

## Iluminat public s. Ciorești



## Cuprins

### Iluminat public s. Cioresti

#### Iluminat public s. Cioresti

Schröder - VOLTANA 0 5136 Flat glass - 8 LH351C@500mA NW740 230V 00-17-492 425502 (1x8 LH351C@500mA NW740 230V 00-17-492).....	3
Schröder - VOLTANA 0 5136 Flat glass - 8 LH351C@700mA NW740 230V 00-17-210 425502 (1x8 LH351C@700mA NW740 230V 00-17-210).....	4
Schröder - VOLTANA 2 5136 Flat glass - 16 LH351C@700mA NW740 230V 00-53-397 424572 (1x16 LH351C@700mA NW740 230V 00-53-397).....	5
<b>Situatia 1 str.V.Dumbrava: Alternativă 1</b>	
Rezultatele planificării.....	6
<b>Situatia 2 str.Viilor: Alternativă 2</b>	
Rezultatele planificării.....	7
<b>Situatia 3 str.Cobacului: Alternativă 3</b>	
Rezultatele planificării.....	8
<b>Situatia 4 str.Viitorului: Alternativă 4</b>	
Rezultatele planificării.....	9
<b>Situatia 5 str.Voevozilor: Alternativă 5</b>	
Rezultatele planificării.....	10
<b>Situatia 6 str.Plaiului: Alternativă 6</b>	
Rezultatele planificării.....	11
<b>Situatia 7 str.Pacii: Alternativă 7</b>	
Rezultatele planificării.....	12
<b>Situatia 8 str.Tineretului: Alternativă 8</b>	
Rezultatele planificării.....	13
<b>Situatia 9 str.Prieteniei: Alternativă 9</b>	
Rezultatele planificării.....	14
<b>Situatia 10 str.I.Creanga: Alternativă 10</b>	
Rezultatele planificării.....	15
<b>Situatia 11 str.Doina: Alternativă 11</b>	
Rezultatele planificării.....	16
<b>Situatia 12 str.M.Eminescu: Alternativă 12</b>	
Rezultatele planificării.....	17
<b>Situatia 13 str.V.Alecsandri: Alternativă 13</b>	
Rezultatele planificării.....	18
<b>Situatia 14 str.Plopilor: Alternativă 14</b>	
Rezultatele planificării.....	19
<b>Situatia 15 str.Mateevici: Alternativă 15</b>	
Rezultatele planificării.....	20

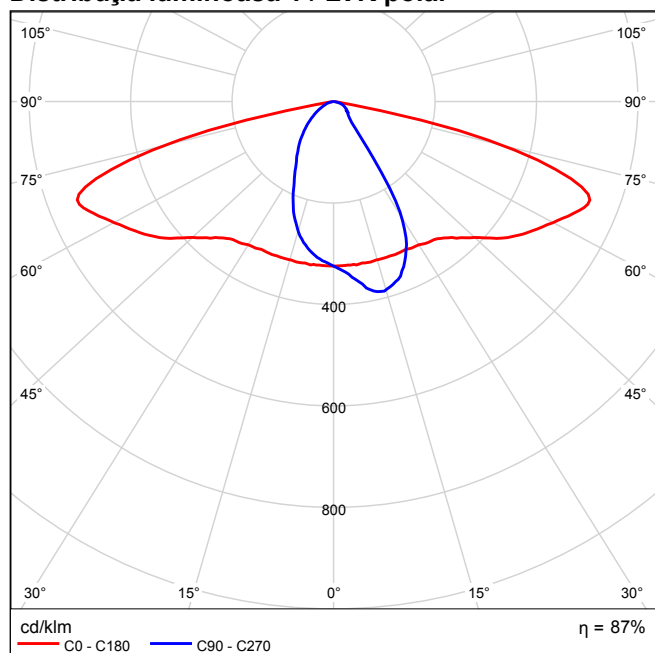
Schröder 425502 VOLTANA 0 5136 Flat glass - 8 LH351C@500mA NW740 230V 00-17-492 425502 1x8 LH351C@500mA NW740 230V 00-17-492 / Schröder - VOLTANA 0 5136 Flat glass - 8 LH351C@500mA NW740 230V 00-17-492 425502 (1x8 LH351C@500mA NW740 230V 00-17-492)

## Schröder 425502 VOLTANA 0 5136 Flat glass - 8 LH351C@500mA NW740 230V 00-17-492 425502 1x8 LH351C@500mA NW740 230V 00-17-492

Vedeți catalogul nostru  
de corpuri de iluminat  
pentru o imagine a  
corpului de iluminat.

Randament luminos: 86.52%  
Fluxul luminos al lămpii: 2096 lm  
Flux luminos corpuri de iluminat: 1814 lm  
Putere: 13.7 W  
Eficiența luminoasă: 132.4 lm/W

### Distribuția luminoasă 1 / LVK polar



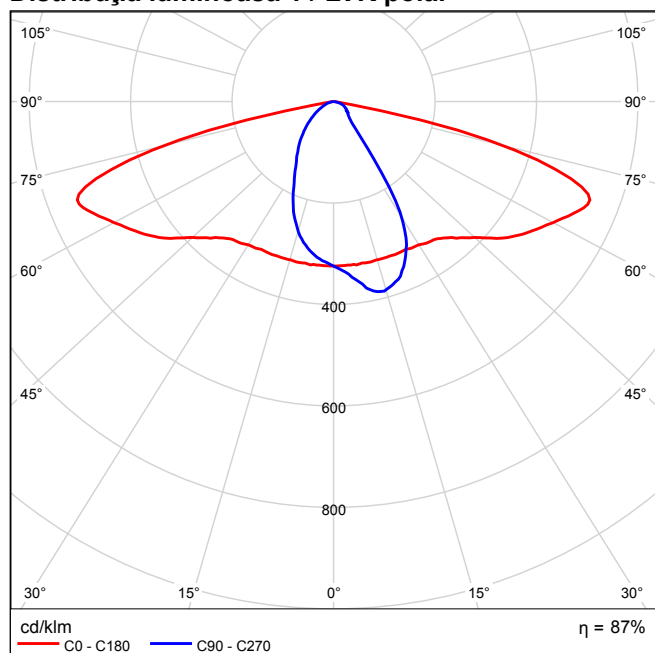
Schröder 425502 VOLTANA 0 5136 Flat glass - 8 LH351C@700mA NW740 230V 00-17-210 425502 1x8 LH351C@700mA NW740 230V 00-17-210 / Schröder - VOLTANA 0 5136 Flat glass - 8 LH351C@700mA NW740 230V 00-17-210 425502 (1x8 LH351C@700mA NW740 230V 00-17-210)

## Schröder 425502 VOLTANA 0 5136 Flat glass - 8 LH351C@700mA NW740 230V 00-17-210 425502 1x8 LH351C@700mA NW740 230V 00-17-210

Vedeți catalogul nostru de corpuri de iluminat pentru o imagine a corpului de iluminat.

Randament luminos: 86.52%  
Fluxul luminos al lămpii: 2810 lm  
Flux luminos corpuri de iluminat: 2431 lm  
Putere: 18.9 W  
Eficiența luminoasă: 128.6 lm/W

### Distribuția luminoasă 1 / LVK polar



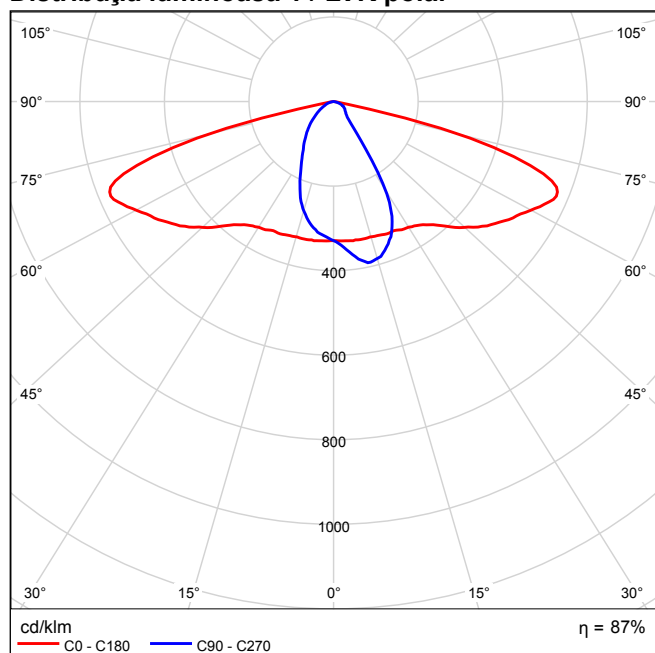
Schröder 424572 VOLTANA 2 5136 Flat glass - 16 LH351C@700mA NW740 230V 00-53-397 424572 1x16 LH351C@700mA  
NW740 230V 00-53-397 / Schröder - VOLTANA 2 5136 Flat glass - 16 LH351C@700mA NW740 230V 00-53-397 424572 (1x16  
LH351C@700mA NW740 230V 00-53-397)

## Schröder 424572 VOLTANA 2 5136 Flat glass - 16 LH351C@700mA NW740 230V 00-53-397 424572 1x16 LH351C@700mA NW740 230V 00-53-397

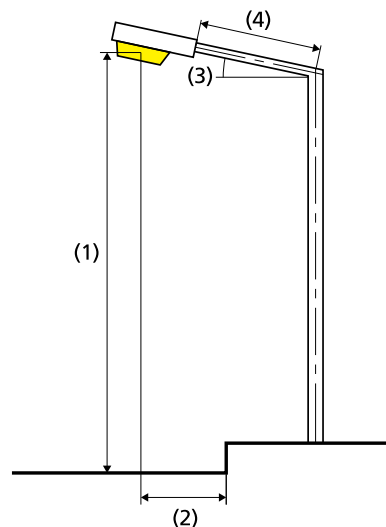
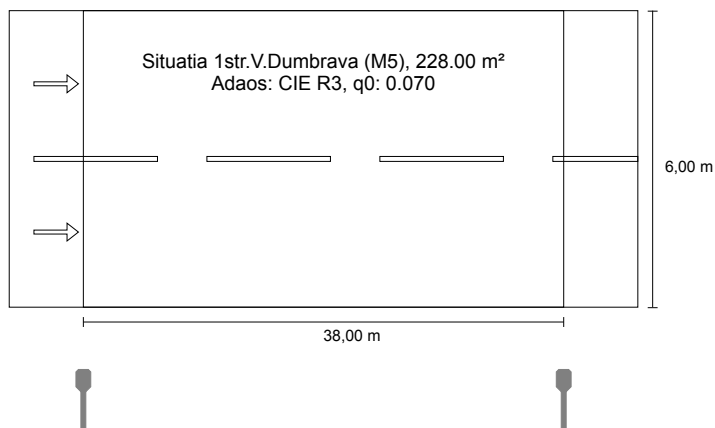
Vedeți catalogul nostru  
de corpuri de iluminat  
pentru o imagine a  
corpului de iluminat.

Randament luminos: 86.58%  
Fluxul luminos al lămpii: 5593 lm  
Flux luminos corpuri de iluminat: 4842 lm  
Putere: 36.6 W  
Eficiența luminoasă: 132.3 lm/W

### Distribuția luminoasă 1 / LVK polar



## Situatia 1str.V.Dumbrava până la EN 13201:2015

Schröder 424572 VOLTANA 2 5136 Flat glass - 16  
LH351C@700mA NW740 230V 00-53-397 424572Rezultate pentru câmpurile de evaluare  
Factorul de menținere: 0.85

## Situatia 1str.V.Dumbrava (M5)

Lm [cd/m²] ≥ 0.50	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%] ≤ 15	EIR ≥ 0.30
✓ 0.57	✓ 0.45	✓ 0.69	✓ 14	✓ 0.39

## Rezultate pentru indicatorii de eficiență energetică

## Indicatorul densității de putere (Dp)

0.017 W/lxm²

Densitatea consumului de energie

Aranjament: VOLTANA 2 5136 Flat glass - 16  
LH351C@700mA NW740 230V 00-53-397 424572 (146.4 kWh/an)

0.6 kWh/m² an

Lampă:	1x16 LH351C@700mA NW740 230V 00-53-397
Flux luminos (corp de iluminat):	4842.38 lm
Flux luminos (lampă):	5593.00 lm
Ore de lucru	
4000 h:	100.0 %, 36.6 W
W/km:	951.6
Aranjament:	Pe o parte Jos
Distanță stâlp:	38.000 m
Înclinare consolă (3):	15.0°
Lungime consolă (4):	1.000 m
Înălțimea deasupra planului util (1):	8.000 m
leșirea în consolă a punctului de lumină (2):	-1.506 m

ULR: 0.00

ULOR: 0.00

## Valori maxime ale intensității luminoase

peste 70° 680 cd/klm \*

peste 80° 268 cd/klm \*

peste 90° 12.0 cd/klm \*

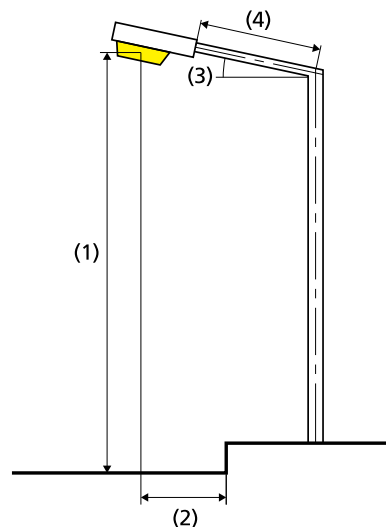
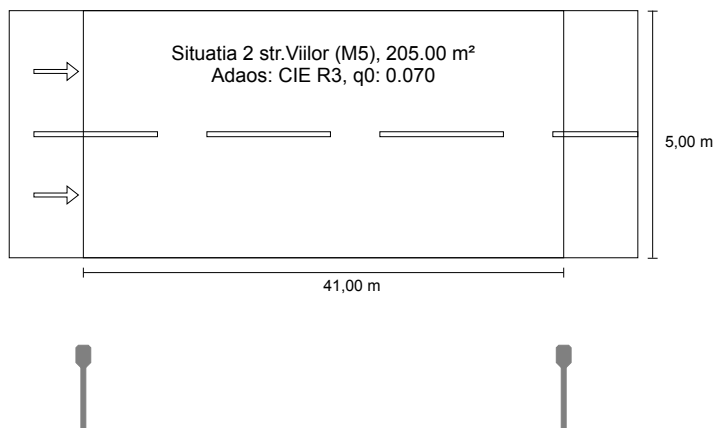
Clasă intensitate luminoasă: /

Orice direcție ce formează unghiul dat cu verticala în jos a corpurilor de iluminat instalate pentru utilizare.

\* Luminous intensity values in [cd/klm] for calculating luminous intensity class refer to the output flux of the luminaire, according EN 13201:2015.

Aranjamentul respectă clasa cu indici de orbire D.0

## Situatia 2 str.Viilor până la EN 13201:2015

Schröder 424572 VOLTANA 2 5136 Flat glass - 16  
LH351C@700mA NW740 230V 00-53-397 424572Rezultate pentru câmpurile de evaluare  
Factorul de menținere: 0.85

## Situatia 2 str.Viilor (M5)

Lm [cd/m²] ≥ 0.50	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%] ≤ 15	EIR ≥ 0.30
✓ 0.52	✓ 0.50	✓ 0.65	✓ 14	✓ 0.55

## Rezultate pentru indicatorii de eficiență energetică

<b>Indicatorul densității de putere (Dp)</b>	0.021 W/lxm²
Densitatea consumului de energie	
Aranjament: VOLTANA 2 5136 Flat glass - 16 LH351C@700mA NW740 230V 00-53-397 424572 (146.4 kWh/an)	0.7 kWh/m² an

Lampă:	1x16 LH351C@700mA NW740 230V 00-53-397
Flux luminos (corp de iluminat):	4842.38 lm
Flux luminos (lampă):	5593.00 lm
Ore de lucru	
4000 h:	100.0 %, 36.6 W
W/km:	878.4
Aranjament:	Pe o parte Jos
Distanță stâlp:	41.000 m
Înclinare consolă (3):	15.0°
Lungime consolă (4):	1.500 m
Înălțimea deasupra planului util (1):	8.300 m
leșirea în consolă a punctului de lumină (2):	-2.023 m

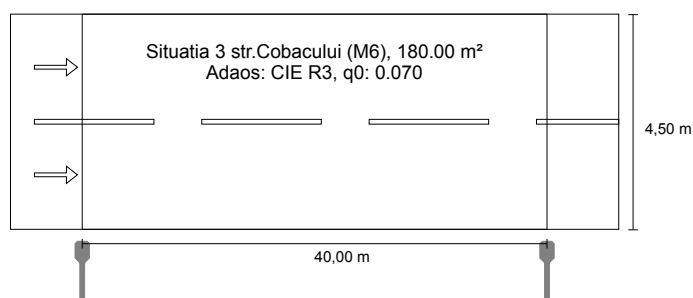
ULR:	0.00
ULOR:	0.00
Valori maxime ale intensității luminoase	
peste 70°	680 cd/klm *
peste 80°	268 cd/klm *
peste 90°	12.0 cd/klm *
Clasă intensitate luminoasă:	/

Orice direcție ce formează unghiul dat cu verticala în jos a corpurilor de iluminat instalate pentru utilizare.

\* Luminous intensity values in [cd/klm] for calculating luminous intensity class refer to the output flux of the luminaire, according EN 13201:2015.

Aranjamentul respectă clasa cu indici de orbire D.0

## Situatia 3 str.Cobacului până la EN 13201:2015

Schröder 425502 VOLTANA 0 5136 Flat glass - 8  
LH351C@700mA NW740 230V 00-17-210 425502

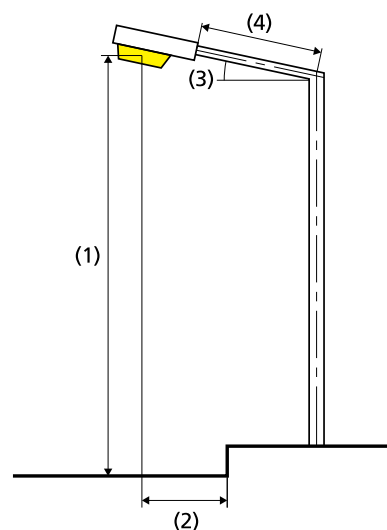
Rezultate pentru câmpurile de evaluare  
Factorul de menținere: 0.85

Situatia 2 str.Viilor

Lm [cd/m²] ≥ 0.30	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%] ≤ 20	EIR ≥ 0.30
✓ 0.36	✓ 0.48	✓ 0.61	✓ 11	✓ 0.52

Rezultate pentru indicatorii de eficiență energetică

<b>Indicatorul densității de putere (Dp)</b>	0.020 W/lxm²
Densitatea consumului de energie	
Aranjament: VOLTANA 0 5136 Flat glass - 8 LH351C@700mA NW740 230V 00-17-210 425502 (75.6 kWh/an)	0.4 kWh/m² an



Lampă:	1x8 LH351C@700mA NW740 230V 00-17-210
Flux luminos (corp de iluminat):	2431.35 lm
Flux luminos (lampă):	2810.00 lm
Ore de lucru	
4000 h:	100.0 %, 18.9 W
W/km:	472.5
Aranjament:	Pe o parte Jos
Distanță stâlp:	40.000 m
Înclinare consolă (3):	5.0°
Lungime consolă (4):	1.000 m
Înălțimea deasupra planului util (1):	8.000 m
leșirea în consolă a punctului de lumină (2):	-0.496 m

ULR:	0.00
ULOR:	0.00
Valori maxime ale intensității luminoase	
peste 70°	637 cd/klm *
peste 80°	179 cd/klm *
peste 90°	0.00 cd/klm *
Clasă intensitate luminoasă:	G*1

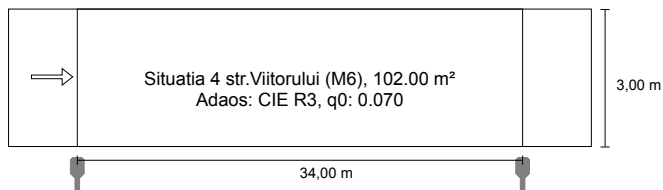
Orice direcție ce formează unghiul dat cu verticala în jos a corpurilor de iluminat instalate pentru utilizare.

\* Luminous intensity values in [cd/klm] for calculating luminous intensity class refer to the output flux of the luminaire, according EN 13201:2015.

Aranjamentul respectă clasa cu indici de orbire D.4



## Situatia 4 str.Viitorului până la EN 13201:2015

Schröder 425502 VOLTANA 0 5136 Flat glass - 8  
LH351C@500mA NW740 230V 00-17-492 425502Rezultate pentru câmpurile de evaluare  
Factorul de menținere: 0.85

## Situatia 4 str.Viitorului (M6)

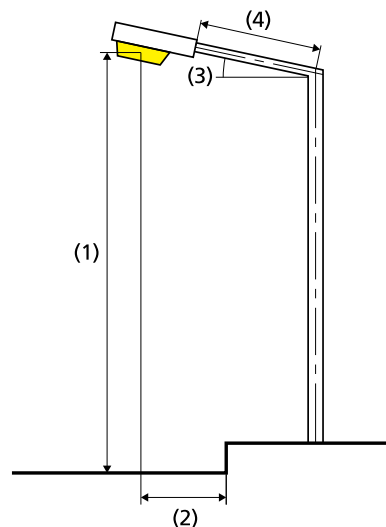
Lm [cd/m <sup>2</sup> ] ≥ 0.30	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%] ≤ 20	EIR ≥ 0.30
✓ 0.37	✓ 0.71	✓ 0.81	✓ 8	✓ 0.66

## Rezultate pentru indicatorii de eficiență energetică

## Indicatorul densității de putere (Dp)

0.028 W/lxm<sup>2</sup>

## Densitatea consumului de energie

0.5 kWh/m<sup>2</sup> anAranjament: VOLTANA 0 5136 Flat glass - 8  
LH351C@500mA NW740 230V 00-17-492 425502 (54.8 kWh/an)

Lampă:	1x8 LH351C@500mA NW740 230V 00-17-492
Flux luminos (corp de iluminat):	1813.56 lm
Flux luminos (lampă):	2096.00 lm
Ore de lucru	
4000 h:	100.0 %, 13.7 W
W/km:	397.3
Aranjament:	Pe o parte Jos
Distanță stâlp:	34.000 m
Înclinare consolă (3):	5.0°
Lungime consolă (4):	0.500 m
Înălțimea deasupra planului util (1):	8.000 m
leșirea în consolă a punctului de lumină (2):	-0.494 m

ULR: 0.00

ULOR: 0.00

## Valori maxime ale intensității luminoase

peste 70° 637 cd/klm \*

peste 80° 179 cd/klm \*

peste 90° 0.00 cd/klm \*

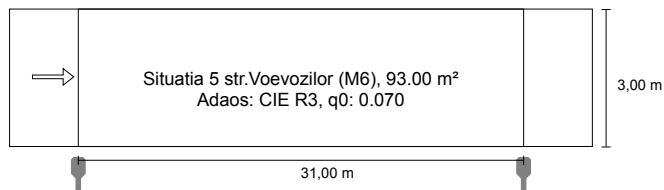
Clasă intensitate luminoasă: G\*1

Orice direcție ce formează unghiul dat cu verticala în jos a corpurilor de iluminat instalate pentru utilizare.

\* Luminous intensity values in [cd/klm] for calculating luminous intensity class refer to the output flux of the luminaire, according EN 13201:2015.

Aranjamentul respectă clasa cu indici de orbire D.5

## Situatia 5 str.Voevozilor până la EN 13201:2015

Schröder 425502 VOLTANA 0 5136 Flat glass - 8  
LH351C@500mA NW740 230V 00-17-492 425502Rezultate pentru câmpurile de evaluare  
Factorul de menținere: 0.85

## Situatia 5 str.Voevozilor (M6)

Lm [cd/m²] ≥ 0.30	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%] ≤ 20	EIR ≥ 0.30
✓ 0.41	✓ 0.73	✓ 0.89	✓ 7	✓ 0.66

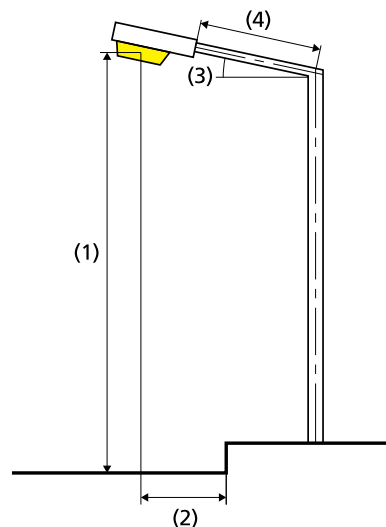
## Rezultate pentru indicatorii de eficiență energetică

## Indicatorul densității de putere (Dp)

0.028 W/lxm²

## Densitatea consumului de energie

0.6 kWh/m² an

Aranjament: VOLTANA 0 5136 Flat glass - 8  
LH351C@500mA NW740 230V 00-17-492 425502 (54.8 kWh/an)

Lampă:	1x8 LH351C@500mA NW740 230V 00-17-492
Flux luminos (corp de iluminat):	1813.56 lm
Flux luminos (lampă):	2096.00 lm
Ore de lucru	
4000 h:	100.0 %, 13.7 W
W/km:	438.4
Aranjament:	Pe o parte Jos
Distanță stâlp:	31.000 m
Înclinare consolă (3):	5.0°
Lungime consolă (4):	0.500 m
Înălțimea deasupra planului util (1):	8.000 m
leșirea în consolă a punctului de lumină (2):	-0.494 m

ULR: 0.00

ULOR: 0.00

## Valori maxime ale intensității luminoase

peste 70° 637 cd/klm \*

peste 80° 179 cd/klm \*

peste 90° 0.00 cd/klm \*

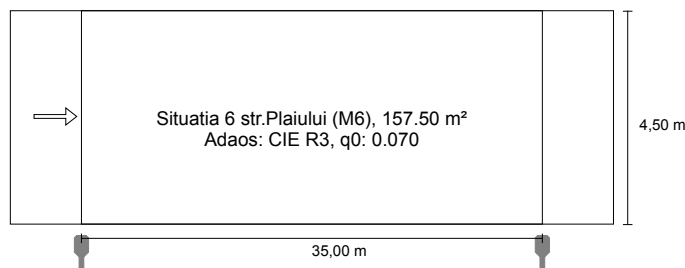
Clasă intensitate luminoasă: G\*1

Orice direcție ce formează unghiul dat cu verticala în jos a corpurilor de iluminat instalate pentru utilizare.

\* Luminous intensity values in [cd/klm] for calculating luminous intensity class refer to the output flux of the luminaire, according EN 13201:2015.

Aranjamentul respectă clasa cu indici de orbire D.5

## Situatia 6 str.Plaiului până la EN 13201:2015

Schröder 425502 VOLTANA 0 5136 Flat glass - 8  
LH351C@500mA NW740 230V 00-17-492 425502

Rezultate pentru câmpurile de evaluare  
Factorul de menținere: 0.85

Situatia 6 str.Plaiului (M6)

Lm [cd/m <sup>2</sup> ] ≥ 0.30	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%] ≤ 20	EIR ≥ 0.30
✓ 0.32	✓ 0.56	✓ 0.78	✓ 8	✓ 0.30

Rezultate pentru indicatorii de eficiență energetică

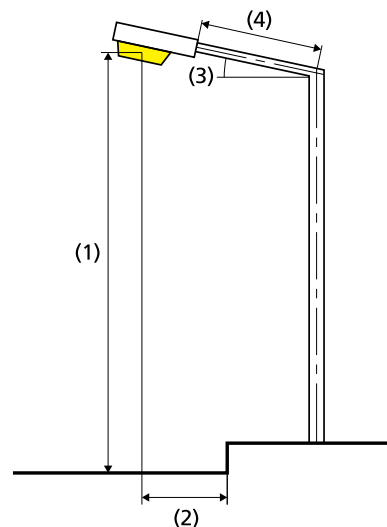
**Indicatorul densității de putere (Dp)**

0.020 W/lxm<sup>2</sup>

Densitatea consumului de energie

0.3 kWh/m<sup>2</sup> an

Aranjament: VOLTANA 0 5136 Flat glass - 8  
LH351C@500mA NW740 230V 00-17-492 425502 (54.8 kWh/an)



Lampă:	1x8 LH351C@500mA NW740 230V 00-17-492
Flux luminos (corp de iluminat):	1813.56 lm
Flux luminos (lampă):	2096.00 lm
Ore de lucru	
4000 h:	100.0 %, 13.7 W
W/km:	397.3
Aranjament:	Pe o parte Jos
Distanță stâlp:	35.000 m
Înclinare consolă (3):	5.0°
Lungime consolă (4):	0.500 m
Înălțimea deasupra planului util (1):	8.000 m
leșirea în consolă a punctului de lumină (2):	-0.494 m

ULR: 0.00

ULOR: 0.00

Valori maxime ale intensității luminoase

peste 70° 637 cd/klm \*

peste 80° 179 cd/klm \*

peste 90° 0.00 cd/klm \*

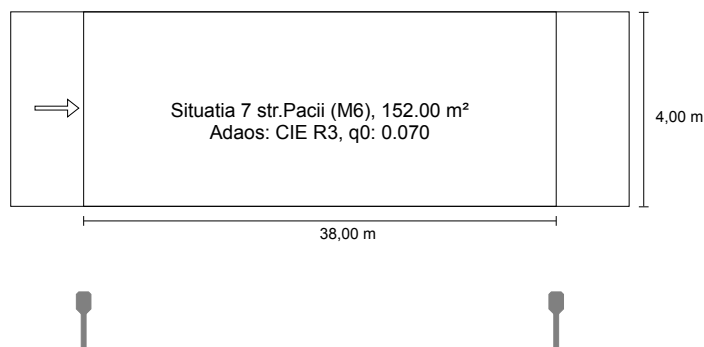
Clasă intensitate luminoasă: G\*1

Orice direcție ce formează unghiul dat cu verticala în jos a corpurilor de iluminat instalate pentru utilizare.

\* Luminous intensity values in [cd/klm] for calculating luminous intensity class refer to the output flux of the luminaire, according EN 13201:2015.

Aranjamentul respectă clasa cu indici de orbire D.5

## Situatia 7 str.Pacii până la EN 13201:2015

Schröder 425502 VOLTANA 0 5136 Flat glass - 8  
LH351C@700mA NW740 230V 00-17-210 425502

## Rezultate pentru câmpurile de evaluare

Factorul de menținere: 0.85

## Situatia 7 str.Pacii (M6)

Lm [cd/m²] ≥ 0.30	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%] ≤ 20	EIR ≥ 0.30
✓ 0.32	✓ 0.61	✓ 0.74	✓ 9	✓ 0.48

## Rezultate pentru indicatorii de eficiență energetică

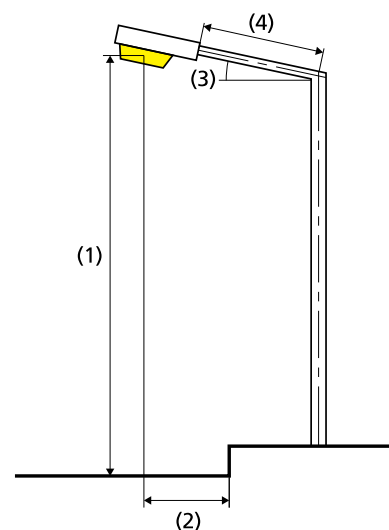
## Indicatorul densității de putere (Dp)

0.025 W/lx·m²

Densitatea consumului de energie

Aranjament: VOLTANA 0 5136 Flat glass - 8  
LH351C@700mA NW740 230V 00-17-210 425502 (75.6 kWh/an)

0.5 kWh/m² an

Lampă: 1x8 LH351C@700mA  
NW740 230V 00-17-210

Flux luminos (corp de iluminat): 2431.35 lm

Flux luminos (lampă): 2810.00 lm

Ore de lucru

4000 h: 100.0 %, 18.9 W

W/km: 491.4

Aranjament: Pe o parte Jos

Distanță stâlp: 38.000 m

Înclinare consolă (3): 15.0°

Lungime consolă (4): 1.000 m

Înălțimea deasupra planului util (1): 8.000 m

Ieșirea în consolă a punctului de  
lumină (2): -2.011 m

ULR: 0.00

ULOR: 0.00

Valori maxime ale intensității luminoase

peste 70° 639 cd/klm \*

peste 80° 333 cd/klm \*

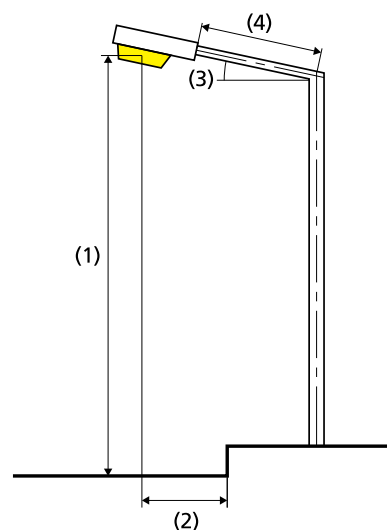
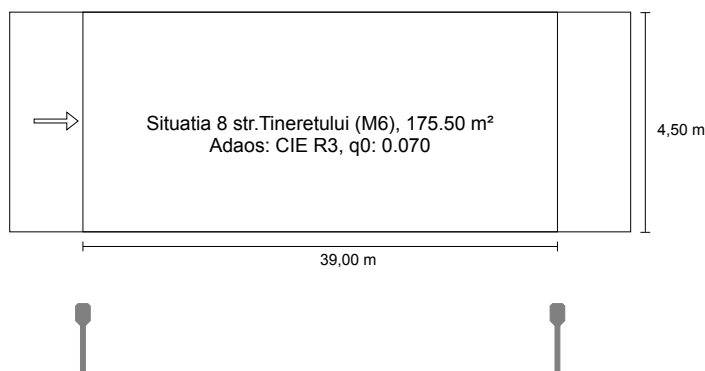
peste 90° 14.6 cd/klm \*

Clasă intensitate luminoasă: /

Orice direcție ce formează unghiul dat cu verticala în jos a  
corpurilor de iluminat instalate pentru utilizare.\* Luminous intensity values in [cd/klm] for calculating luminous  
intensity class refer to the output flux of the luminaire, according  
EN 13201:2015.

Aranjamentul respectă clasa cu indici de orbire D.1

## Situatia 8 str.Tineretului până la EN 13201:2015

Schröder 425502 VOLTANA 0 5136 Flat glass - 8  
LH351C@700mA NW740 230V 00-17-210 425502

Rezultate pentru câmpurile de evaluare  
Factorul de menținere: 0.85

Situatia 8 str.Tineretului (M6)

Lm [cd/m <sup>2</sup> ] ≥ 0.30	U <sub>o</sub> ≥ 0.35	U <sub>l</sub> ≥ 0.40	TI [%] ≤ 20	EIR ≥ 0.30
✓ 0.31	✓ 0.58	✓ 0.73	✓ 9	✓ 0.42

Rezultate pentru indicatorii de eficiență energetică

<b>Indicatorul densității de putere (D<sub>p</sub>)</b>	0.022 W/lxm <sup>2</sup>
Densitatea consumului de energie	
Aranjament: VOLTANA 0 5136 Flat glass - 8 LH351C@700mA NW740 230V 00-17-210 425502 (75.6 kWh/an)	0.4 kWh/m <sup>2</sup> an

Lampă:	1x8 LH351C@700mA NW740 230V 00-17-210
Flux luminos (corp de iluminat):	2431.35 lm
Flux luminos (lampă):	2810.00 lm
Ore de lucru	
4000 h:	100.0 %, 18.9 W
W/km:	491.4
Aranjament:	Pe o parte Jos
Distanță stâlp:	39.000 m
Înclinare consolă (3):	15.0°
Lungime consolă (4):	1.300 m
Înălțimea deasupra planului util (1):	8.000 m
leșirea în consolă a punctului de lumină (2):	-1.721 m

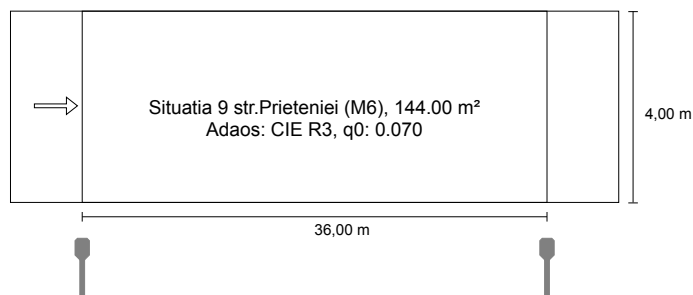
ULR:	0.00
ULOR:	0.00
Valori maxime ale intensității luminoase	
peste 70°	639 cd/klm *
peste 80°	333 cd/klm *
peste 90°	14.6 cd/klm *
Clasă intensitate luminoasă:	/

Orice direcție ce formează unghiul dat cu verticala în jos a corpurilor de iluminat instalate pentru utilizare.

\* Luminous intensity values in [cd/klm] for calculating luminous intensity class refer to the output flux of the luminaire, according EN 13201:2015.

Aranjamentul respectă clasa cu indici de orbire D.1

## Situatia 9 str.Prieteniei până la EN 13201:2015

Schröder 425502 VOLTANA 0 5136 Flat glass - 8  
LH351C@500mA NW740 230V 00-17-492 425502

Rezultate pentru câmpurile de evaluare  
Factorul de menținere: 0.85

Situatia 9 str.Prieteniei (M6)

Lm [cd/m²] ≥ 0.30	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%] ≤ 20	EIR ≥ 0.30
✓ 0.30	✓ 0.57	✓ 0.76	✓ 8	✓ 0.33

Rezultate pentru indicatorii de eficiență energetică

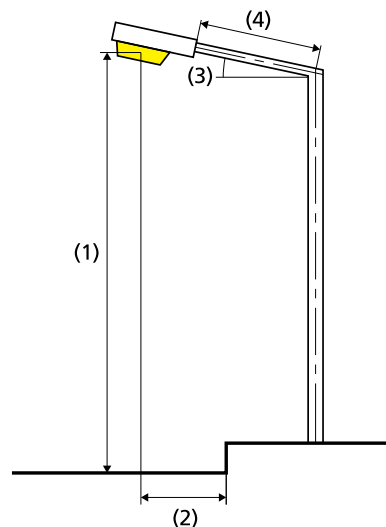
**Indicatorul densității de putere (Dp)**

0.022 W/lxm²

Densitatea consumului de energie

Aranjament: VOLTANA 0 5136 Flat glass - 8  
LH351C@500mA NW740 230V 00-17-492 425502 (54.8  
kWh/an)

0.4 kWh/m² an



Lampă:	1x8 LH351C@500mA NW740 230V 00-17-492
Flux luminos (corp de iluminat):	1813.56 lm
Flux luminos (lampă):	2096.00 lm
Ore de lucru	
4000 h:	100.0 %, 13.7 W
W/km:	383.6
Aranjament:	Pe o parte Jos
Distanță stâlp:	36.000 m
Înclinare consolă (3):	5.0°
Lungime consolă (4):	1.000 m
Înălțimea deasupra planului util (1):	8.000 m
Înălțimea în consolă a punctului de lumină (2):	-0.996 m

ULR: 0.00

ULOR: 0.00

Valori maxime ale intensității luminoase

peste 70° 637 cd/klm \*

peste 80° 179 cd/klm \*

peste 90° 0.00 cd/klm \*

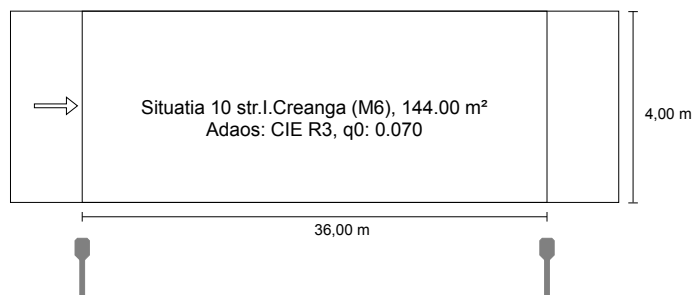
Clasă intensitate luminoasă: G\*1

Orice direcție ce formează unghiul dat cu verticala în jos a  
corpurilor de iluminat instalate pentru utilizare.

\* Luminous intensity values in [cd/klm] for calculating luminous  
intensity class refer to the output flux of the luminaire, according  
EN 13201:2015.

Aranjamentul respectă clasa cu indici de orbire D.5

## Situatia 10 str.I.Creanga până la EN 13201:2015

Schröder 425502 VOLTANA 0 5136 Flat glass - 8  
LH351C@500mA NW740 230V 00-17-492 425502

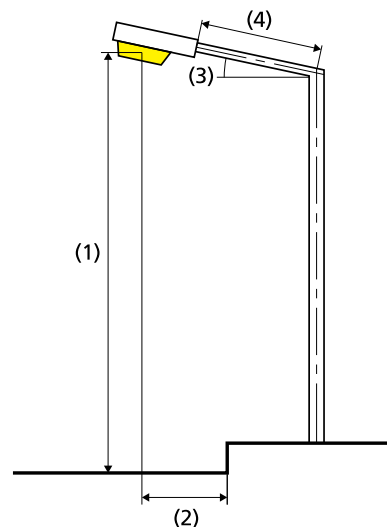
Rezultate pentru câmpurile de evaluare  
Factorul de menținere: 0.85

Situatia 10 str.I.Creanga (M6)

Lm [cd/m <sup>2</sup> ] ≥ 0.30	U <sub>o</sub> ≥ 0.35	U <sub>l</sub> ≥ 0.40	TI [%] ≤ 20	EIR ≥ 0.30
✓ 0.30	✓ 0.57	✓ 0.76	✓ 8	✓ 0.33

Rezultate pentru indicatorii de eficiență energetică

<b>Indicatorul densității de putere (Dp)</b>	0.022 W/lxm <sup>2</sup>
Densitatea consumului de energie	
Aranjament: VOLTANA 0 5136 Flat glass - 8 LH351C@500mA NW740 230V 00-17-492 425502 (54.8 kWh/an)	0.4 kWh/m <sup>2</sup> an



Lampă:	1x8 LH351C@500mA NW740 230V 00-17-492
Flux luminos (corp de iluminat):	1813.56 lm
Flux luminos (lampă):	2096.00 lm
Ore de lucru	
4000 h:	100.0 %, 13.7 W
W/km:	383.6
Aranjament:	Pe o parte Jos
Distanță stâlp:	36.000 m
Înclinare consolă (3):	5.0°
Lungime consolă (4):	1.000 m
Înălțimea deasupra planului util (1):	8.000 m
leșirea în consolă a punctului de lumină (2):	-0.996 m

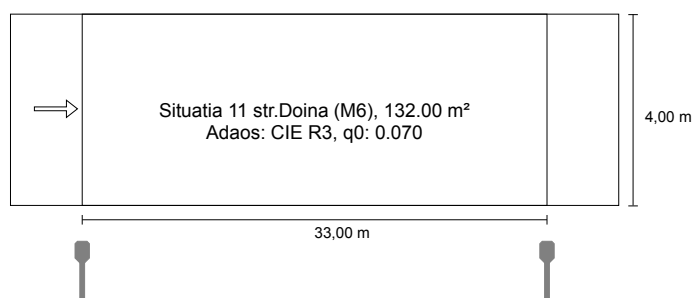
ULR:	0.00
ULOR:	0.00
Valori maxime ale intensității luminoase	
peste 70°	637 cd/klm *
peste 80°	179 cd/klm *
peste 90°	0.00 cd/klm *
Clasă intensitate luminoasă:	G*1

Orice direcție ce formează unghiul dat cu verticala în jos a corpurilor de iluminat instalate pentru utilizare.

\* Luminous intensity values in [cd/klm] for calculating luminous intensity class refer to the output flux of the luminaire, according EN 13201:2015.

Aranjamentul respectă clasa cu indici de orbire D.5

## Situatia 11 str.Doina până la EN 13201:2015

Schröder 425502 VOLTANA 0 5136 Flat glass - 8  
LH351C@500mA NW740 230V 00-17-492 425502

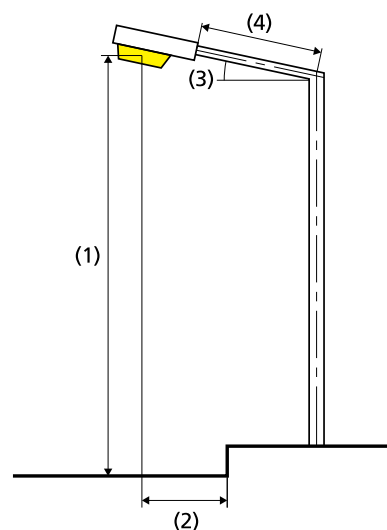
Rezultate pentru câmpurile de evaluare  
Factorul de menținere: 0.85

Situatia 11 str.Doina (M6)

Lm [cd/m <sup>2</sup> ] ≥ 0.30	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%] ≤ 20	EIR ≥ 0.30
✓ 0.33	✓ 0.60	✓ 0.84	✓ 8	✓ 0.33

Rezultate pentru indicatorii de eficiență energetică

<b>Indicatorul densității de putere (Dp)</b>	0.022 W/lxm <sup>2</sup>
Densitatea consumului de energie	
Aranjament: VOLTANA 0 5136 Flat glass - 8 LH351C@500mA NW740 230V 00-17-492 425502 (54.8 kWh/an)	0.4 kWh/m <sup>2</sup> an



Lampă:	1x8 LH351C@500mA NW740 230V 00-17-492
Flux luminos (corp de iluminat):	1813.56 lm
Flux luminos (lampă):	2096.00 lm
Ore de lucru	
4000 h:	100.0 %, 13.7 W
W/km:	411.0
Aranjament:	Pe o parte Jos
Distanță stâlp:	33.000 m
Înclinare consolă (3):	5.0°
Lungime consolă (4):	1.000 m
Înălțimea deasupra planului util (1):	8.000 m
Înălțimea în consolă a punctului de lumină (2):	-0.996 m

ULR:	0.00
ULOR:	0.00
Valori maxime ale intensității luminoase	
peste 70°	637 cd/klm *
peste 80°	179 cd/klm *
peste 90°	0.00 cd/klm *
Clasă intensitate luminoasă:	G*1

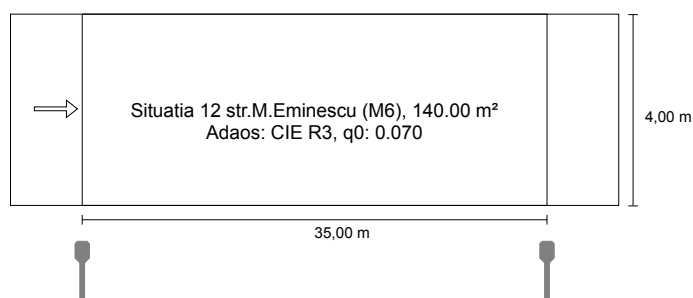
Orice direcție ce formează unghiul dat cu verticala în jos a corpurilor de iluminat instalate pentru utilizare.

\* Luminous intensity values in [cd/klm] for calculating luminous intensity class refer to the output flux of the luminaire, according EN 13201:2015.

Aranjamentul respectă clasa cu indici de orbire D.5



## Situatia 12 str.M.Eminescu până la EN 13201:2015

Schröder 425502 VOLTANA 0 5136 Flat glass - 8  
LH351C@500mA NW740 230V 00-17-492 425502

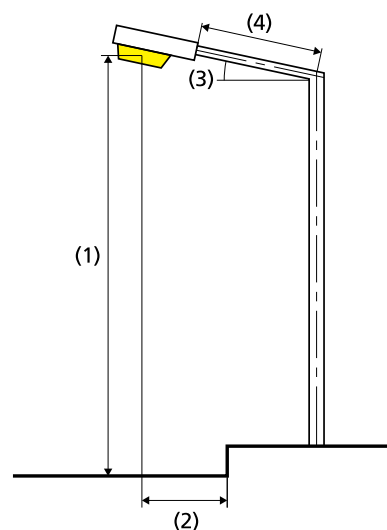
Rezultate pentru câmpurile de evaluare  
Factorul de menținere: 0.85

Situatia 12 str.M.Eminescu (M6)

Lm [cd/m²] ≥ 0.30	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%] ≤ 20	EIR ≥ 0.30
✓ 0.31	✓ 0.57	✓ 0.79	✓ 8	✓ 0.33

Rezultate pentru indicatorii de eficiență energetică

<b>Indicatorul densității de putere (Dp)</b>	0.022 W/lxm²
Densitatea consumului de energie	
Aranjament: VOLTANA 0 5136 Flat glass - 8 LH351C@500mA NW740 230V 00-17-492 425502 (54.8 kWh/an)	0.4 kWh/m² an



Lampă:	1x8 LH351C@500mA NW740 230V 00-17-492
Flux luminos (corp de iluminat):	1813.56 lm
Flux luminos (lampă):	2096.00 lm
Ore de lucru	
4000 h:	100.0 %, 13.7 W
W/km:	397.3
Aranjament:	Pe o parte Jos
Distanță stâlp:	35.000 m
Înclinare consolă (3):	5.0°
Lungime consolă (4):	1.000 m
Înălțimea deasupra planului util (1):	8.000 m
leșirea în consolă a punctului de lumină (2):	-0.996 m

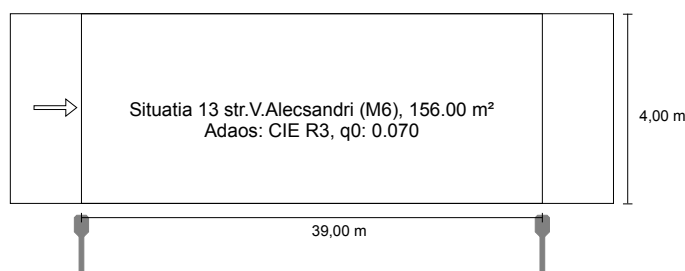
ULR:	0.00
ULOR:	0.00
Valori maxime ale intensității luminoase	
peste 70°	637 cd/klm *
peste 80°	179 cd/klm *
peste 90°	0.00 cd/klm *
Clasă intensitate luminoasă:	G*1

Orice direcție ce formează unghiul dat cu verticala în jos a corpurilor de iluminat instalate pentru utilizare.

\* Luminous intensity values in [cd/klm] for calculating luminous intensity class refer to the output flux of the luminaire, according EN 13201:2015.

Aranjamentul respectă clasa cu indici de orbire D.5

## Situatia 13 str.V.Alecsandri până la EN 13201:2015

Schröder 425502 VOLTANA 0 5136 Flat glass - 8  
LH351C@500mA NW740 230V 00-17-492 425502

Rezultate pentru câmpurile de evaluare  
Factorul de menținere: 0.85

Situatia 13 str.V.Alecsandri (M6)

Lm [cd/m²] ≥ 0.30	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%] ≤ 20	EIR ≥ 0.30
✓ 0.30	✓ 0.58	✓ 0.66	✓ 9	✓ 0.40

Rezultate pentru indicatorii de eficiență energetică

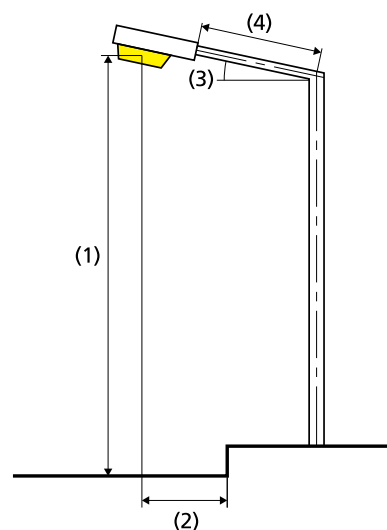
**Indicatorul densității de putere (Dp)**

0.022 W/lxm²

Densitatea consumului de energie

0.4 kWh/m² an

Aranjament: VOLTANA 0 5136 Flat glass - 8  
LH351C@500mA NW740 230V 00-17-492 425502 (54.8  
kWh/an)



Lampă:	1x8 LH351C@500mA NW740 230V 00-17-492
Flux luminos (corp de iluminat):	1813.56 lm
Flux luminos (lampă):	2096.00 lm
Ore de lucru	
4000 h:	100.0 %, 13.7 W
W/km:	356.2
Aranjament:	Pe o parte Jos
Distanță stâlp:	39.000 m
Înclinare consolă (3):	5.0°
Lungime consolă (4):	1.000 m
Înălțimea deasupra planului util (1):	8.000 m
leșirea în consolă a punctului de lumină (2):	-0.496 m

ULR: 0.00

ULOR: 0.00

Valori maxime ale intensității luminoase

peste 70° 637 cd/klm \*

peste 80° 179 cd/klm \*

peste 90° 0.00 cd/klm \*

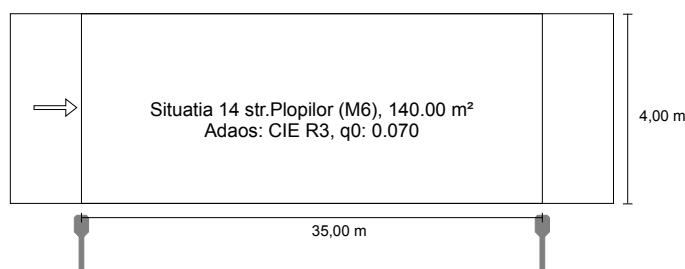
Clasă intensitate luminoasă: G\*1

Orice direcție ce formează unghiul dat cu verticala în jos a  
corpurilor de iluminat instalate pentru utilizare.

\* Luminous intensity values in [cd/klm] for calculating luminous  
intensity class refer to the output flux of the luminaire, according  
EN 13201:2015.

Aranjamentul respectă clasa cu indici de orbire D.5

## Situatia 14 str.Plopilor până la EN 13201:2015

Schröder 425502 VOLTANA 0 5136 Flat glass - 8  
LH351C@500mA NW740 230V 00-17-492 425502

Rezultate pentru câmpurile de evaluare  
Factorul de menținere: 0.85

Situatia 14 str.Plopilor (M6)

Lm [cd/m²] ≥ 0.30	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%] ≤ 20	EIR ≥ 0.30
✓ 0.33	✓ 0.61	✓ 0.78	✓ 8	✓ 0.40

Rezultate pentru indicatorii de eficiență energetică

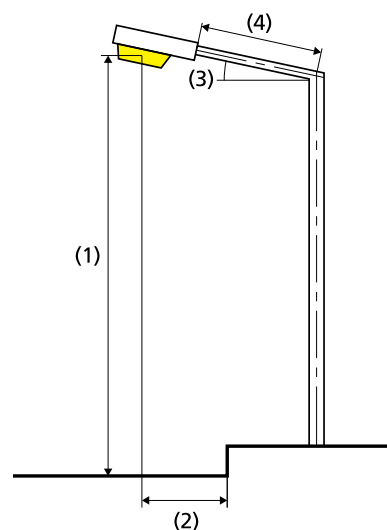
**Indicatorul densității de putere (Dp)**

0.022 W/lxm²

Densitatea consumului de energie

0.4 kWh/m² an

Aranjament: VOLTANA 0 5136 Flat glass - 8  
LH351C@500mA NW740 230V 00-17-492 425502 (54.8 kWh/an)



Lampă:	1x8 LH351C@500mA NW740 230V 00-17-492
Flux luminos (corp de iluminat):	1813.56 lm
Flux luminos (lampă):	2096.00 lm
Ore de lucru	
4000 h:	100.0 %, 13.7 W
W/km:	397.3
Aranjament:	Pe o parte Jos
Distanță stâlp:	35.000 m
Înclinare consolă (3):	5.0°
Lungime consolă (4):	1.000 m
Înălțimea deasupra planului util (1):	8.000 m
leșirea în consolă a punctului de lumină (2):	-0.496 m

ULR: 0.00

ULOR: 0.00

Valori maxime ale intensității luminoase

peste 70° 637 cd/klm \*

peste 80° 179 cd/klm \*

peste 90° 0.00 cd/klm \*

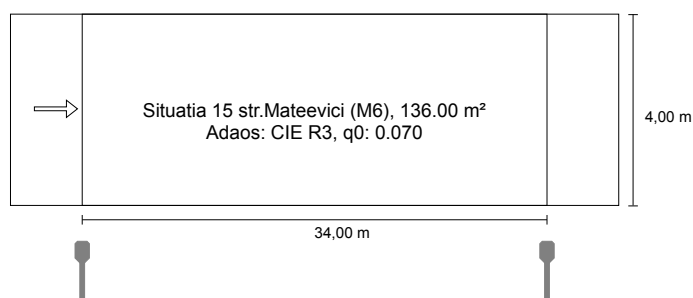
Clasă intensitate luminoasă: G\*1

Orice direcție ce formează unghiul dat cu verticala în jos a corpurilor de iluminat instalate pentru utilizare.

\* Luminous intensity values in [cd/klm] for calculating luminous intensity class refer to the output flux of the luminaire, according EN 13201:2015.

Aranjamentul respectă clasa cu indici de orbire D.5

## Situatia 15 str.Mateevici până la EN 13201:2015

Schröder 425502 VOLTANA 0 5136 Flat glass - 8  
LH351C@500mA NW740 230V 00-17-492 425502

Rezultate pentru câmpurile de evaluare  
Factorul de menținere: 0.85

Situatia 15 str.Mateevici (M6)

Lm [cd/m <sup>2</sup> ] ≥ 0.30	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%] ≤ 20	EIR ≥ 0.30
✓ 0.32	✓ 0.59	✓ 0.82	✓ 8	✓ 0.33

Rezultate pentru indicatorii de eficiență energetică

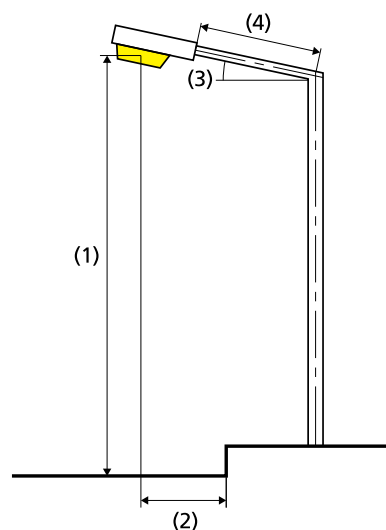
**Indicatorul densității de putere (Dp)**

0.022 W/lxm<sup>2</sup>

Densitatea consumului de energie

Aranjament: VOLTANA 0 5136 Flat glass - 8  
LH351C@500mA NW740 230V 00-17-492 425502 (54.8  
kWh/an)

0.4 kWh/m<sup>2</sup> an



Lampă:	1x8 LH351C@500mA NW740 230V 00-17-492
Flux luminos (corp de iluminat):	1813.56 lm
Flux luminos (lampă):	2096.00 lm
Ore de lucru	
4000 h:	100.0 %, 13.7 W
W/km:	397.3
Aranjament:	Pe o parte Jos
Distanță stâlp:	34.000 m
Înclinare consolă (3):	5.0°
Lungime consolă (4):	1.000 m
Înălțimea deasupra planului util (1):	8.000 m
Înălțimea în consolă a punctului de lumină (2):	-0.996 m

ULR: 0.00

ULOR: 0.00

Valori maxime ale intensității luminoase

peste 70° 637 cd/klm \*

peste 80° 179 cd/klm \*

peste 90° 0.00 cd/klm \*

Clasă intensitate luminoasă: G\*1

Orice direcție ce formează unghiul dat cu verticala în jos a  
corpurilor de iluminat instalate pentru utilizare.

\* Luminous intensity values in [cd/klm] for calculating luminous  
intensity class refer to the output flux of the luminaire, according  
EN 13201:2015.

Aranjamentul respectă clasa cu indici de orbire D.5