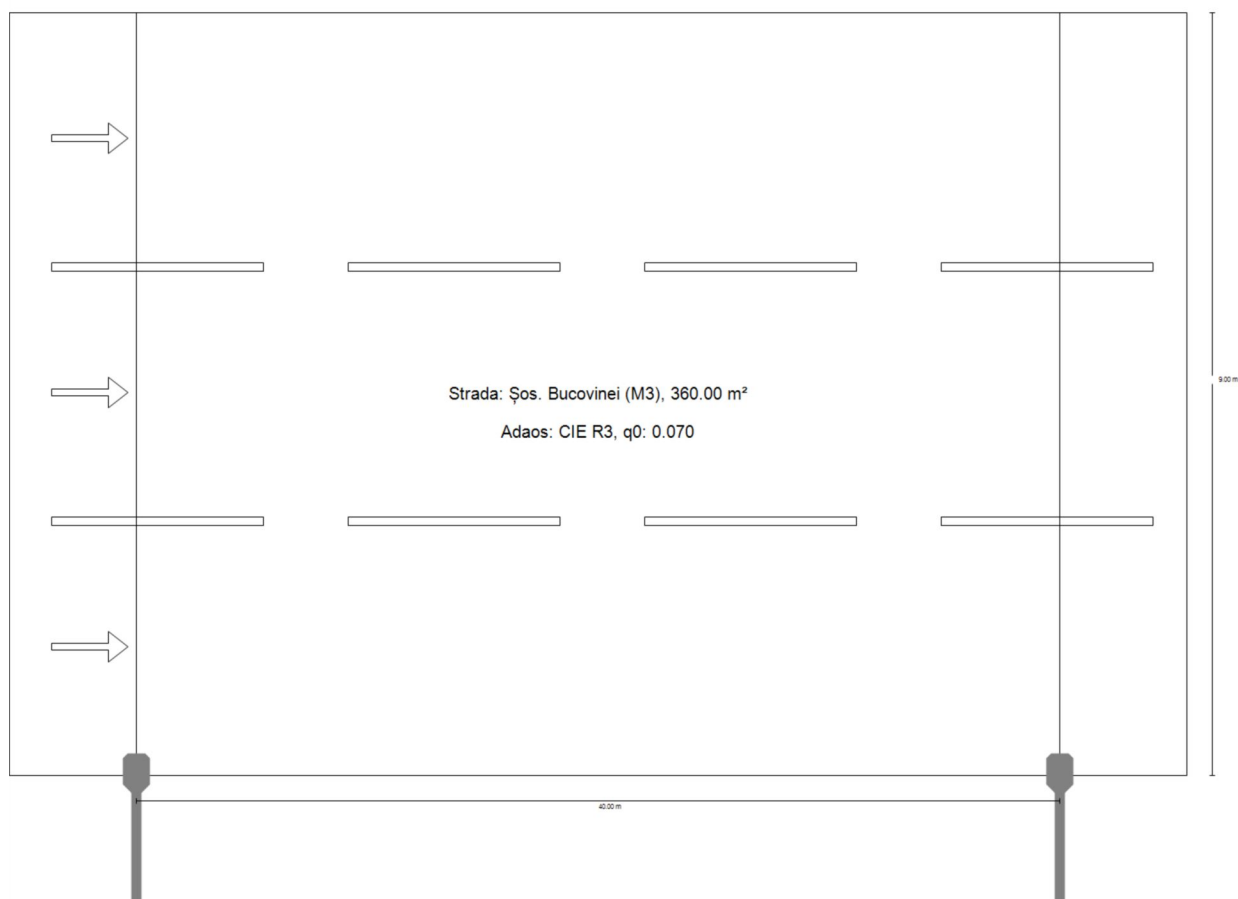
	Mărime	Calculat	Nominal	Conform
Stradă 1 Independentei (M2)	L _m	1.52 cd/m ²	≥ 1.50 cd/m ²	✓
	U _o	0.45	≥ 0.40	✓
	U _l	0.80	≥ 0.70	✓
	TI	10 %	≤ 10 %	✓
	R _{EI}	0.41	≥ 0.35	✓

Pentru instalare s-a luat în calcul un factor de întreținere de 0.85.

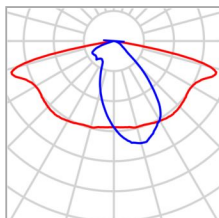
Rezultate pentru indicatorii de eficiență energetică

	Mărime	Calculat	Consum
Stradă 1 Independentei	D _p	0.013 W/lx*m ²	-
IZYLUM 3 5399 Flat glass 60 LEDs@700mA NW 740 230V 00-36-984 501382 (Pe o parte Jos)	D _e	1.3 kWh/m ² an,	512.0 kWh/an

Strada: Șos. Bucovinei

Rezumat (până la EN 13201:2015)

Strada: Șos. Bucovinei

Rezumat (până la EN 13201:2015)

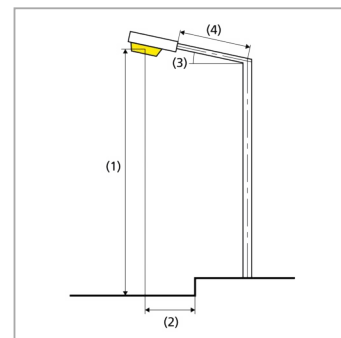
Producător	Schröder	P	99.0 W
Nr.articol	501382	$\Phi_{\text{Lampă}}$	15421 lm
Nume articol	IZYLUM 2 5399 Flat glass 40 LEDs@800mA NW 740 230V 00-36-983 501382	$\Phi_{\text{Corp de iluminat}}$	12767 lm
Dotare	1x 40 LEDs@800mA NW 740 230V 00-36- 983	η	82.79 %

Strada: Șos. Bucovinei

Rezumat (până la EN 13201:2015)

IZYLUM 2 5399 Flat glass 40 LEDs@800mA NW 740 230V 00-36-983 501382 (Pe o parte Jos)

Distanță stâlp	40.000 m
(1) Înălțimea punctului de lumină	10.000 m
(2) Ieșirea în consolă a punctului de lumină	0.000 m
(3) Înclinare consolă	10.0°
(4) Lungime consolă	1.507 m
Număr anual de ore de funcționare	4000 h: 100.0 %, 99.0 W
Consum	2475.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensități luminoase max. Orice direcție ce formează unghiul dat cu verticala în jos a corpurilor de iluminat instalate pentru utilizare.	$\geq 70^\circ$: 660 cd/klm $\geq 80^\circ$: 410 cd/klm $\geq 90^\circ$: 4.46 cd/klm
Clasă intensitate luminoasă Valorile intensității luminoase în [cd/klm] pentru calculul clasei intensității luminoase se referă la fluxul luminos al corpului de iluminat, conform EN 13201:2015.	-
Clasă index ornamente	D.5



Rezultate pentru câmpurile de evaluare

	Mărimă	Calculat	Nominal	Conform
Strada: Șos. Bucovinei (M3)	L_m	1.16 cd/m ²	≥ 1.00 cd/m ²	✓
	U_o	0.51	≥ 0.40	✓
	U_l	0.73	≥ 0.60	✓
	TI	11 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.45	≥ 0.30	✓

Pentru instalare s-a luat în calcul un factor de întreținere de 0.85.

Strada: Șos. Bucovinei

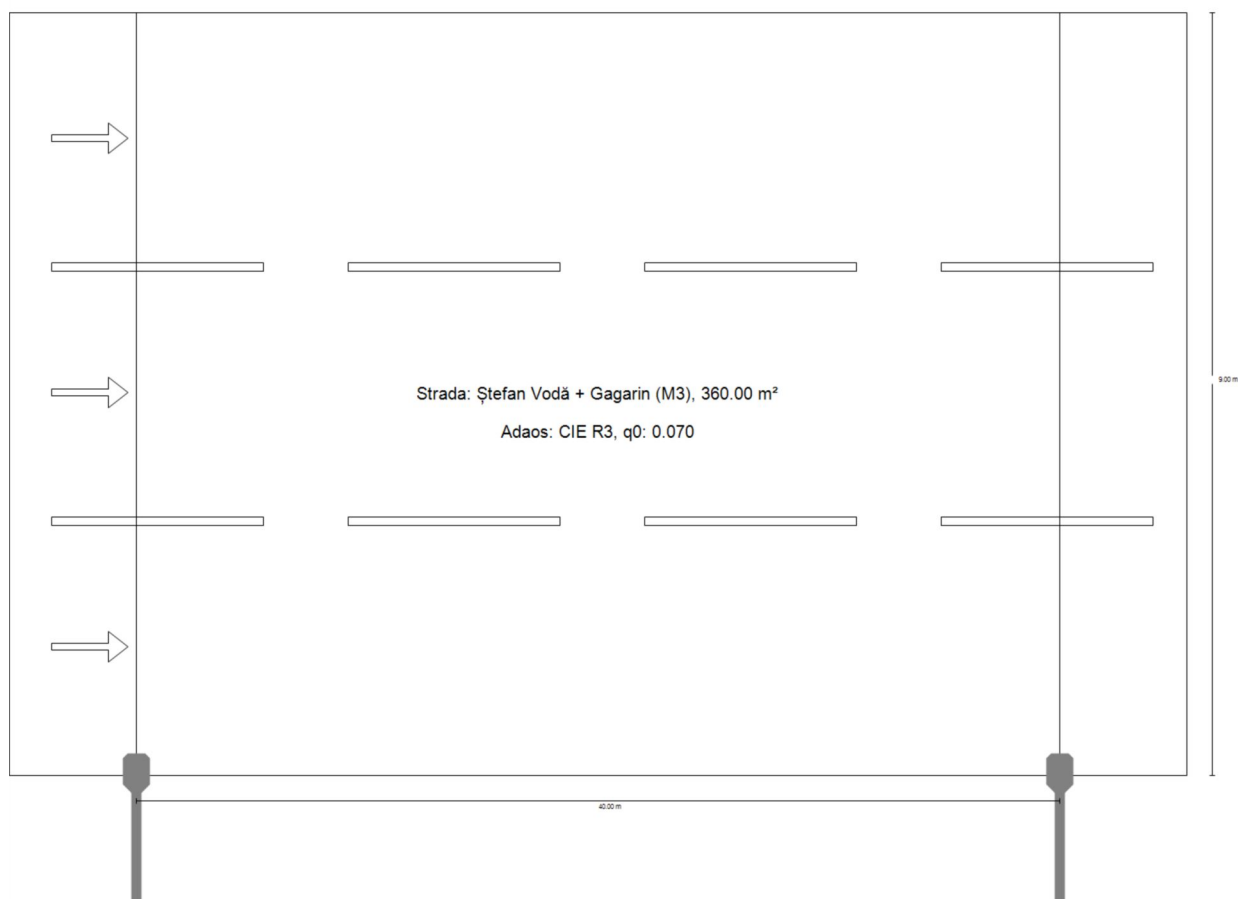
Rezumat (până la EN 13201:2015)

Rezultate pentru indicatorii de eficiență energetică

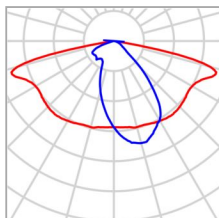
	Mărime	Calculat	Consum
Strada: Șos. Bucovinei	D_p	0.015 W/lx*m ²	-
IZYLUM 2 5399 Flat glass 40 LEDs@800mA NW 740 230V 00-36-983 501382 (Pe o parte Jos)	D_e	1.1 kWh/m ² an,	396.0 kWh/an

Strada: Ștefan Vodă + Gagarin

Rezumat (până la EN 13201:2015)



Strada: Ștefan Vodă + Gagarin

Rezumat (până la EN 13201:2015)

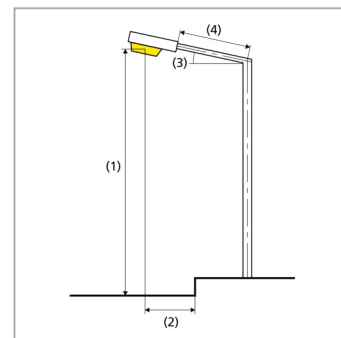
Producător	Schröder	P	99.0 W
Nr.articol	501382	$\Phi_{\text{Lampă}}$	15421 lm
Nume articol	IZYLUM 2 5399 Flat glass 40 LEDs@800mA NW 740 230V 00-36-983 501382	$\Phi_{\text{Corp de iluminat}}$	12767 lm
Dotare	1x 40 LEDs@800mA NW 740 230V 00-36- 983	η	82.79 %

Strada: Ștefan Vodă + Gagarin

Rezumat (până la EN 13201:2015)

IZYLUM 2 5399 Flat glass 40 LEDs@800mA NW 740 230V 00-36-983 501382 (Pe o parte Jos)

Distanță stâlp	40.000 m
(1) Înălțimea punctului de lumină	9.000 m
(2) Ieșirea în consolă a punctului de lumină	0.000 m
(3) Înclinare consolă	10.0°
(4) Lungime consolă	1.507 m
Număr anual de ore de funcționare	4000 h: 100.0 %, 99.0 W
Consum	2475.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensități luminoase max. Orice direcție ce formează unghiul dat cu verticala în jos a corpurilor de iluminat instalate pentru utilizare.	≥ 70°: 660 cd/klm ≥ 80°: 410 cd/klm ≥ 90°: 4.46 cd/klm
Clasă intensitate luminoasă Valorile intensității luminoase în [cd/klm] pentru calculul clasei intensității luminoase se referă la fluxul luminos al corpului de iluminat, conform EN 13201:2015.	-
Clasă index ornamente	D.5



Strada: Ștefan Vodă + Gagarin

Rezumat (până la EN 13201:2015)

Rezultate pentru câmpurile de evaluare

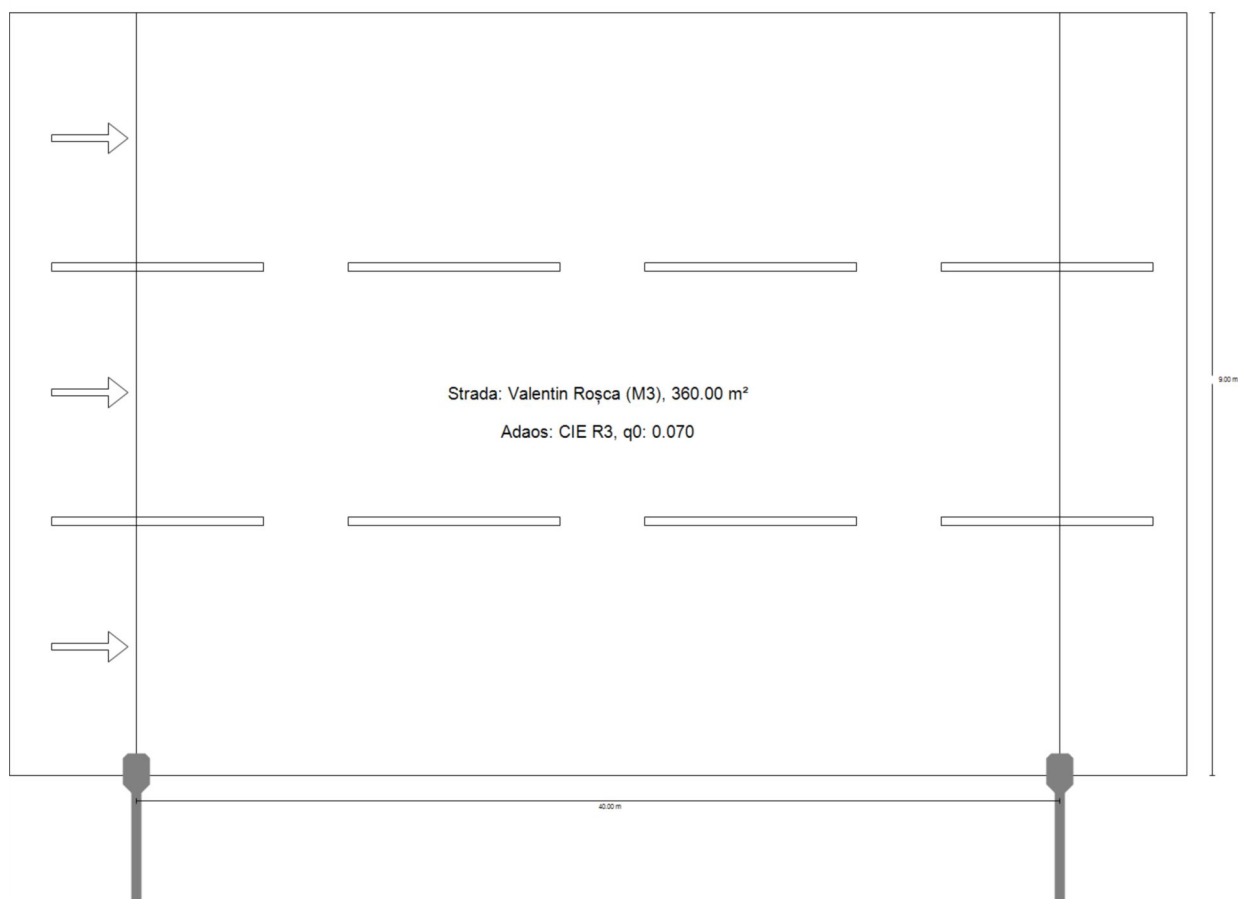
	Mărime	Calculat	Nominal	Conform
Strada: Ștefan Vodă + Gagarin (M3)	L _m	1.24 cd/m ²	≥ 1.00 cd/m ²	✓
	U _o	0.42	≥ 0.40	✓
	U _l	0.69	≥ 0.60	✓
	TI	13 %	≤ 15 %	✓
	R _{EI}	0.41	≥ 0.30	✓

Pentru instalare s-a luat în calcul un factor de întreținere de 0.85.

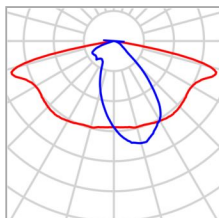
Rezultate pentru indicatorii de eficiență energetică

	Mărime	Calculat	Consum
Strada: Ștefan Vodă + Gagarin	D _p	0.014 W/lx*m ²	-
IZYLUM 2 5399 Flat glass 40 LEDs@800mA NW 740 230V 00-36-983 501382 (Pe o parte Jos)	D _e	1.1 kWh/m ² an,	396.0 kWh/an

Strada: Valentin Roșca

Rezumat (până la EN 13201:2015)

Strada: Valentin Roșca

Rezumat (până la EN 13201:2015)

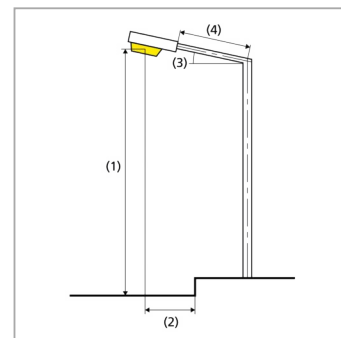
Producător	Schröder	P	99.0 W
Nr.articol	501382	$\Phi_{\text{Lampă}}$	15421 lm
Nume articol	IZYLUM 2 5399 Flat glass 40 LEDs@800mA NW 740 230V 00-36-983 501382	$\Phi_{\text{Corp de iluminat}}$	12767 lm
Dotare	1x 40 LEDs@800mA NW 740 230V 00-36- 983	η	82.79 %

Strada: Valentin Roșca

Rezumat (până la EN 13201:2015)

IZYLUM 2 5399 Flat glass 40 LEDs@800mA NW 740 230V 00-36-983 501382 (Pe o parte Jos)

Distanță stâlp	40.000 m
(1) Înălțimea punctului de lumină	9.000 m
(2) Ieșirea în consolă a punctului de lumină	0.000 m
(3) Înclinare consolă	10.0°
(4) Lungime consolă	1.507 m
Număr anual de ore de funcționare	4000 h: 100.0 %, 99.0 W
Consum	2475.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensități luminoase max. Orice direcție ce formează unghiul dat cu verticala în jos a corpurilor de iluminat instalate pentru utilizare.	≥ 70°: 660 cd/klm ≥ 80°: 410 cd/klm ≥ 90°: 4.46 cd/klm
Clasă intensitate luminoasă Valorile intensității luminoase în [cd/klm] pentru calculul clasei intensității luminoase se referă la fluxul luminos al corpului de iluminat, conform EN 13201:2015.	-
Clasă index ornamente	D.5



Rezultate pentru câmpurile de evaluare

	Mărimă	Calculat	Nominal	Conform
Strada: Valentin Roșca (M3)	L _m	1.24 cd/m ²	≥ 1.00 cd/m ²	✓
	U _o	0.42	≥ 0.40	✓
	U _i	0.69	≥ 0.60	✓
	TI	13 %	≤ 15 %	✓
	R _{EI}	0.41	≥ 0.30	✓

Pentru instalare s-a luat în calcul un factor de întreținere de 0.85.

Strada: Valentin Roșca

Rezumat (până la EN 13201:2015)

Rezultate pentru indicatorii de eficiență energetică

	Mărime	Calculat	Consum
Strada: Valentin Roșca	D_p	0.014 W/lx*m ²	-
IZYLUM 2 5399 Flat glass 40 LEDs@800mA NW 740 230V 00-36-983 501382 (Pe o parte Jos)	D_e	1.1 kWh/m ² an,	396.0 kWh/an