

Alimentarea cu energie electrica a sistemului de iluminat stradal or. Comrat

Cuprins

Alimentarea cu energie electrica a sistemului de iluminat stradal or. Comrat

Alimentarea cu energie electrica a sistemului de iluminat stradal or. Comrat

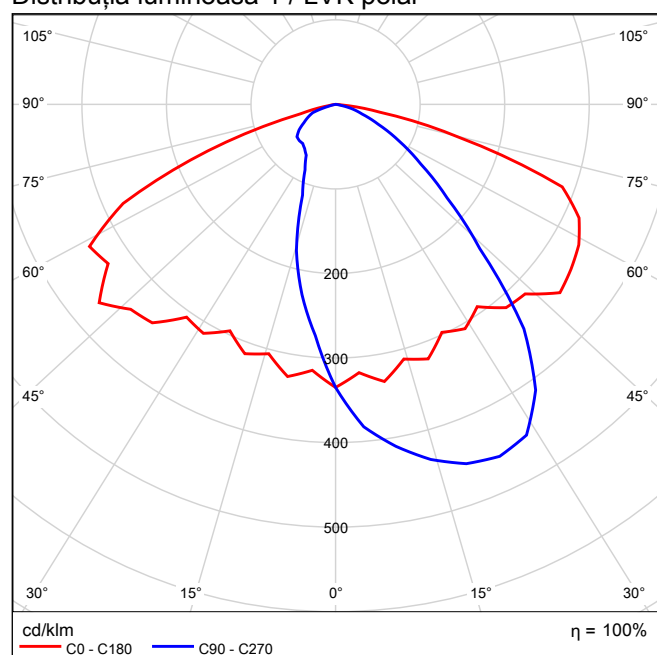
ELMA - EVOCity 20W (1xEVOCity 20W).....	3
ELMA - EVOCity 30W (1xEVOCity 30W).....	5
Situatia 11: Alternativă 1	
Rezultatele planificării.....	7
Situatia 11: Alternativă 1 / Trotuar 1 (P4)	
Izolinii.....	10
Situatia 11: Alternativă 1 / Șosea 1 (HS3)	
Izolinii.....	12
Situatia 11: Alternativă 1 / Trotuar 2 (P4)	
Izolinii.....	15
Situatia 12: Alternativă 2	
Rezultatele planificării.....	17
Situatia 12: Alternativă 2 / Șosea 1 (M6)	
Izolinii.....	18
Situatia 13: Alternativă 3	
Rezultatele planificării.....	19
Situatia 13: Alternativă 3 / Șosea 1 (M6)	
Izolinii.....	20
Situatia 14: Alternativă 5	
Rezultatele planificării.....	21
Situatia 14: Alternativă 5 / Șosea 1 (M6)	
Izolinii.....	22
Situatia 15: Alternativă 6	
Rezultatele planificării.....	24
Situatia 15: Alternativă 6 / Șosea 1 (M6)	
Izolinii.....	25
Situatia 16: Alternativă 7	
Rezultatele planificării.....	27
Situatia 16: Alternativă 7 / Șosea 1 (M6)	
Izolinii.....	28
Situatia 17: Alternativă 8	
Rezultatele planificării.....	30
Situatia 17: Alternativă 8 / Șosea 1 (M6)	
Izolinii.....	31
Situatia 18: Alternativă 9	
Rezultatele planificării.....	33
Situatia 18: Alternativă 9 / Șosea 1 (M6)	
Izolinii.....	34

ELMA EVOCity 20W EVOCity 20W 1xEVOCity 20W

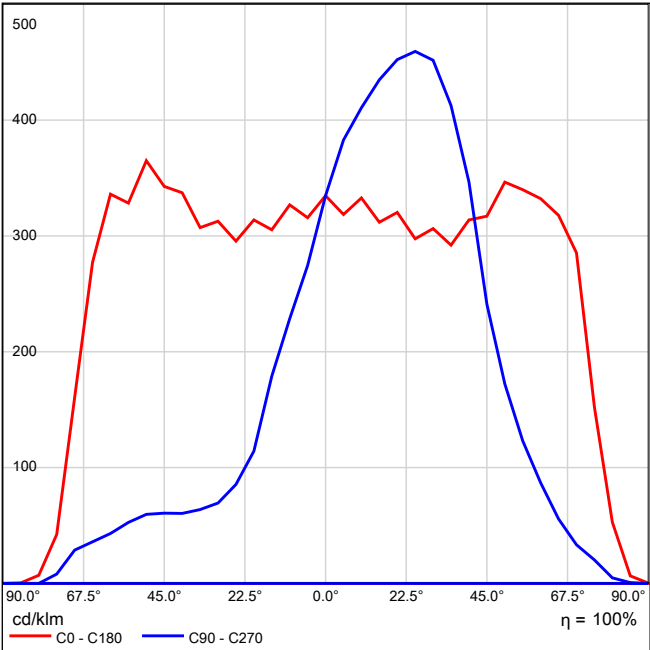
Vedeți catalogul nostru
de corpuri de iluminat
pentru o imagine a
corpului de iluminat.

Randament luminos: 99.98%
Fluxul luminos al lămpii: 3018 lm
Flux luminos corpuri de iluminat: 3017 lm
Putere: 20.0 W
Eficiența luminoasă: 150.9 lm/W

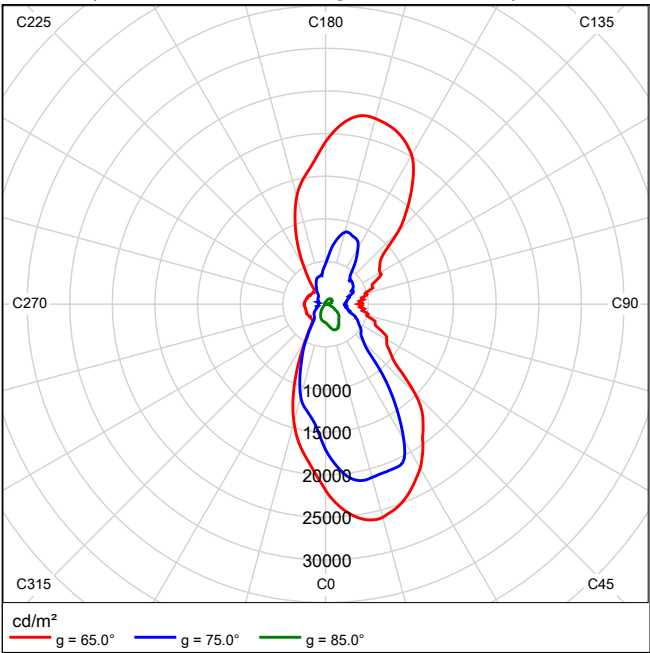
Distribuția luminoasă 1 / LVK polar



Distribuția luminoasă 1 / LVK liniar



Distribuția luminoasă 1 / Diagrama luminanță

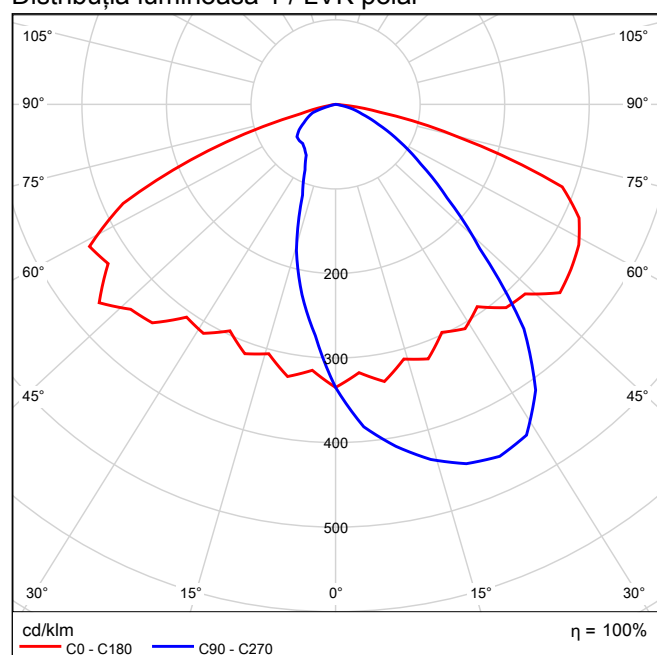


ELMA EVOCity 30W EVOCity 30W 1xEVOCity 30W

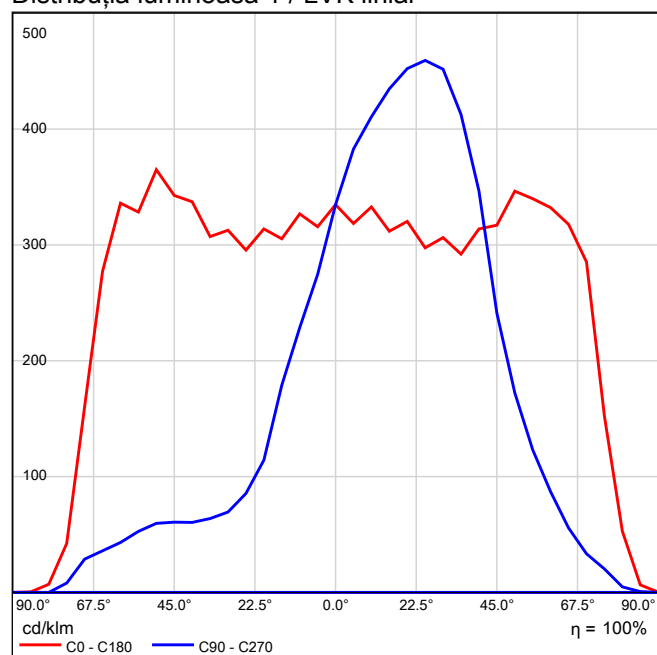
Vedeți catalogul nostru
de corpuri de iluminat
pentru o imagine a
corpului de iluminat.

Randament luminos: 99.98%
Fluxul luminos al lămpii: 4514 lm
Flux luminos corpuri de iluminat: 4513 lm
Putere: 29.4 W
Eficiența luminoasă: 153.5 lm/W

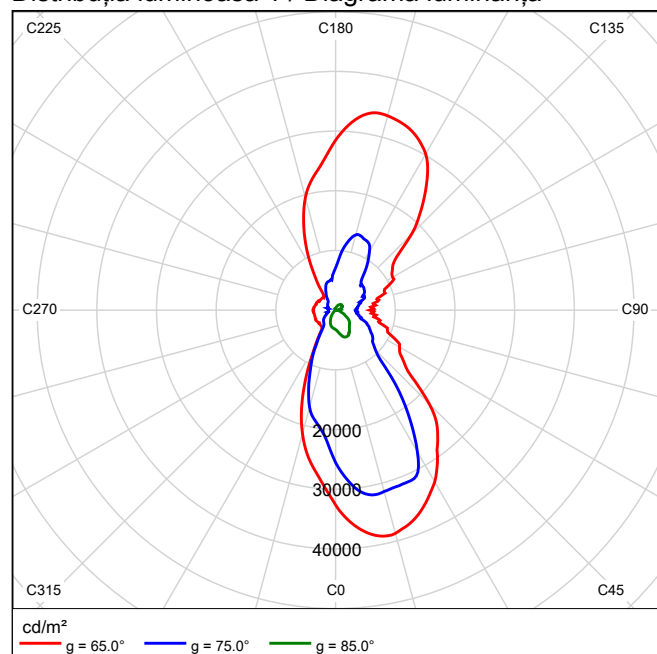
Distribuția luminoasă 1 / LVK polar



Distribuția luminoasă 1 / LVK liniar

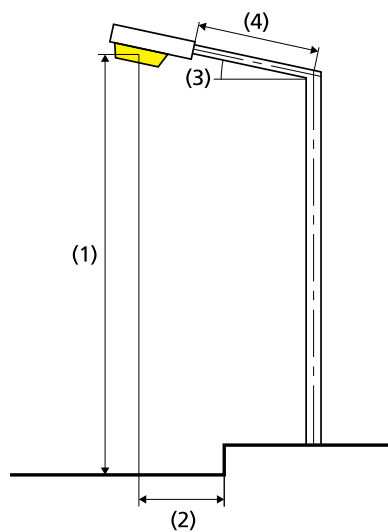
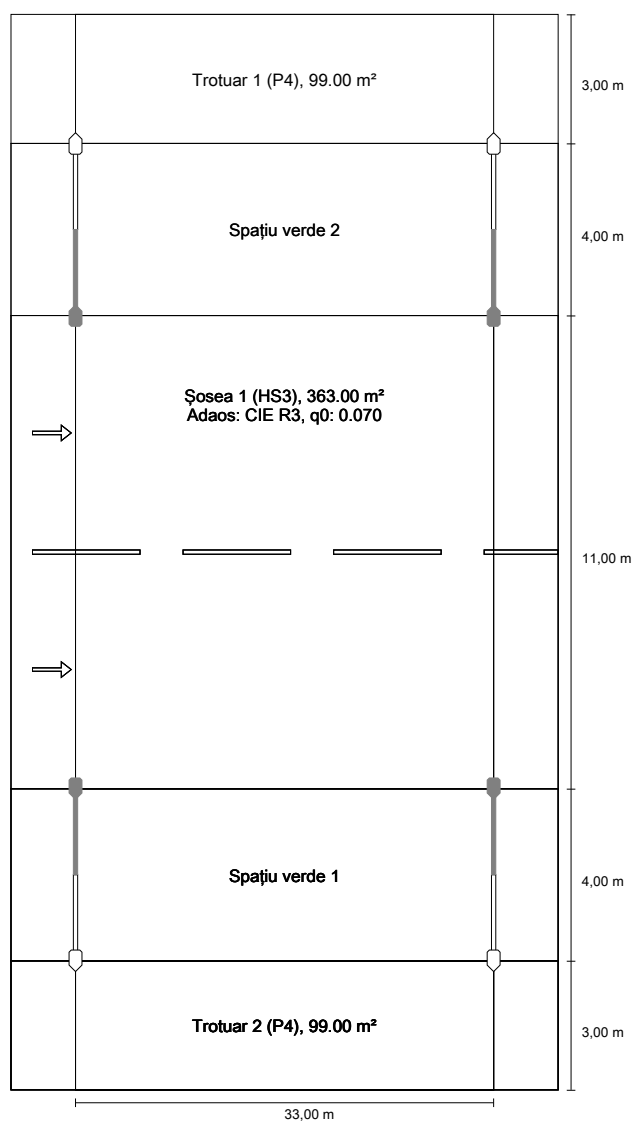


Distribuția luminoasă 1 / Diagrama luminanță



Situatia 11 până la EN 13201:2015

ELMA EVOCity 20W EVOCity 20W



Rezultate pentru câmpurile de evaluare

Factorul de menținere: 0.85

Trotuar 1 (P4)

Em [lx] ≥ 5.00 ≤ 7.50	Emin [lx] ≥ 1.00
✓ 5.81	✓ 3.42

Șosea 1 (HS3)

Em (hs) [lx] ≥ 1.00	Uo (hs) [lx] ≥ 0.15
✓ 8.93	✓ 0.67

Trotuar 2 (P4)

Em [lx] ≥ 5.00 ≤ 7.50	Emin [lx] ≥ 1.00
✓ 5.81	✓ 3.42

Rezultate pentru indicatorii de eficiență energetică

Indicatorul densității de putere (Dp) 0.003 W/lxm²

EN 13201:2015-5 nu cuprinde cazul de planificare cu mai multe aranjamente ale corpurilor de iluminat. De aceea, calculul valorilor de putere se realizează numai pentru aranjamentul corpurilor de iluminat, pe când distanța dintre stâlpi stabilește lungimea câmpurilor de evaluare.

Densitatea consumului de energie

Aranjament 1: EVOCity 20W (160.0 kWh/an)	0.3 kWh/m² an
Aranjament 2: EVOCity 20W (160.0 kWh/an)	0.3 kWh/m² an

Distanța dintre stâlpi la acest aranjament al corpurilor de iluminat stabilește lungimea câmpurilor de evaluare.

Lampă:	1xEVOCity 20W
Flux luminos (corp de iluminat):	3017.38 lm
Flux luminos (lampă):	3018.00 lm
Ore de lucru	
4000 h:	100.0 %, 20.0 W
W/km:	1200.0
Aranjament:	Pe ambele părți Pe partea opusă
Distanță stâlp:	33.000 m
Înclinare consolă (3):	0.0°
Lungime consolă (4):	2.000 m
Înălțimea deasupra planului util (1):	10.500 m
Ieșirea în consolă a punctului de lumină (2):	0.000 m

ULR:	0.00
ULOR:	0.00

Valori maxime ale intensității luminoase

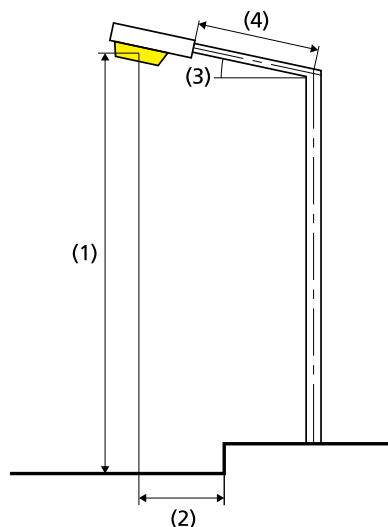
peste 70°	323 cd/klm *
peste 80°	74.3 cd/klm *
peste 90°	0.00 cd/klm *
Clasă intensitate luminoasă:	G*6

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.6

ELMA EVOCity 20W EVOCity 20W



Lampă:	1xEVOCity 20W
Flux luminos (corp de iluminat):	3017.38 lm
Flux luminos (lampă):	3018.00 lm
Ore de lucru	
4000 h:	100.0 %, 20.0 W
W/km:	1200.0
Aranjament:	Pe ambele părți Pe partea opusă
Distanță stâlp:	33.000 m
Înclinare consolă (3):	0.0°
Lungime consolă (4):	2.000 m
Înălțimea deasupra planului util (1):	9.500 m
Ieșirea în consolă a punctului de lumină (2):	-4.000 m

ULR:	0.00
ULOR:	0.00
Valori maxime ale intensității luminoase	
peste 70°	323 cd/klm *
peste 80°	74.3 cd/klm *
peste 90°	0.00 cd/klm *
Clasă intensitate luminoasă:	G*6

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.6

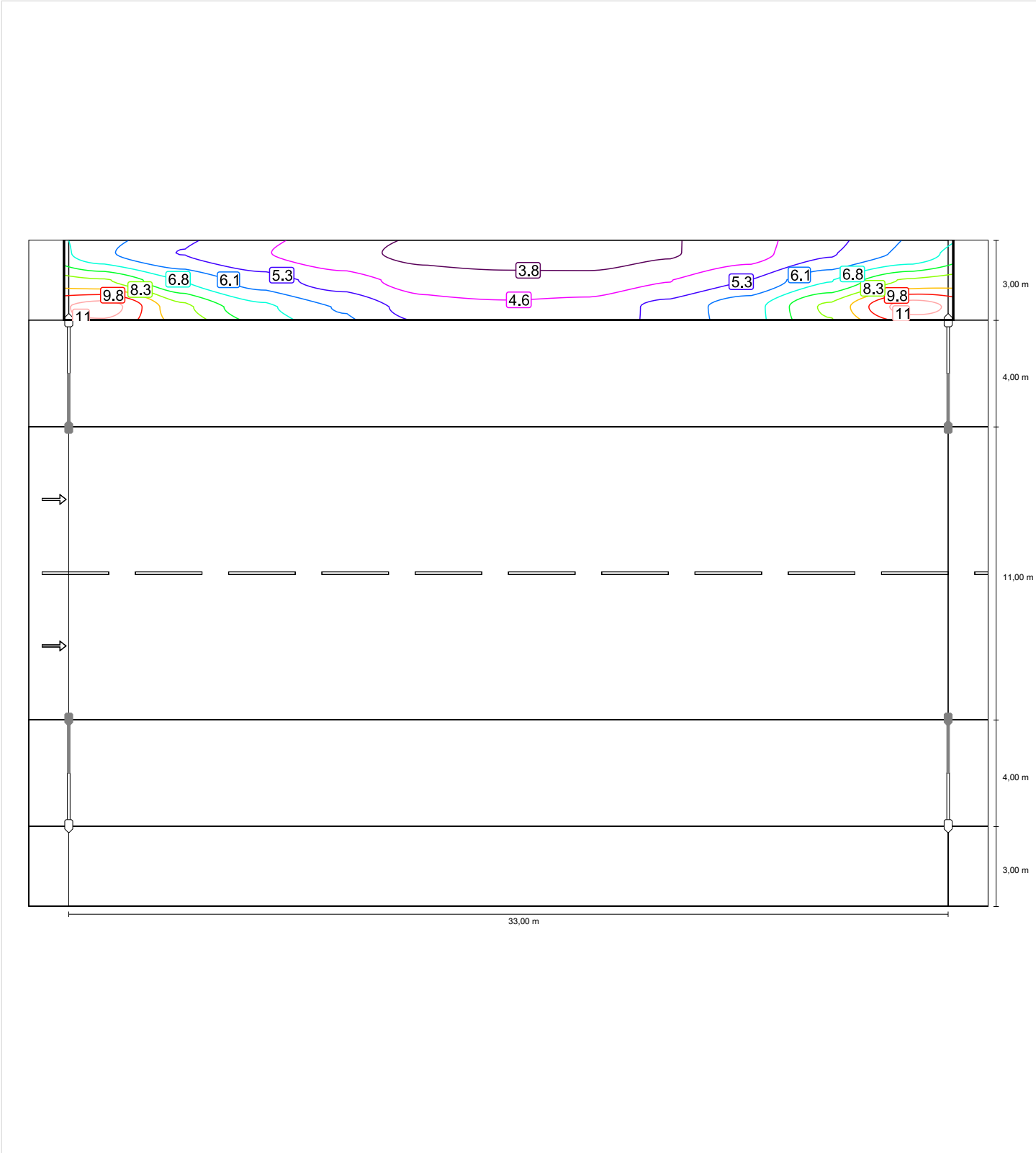
Trotuar 1 (P4)

Factorul de menținere: 0.85

Raster: 11 x 3 Puncte

Em [lx] ≥ 5.00 ≤ 7.50	Emin [lx] ≥ 1.00
✓ 5.81	✓ 3.42

Iluminare orizontală



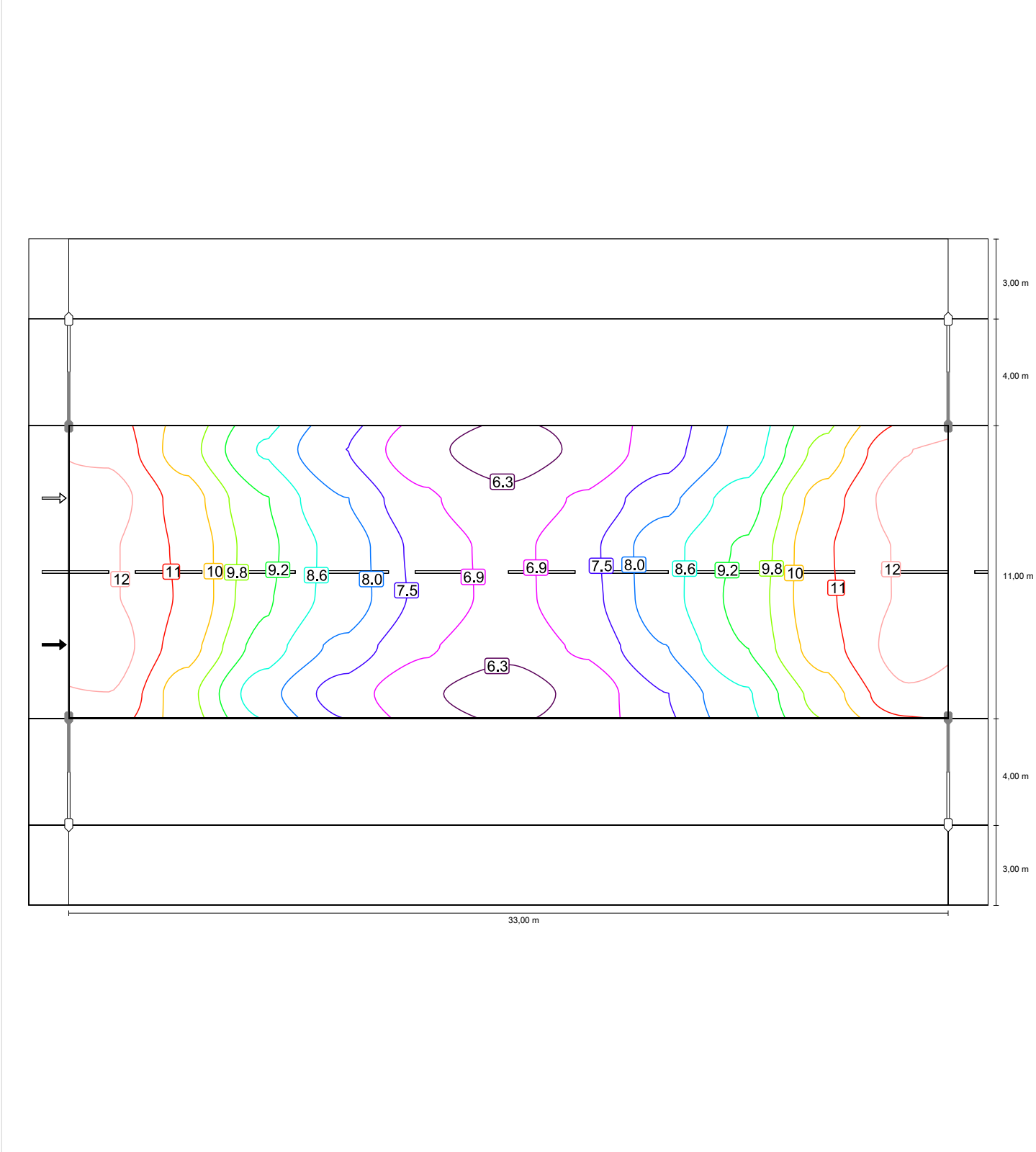
Șosea 1 (HS3)

Factorul de menținere: 0.85

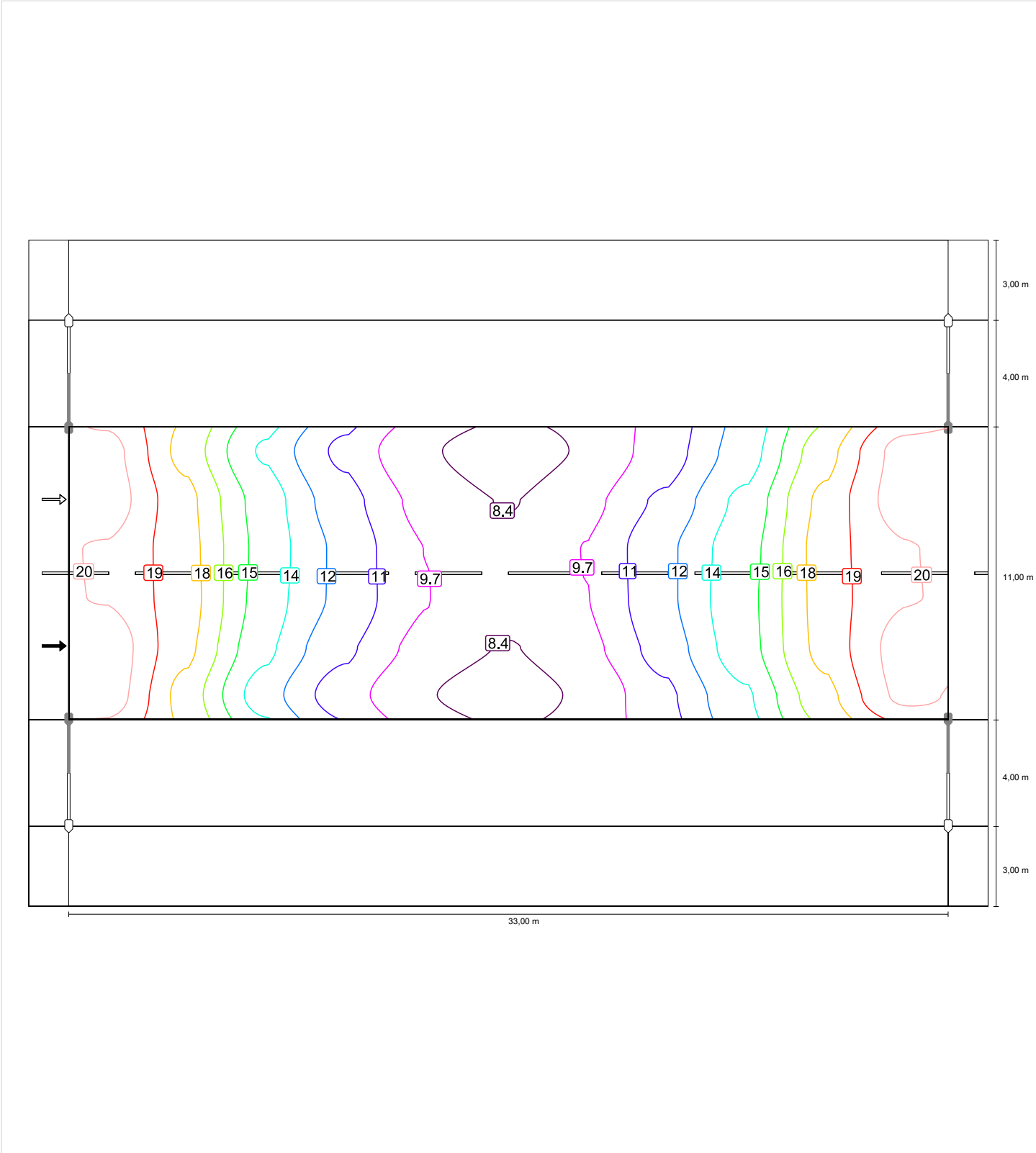
Raster: 11 x 6 Puncte

Em (hs) [lx]	Uo (hs) [lx]
≥ 1.00	≥ 0.15
✓ 8.93	✓ 0.67

Intensități semisferice de iluminare



Iluminare orizontală



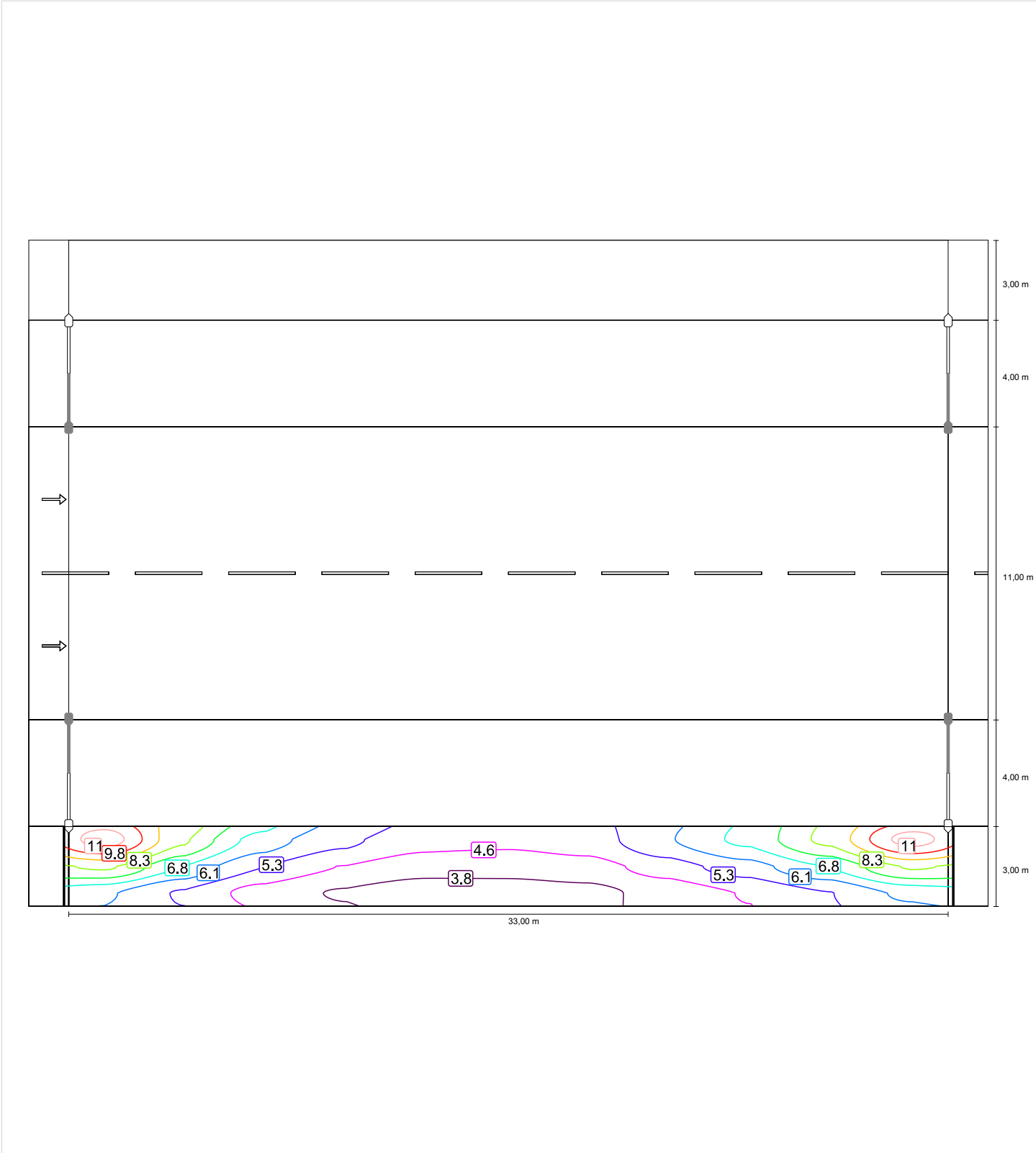
Trotuar 2 (P4)

Factorul de menținere: 0.85

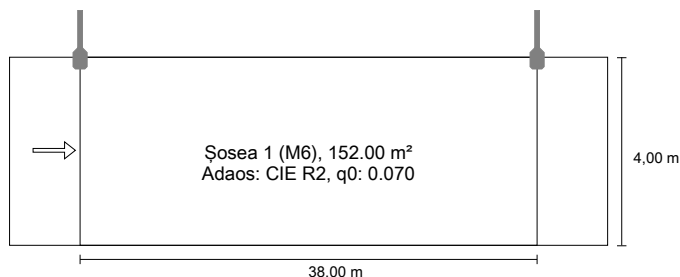
Raster: 11 x 3 Puncte

Em [lx] ≥ 5.00 ≤ 7.50	Emin [lx] ≥ 1.00
✓ 5.81	✓ 3.42

Iluminare orizontală



Situatia 12 până la EN 13201:2015



Rezultate pentru câmpurile de evaluare

Factorul de menținere: 0.85

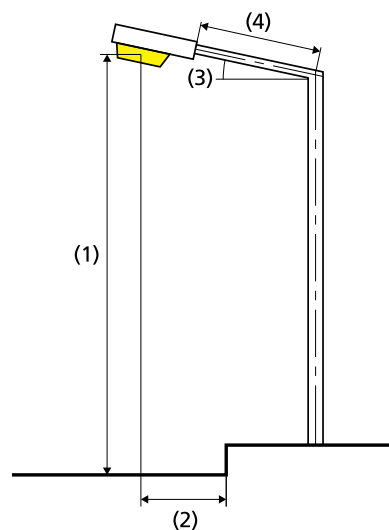
Șosea 1 (M6)

Lm [cd/m²] ≥ 0.30	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%] ≤ 20	EIR ≥ 0.30
✓ 0.35	✓ 0.61	✓ 0.47	✓ 6	✓ 0.57

Rezultate pentru indicatorii de eficiență energetică

Indicatorul densității de putere (Dp)	0.025 W/lxm²
Densitatea consumului de energie	
Aranjament: Evocity 20W (80.0 kWh/an)	0.5 kWh/m² an

ELMA EVOCity 20W EVOCity 20W



Lampă:	1xEVOCity 20W
Flux luminos (corp de iluminat):	3017.38 lm
Flux luminos (lampă):	3018.00 lm
Ore de lucru	
4000 h:	100.0 %, 20.0 W
W/km:	520.0
Aranjament:	Pe o parte Sus
Distanță stâlp:	38.000 m
Înclinare consolă (3):	0.0°
Lungime consolă (4):	1.000 m
Înălțimea deasupra planului util (1):	9.000 m
Ieșirea în consolă a punctului de lumină (2):	0.000 m

ULR:	0.00
ULOR:	0.00
Valori maxime ale intensității luminoase	
peste 70°	323 cd/klm *
peste 80°	74.3 cd/klm *
peste 90°	0.00 cd/klm *
Clasă intensitate luminoasă:	G*6

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.

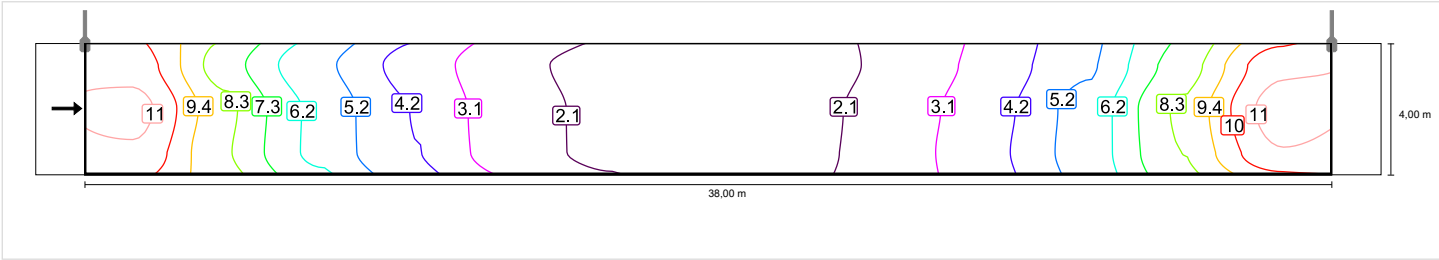
Aranjamentul respectă clasa cu indici de orbire D.6

Șosea 1 (M6)

Factorul de menținere: 0.85
Raster: 13 x 3 Puncte

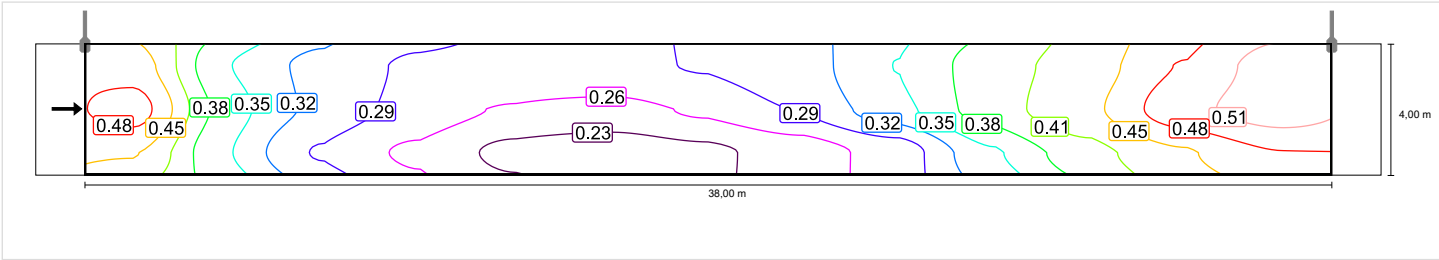
Lm [cd/m²] ≥ 0.30	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%] ≤ 20	EIR ≥ 0.30
✓ 0.35	✓ 0.61	✓ 0.47	✓ 6	✓ 0.57

Iluminare orizontală

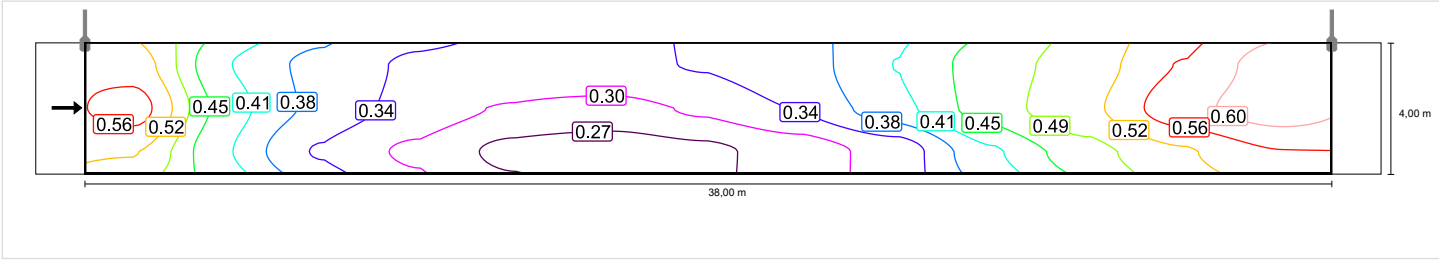


Observator 1

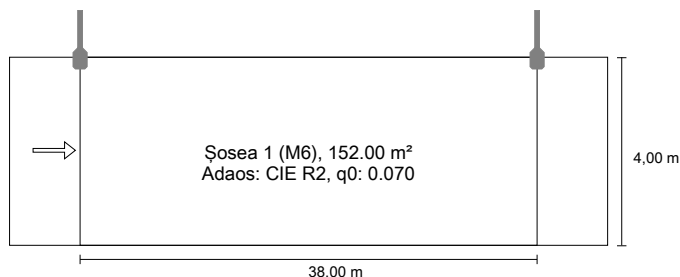
Densitate a luminii cu carosabil uscat



Densitate a luminii cu lampă nouă



Situatia 13 până la EN 13201:2015



Rezultate pentru câmpurile de evaluare

Factorul de menținere: 0.85

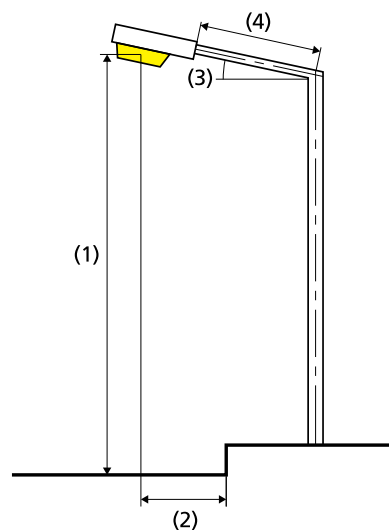
Șosea 1 (M6)

Lm [cd/m²] ≥ 0.30	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%] ≤ 20	EIR ≥ 0.30
✓ 0.35	✓ 0.61	✓ 0.47	✓ 6	✓ 0.57

Rezultate pentru indicatorii de eficiență energetică

Indicatorul densității de putere (Dp)	0.025 W/lxm²
Densitatea consumului de energie	
Aranjament: Evocity 20W (80.0 kWh/an)	0.5 kWh/m² an

ELMA EVOCity 20W EVOCity 20W



Lampă:	1xEVOCity 20W
Flux luminos (corp de iluminat):	3017.38 lm
Flux luminos (lampă):	3018.00 lm
Ore de lucru	
4000 h:	100.0 %, 20.0 W
W/km:	520.0
Aranjament:	Pe o parte Sus
Distanță stâlp:	38.000 m
Înclinare consolă (3):	0.0°
Lungime consolă (4):	1.000 m
Înălțimea deasupra planului util (1):	9.000 m
Ieșirea în consolă a punctului de lumină (2):	0.000 m

ULR:	0.00
ULOR:	0.00
Valori maxime ale intensității luminoase	
peste 70°	323 cd/klm *
peste 80°	74.3 cd/klm *
peste 90°	0.00 cd/klm *
Clasă intensitate luminoasă:	G*6

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.

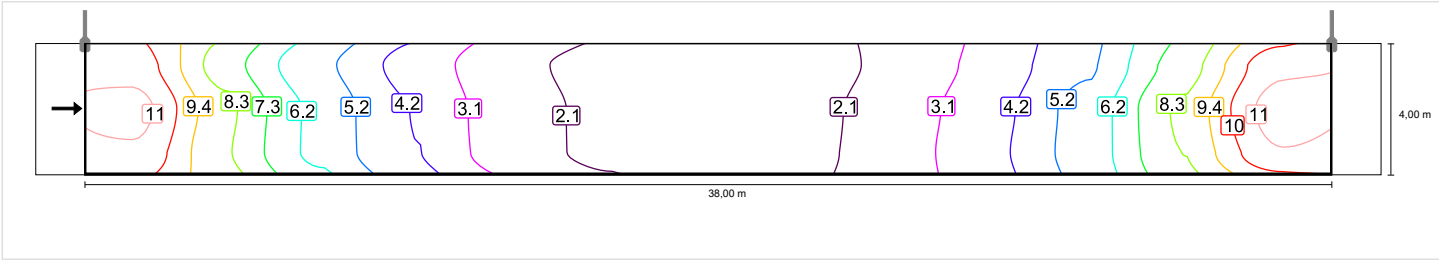
Aranjamentul respectă clasa cu indici de orbire D.6

Șosea 1 (M6)

Factorul de menținere: 0.85
Raster: 13 x 3 Puncte

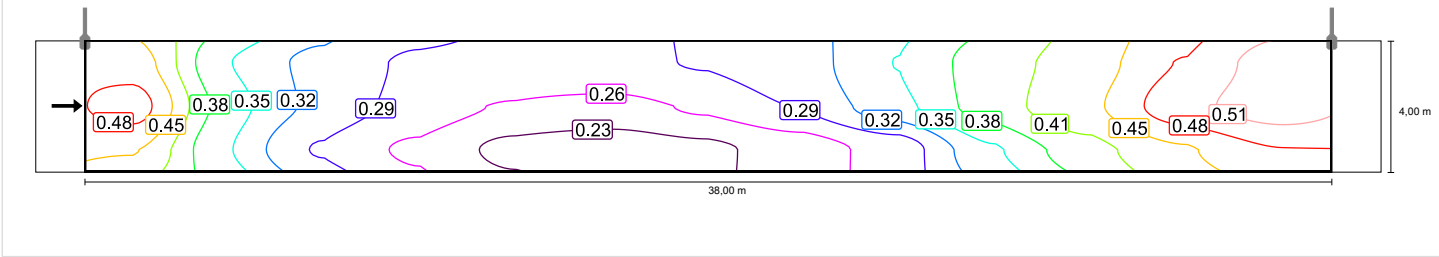
Lm [cd/m²] ≥ 0.30	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%] ≤ 20	EIR ≥ 0.30
✓ 0.35	✓ 0.61	✓ 0.47	✓ 6	✓ 0.57

Iluminare orizontală

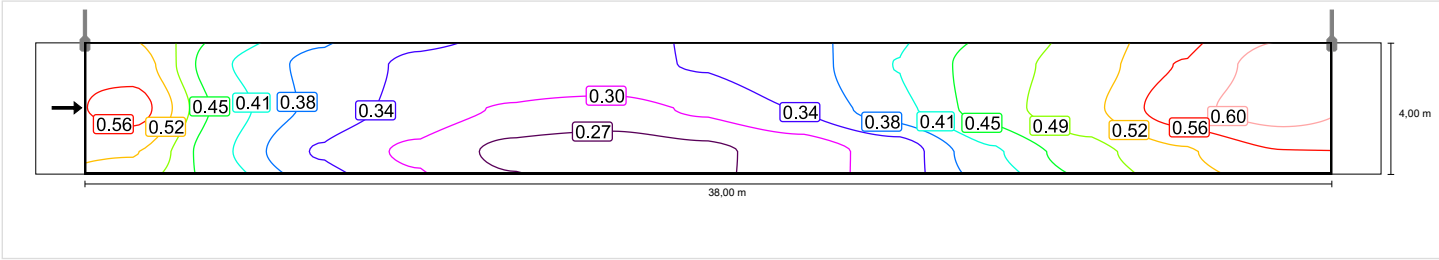


Observator 1

Densitate a luminii cu carosabil uscat

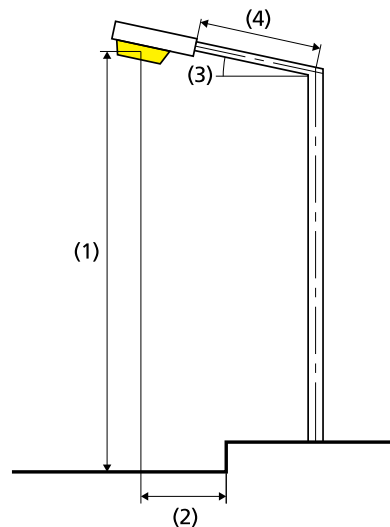
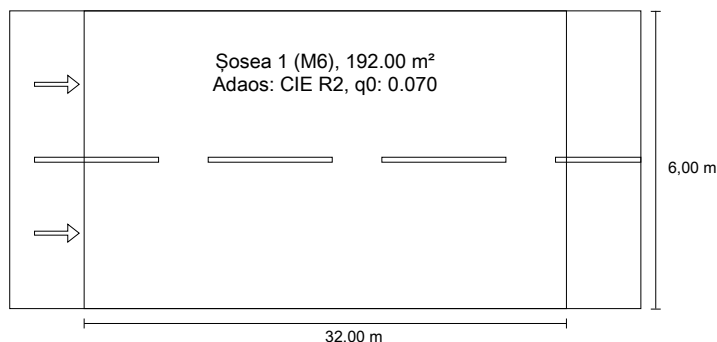


Densitate a luminii cu lampă nouă



Situatia 14 până la EN 13201:2015

ELMA EVOCity 20W EVOCity 20W



Rezultate pentru câmpurile de evaluare

Factorul de menținere: 0.85

Șosea 1 (M6)

Lm [cd/m²] ≥ 0.30	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%] ≤ 20	EIR ≥ 0.30
✓ 0.31	✓ 0.51	✓ 0.59	✓ 6	✓ 0.51

Rezultate pentru indicatorii de eficiență energetică

Indicatorul densității de putere (Dp)	0.019 W/lxm²
Densitatea consumului de energie	
Aranjament: Evocity 20W (80.0 kWh/an)	0.4 kWh/m² an

Lampă:	1xEVOCity 20W
Flux luminos (corp de iluminat):	3017.38 lm
Flux luminos (lampă):	3018.00 lm
Ore de lucru	
4000 h:	100.0 %, 20.0 W
W/km:	620.0

Aranjament:	Pe o parte Sus
Distanță stâlp:	32.000 m
Înclinare consolă (3):	0.0°
Lungime consolă (4):	1.000 m
Înălțimea deasupra planului util (1):	9.000 m
Ieșirea în consolă a punctului de lumină (2):	-2.000 m

ULR:	0.00
ULOR:	0.00

Valori maxime ale intensității luminoase

peste 70°	323 cd/klm *
peste 80°	74.3 cd/klm *
peste 90°	0.00 cd/klm *

Clasă intensitate luminoasă: G*6

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.

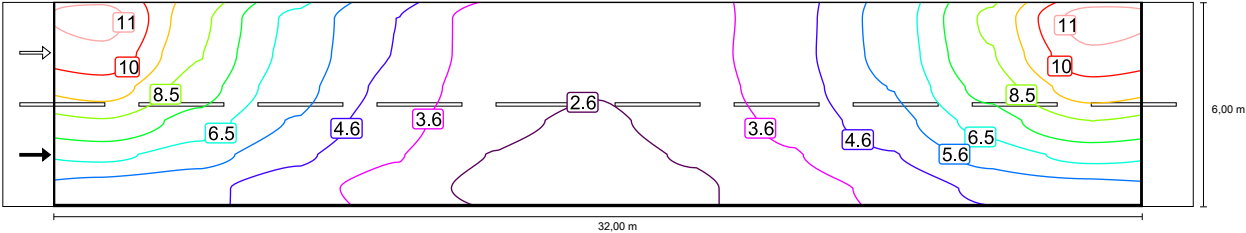
Aranjamentul respectă clasa cu indici de orbire D.6

Șosea 1 (M6)

Factorul de menținere: 0.85
Raster: 11 x 6 Puncte

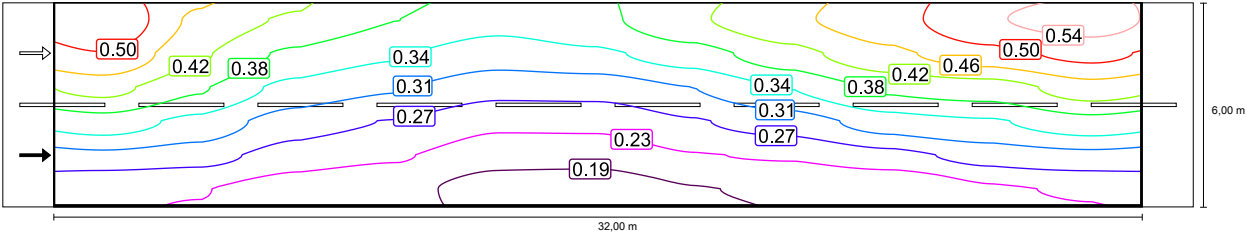
Lm [cd/m²] ≥ 0.30	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%] ≤ 20	EIR ≥ 0.30
✓ 0.31	✓ 0.51	✓ 0.59	✓ 6	✓ 0.51

Iluminare orizontală

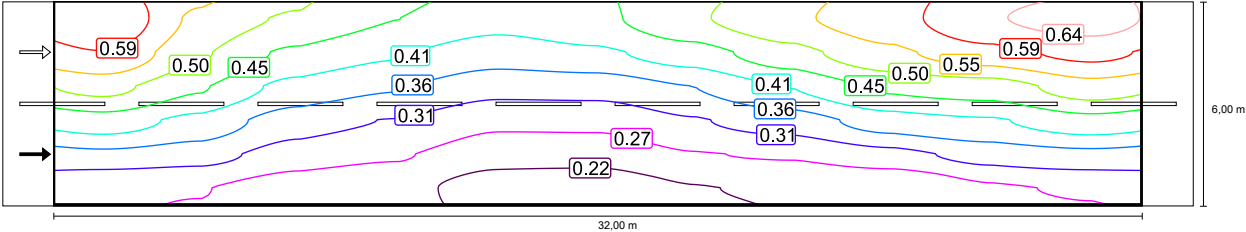


Observator 1

Densitate a luminii cu carosabil uscat

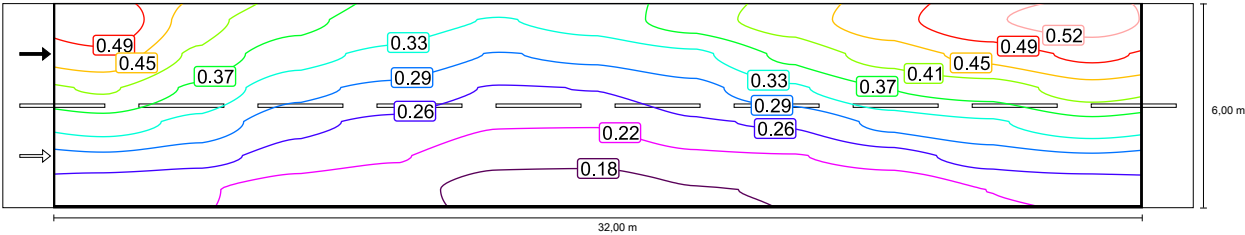


Densitate a luminii cu lampă nouă

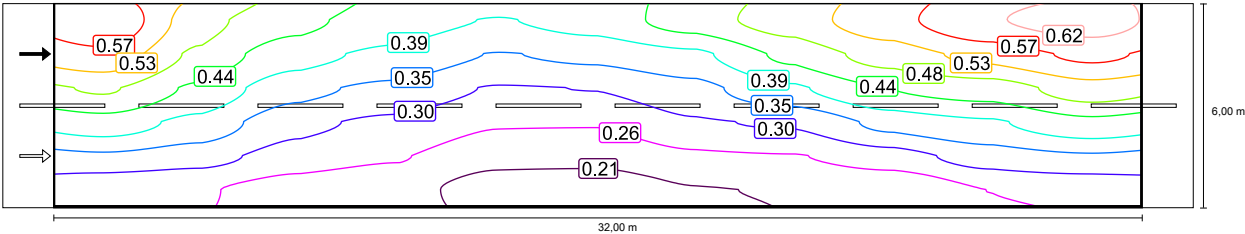


Observator 2

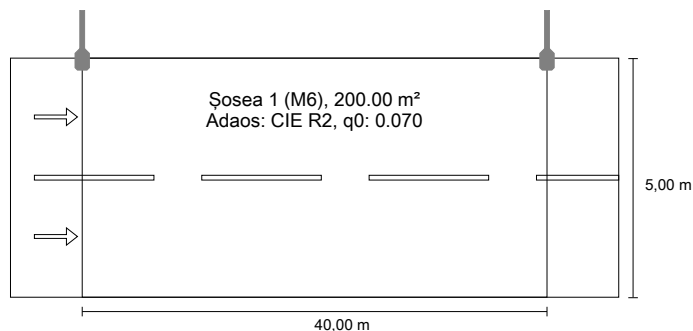
Densitate a luminii cu carosabil uscat



Densitate a luminii cu lampă nouă



Situatia 15 până la EN 13201:2015



Rezultate pentru câmpurile de evaluare

Factorul de menținere: 0.85

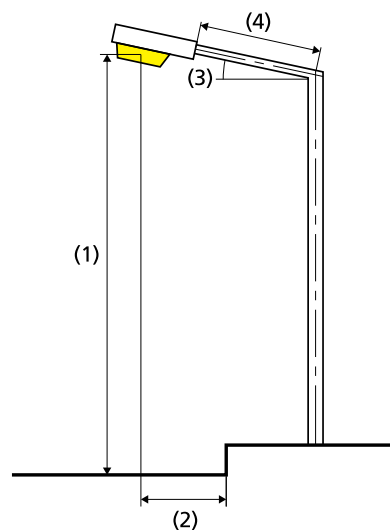
Șosea 1 (M6)

Lm [cd/m²] ≥ 0.30	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%] ≤ 20	EIR ≥ 0.30
✓ 0.31	✓ 0.49	✓ 0.42	✓ 7	✓ 0.69

Rezultate pentru indicatorii de eficiență energetică

Indicatorul densității de putere (Dp)	0.020 W/lxm²
Densitatea consumului de energie	
Aranjament: Evocity 20W (80.0 kWh/an)	0.4 kWh/m² an

ELMA EVOCity 20W EVOCity 20W



Lampă:	1xEVOCity 20W
Flux luminos (corp de iluminat):	3017.38 lm
Flux luminos (lampă):	3018.00 lm
Ore de lucru	
4000 h:	100.0 %, 20.0 W
W/km:	500.0
Aranjament:	Pe o parte Sus
Distanță stâlp:	40.000 m
Înclinare consolă (3):	0.0°
Lungime consolă (4):	1.000 m
Înălțimea deasupra planului util (1):	9.000 m
Ieșirea în consolă a punctului de lumină (2):	0.000 m

ULR:	0.00
ULOR:	0.00
Valori maxime ale intensității luminoase	
peste 70°	323 cd/klm *
peste 80°	74.3 cd/klm *
peste 90°	0.00 cd/klm *
Clasă intensitate luminoasă:	G*6

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.

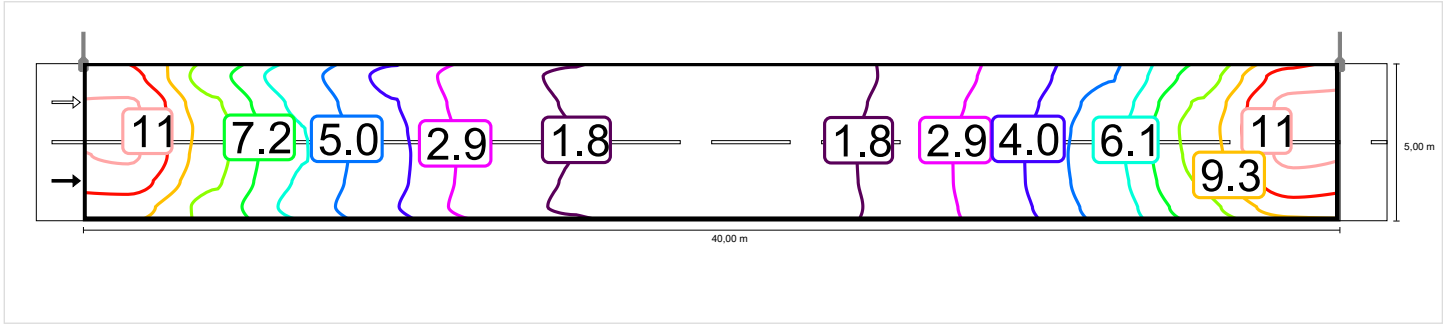
Aranjamentul respectă clasa cu indici de orbire D.6

Șosea 1 (M6)

Factorul de menținere: 0.85
Raster: 14 x 6 Puncte

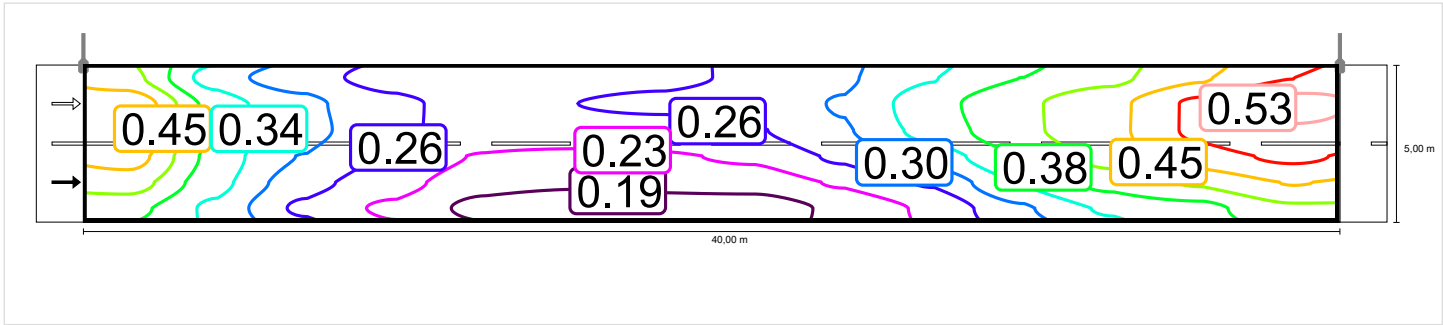
Lm [cd/m²] ≥ 0.30	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%] ≤ 20	EIR ≥ 0.30
✓ 0.31	✓ 0.49	✓ 0.42	✓ 7	✓ 0.69

Iluminare orizontală

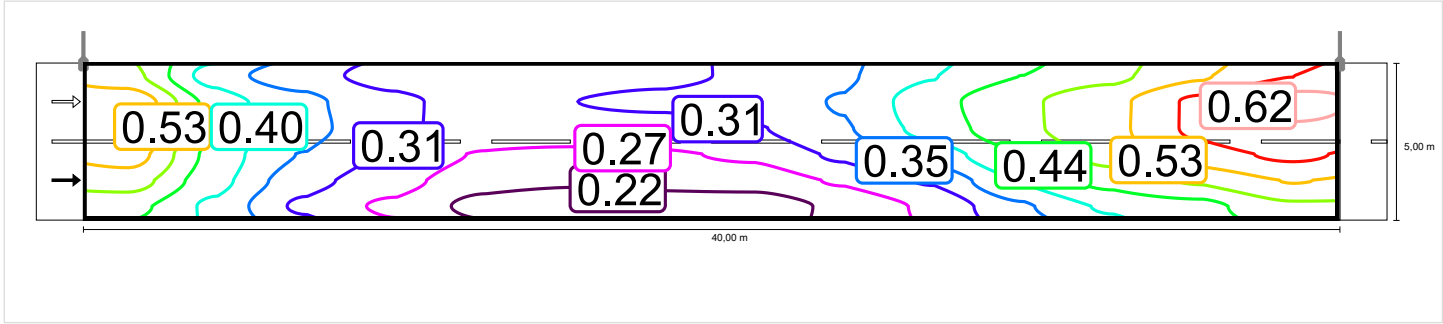


Observator 1

Densitate a luminii cu carosabil uscat

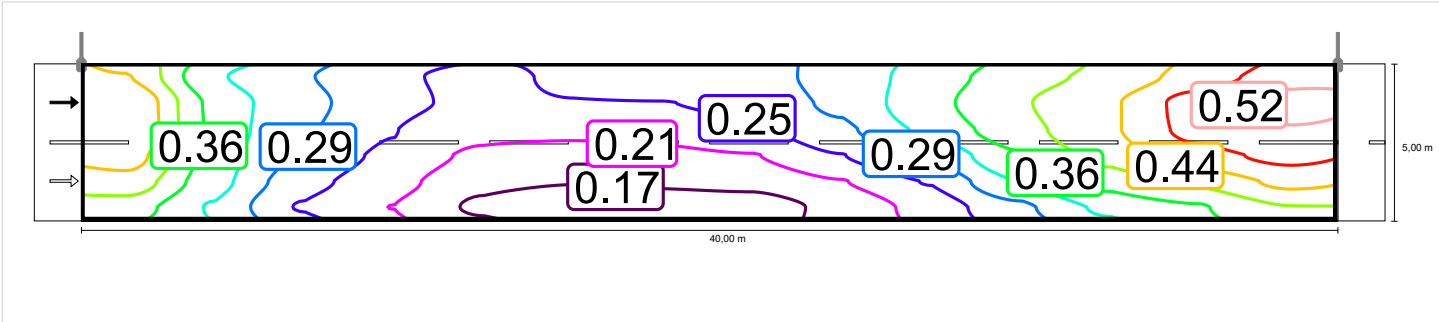


Densitate a luminii cu lampă nouă

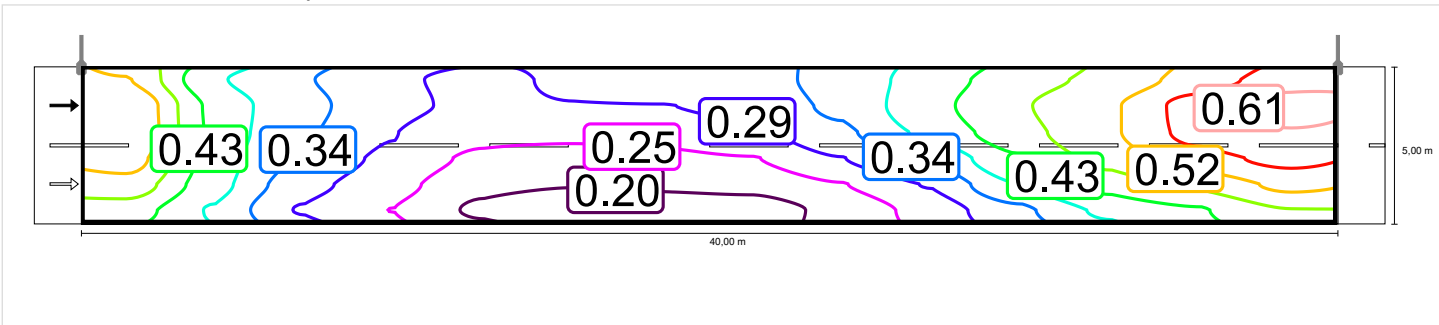


Observator 2

Densitate a luminii cu carosabil uscat

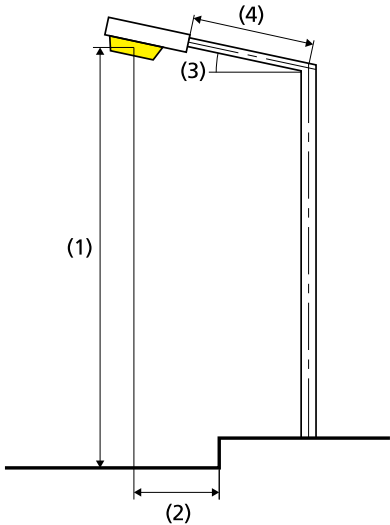


Densitate a luminii cu lampă nouă



Situatia 16 până la EN 13201:2015

ELMA EVOCity 20W EVOCity 20W



Rezultate pentru câmpurile de evaluare
Factorul de menținere: 0.85

Șosea 1 (M6)

Lm [cd/m²] ≥ 0.30	Uo ≥ 0.35	Ui ≥ 0.40	TI [%] ≤ 20	EIR ≥ 0.30
✓ 0.41	✓ 0.60	✓ 0.67	✓ 6	✓ 0.64

Rezultate pentru indicatorii de eficiență energetică

Indicatorul densității de putere (Dp)	0.017 W/lx·m²
Densitatea consumului de energie	
Aranjament: Evocity 20W (80.0 kWh/an)	0.5 kWh/m² an

Lampă:	1xEVOCity 20W
Flux luminos (corp de iluminat):	3017.38 lm
Flux luminos (lampă):	3018.00 lm
Ore de lucru	
4000 h:	100.0 %, 20.0 W
W/km:	680.0
Aranjament:	Pe o parte Sus
Distanță stâlp:	29.000 m
Înclinare consolă (3):	0.0°
Lungime consolă (4):	2.000 m
Înălțimea deasupra planului util (1):	9.000 m
Ieșirea în consolă a punctului de lumină (2):	0.000 m

ULR:	0.00
ULOR:	0.00
Valori maxime ale intensității luminoase	
peste 70°	323 cd/klm *
peste 80°	74.3 cd/klm *
peste 90°	0.00 cd/klm *
Clasă intensitate luminoasă:	G*6

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.

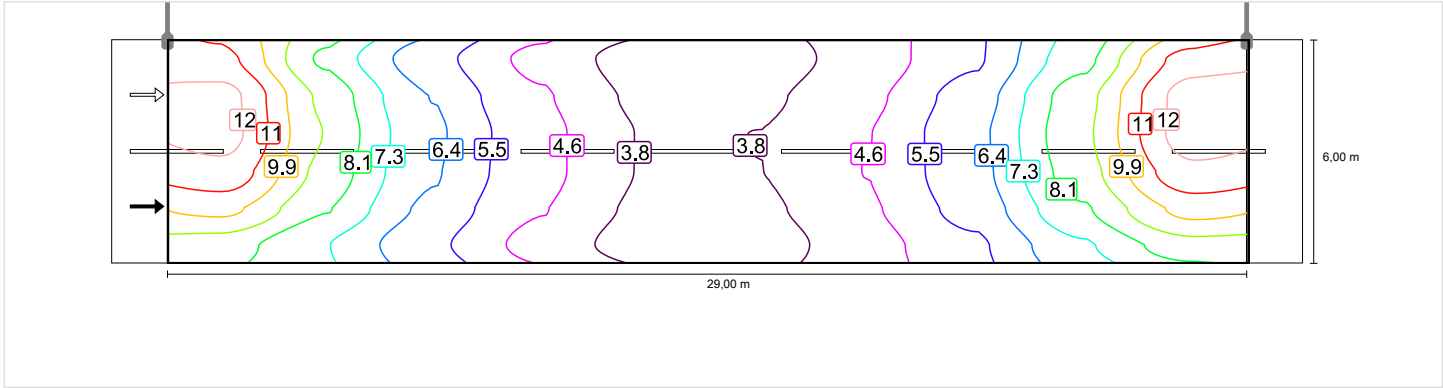
Aranjamentul respectă clasa cu indici de orbire D.6

Șosea 1 (M6)

Factorul de menținere: 0.85
Raster: 10 x 6 Puncte

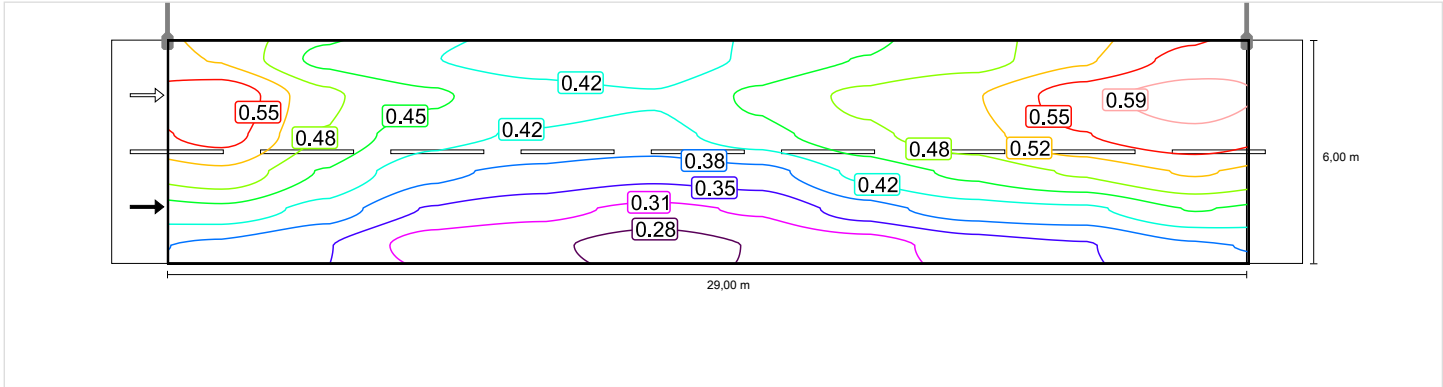
Lm [cd/m²] ≥ 0.30	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%] ≤ 20	EIR ≥ 0.30
✓ 0.41	✓ 0.60	✓ 0.67	✓ 6	✓ 0.64

Iluminare orizontală

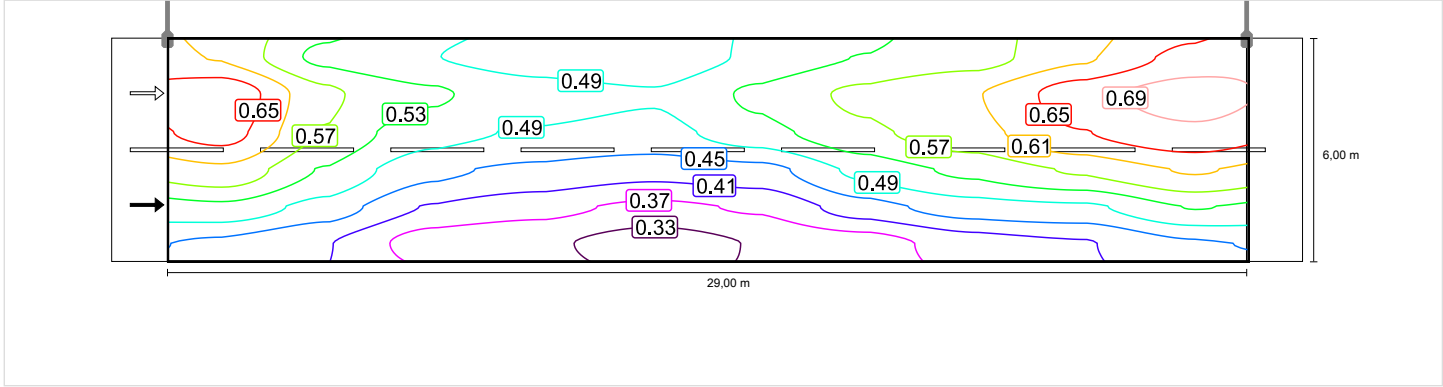


Observator 1

Densitate a luminii cu carosabil uscat

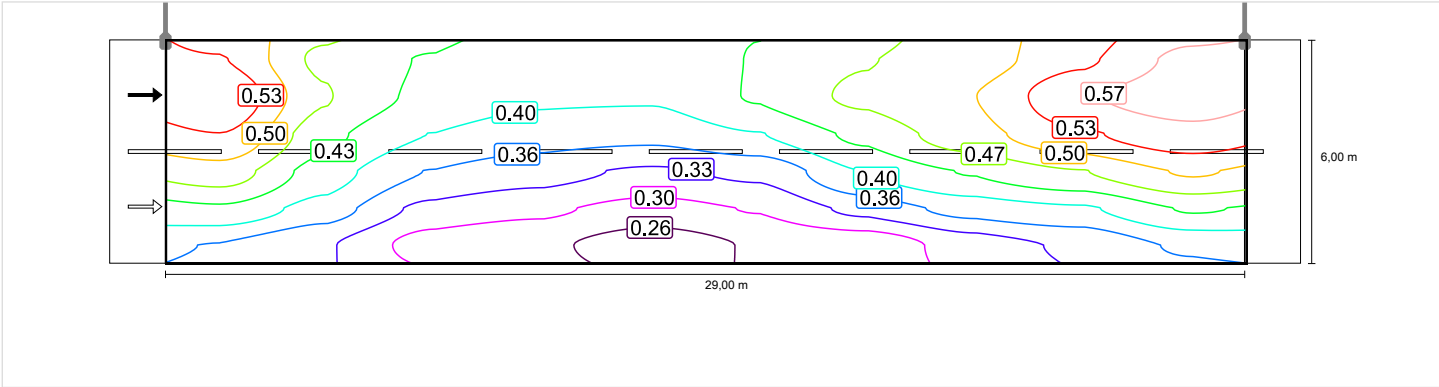


Densitate a luminii cu lampă nouă

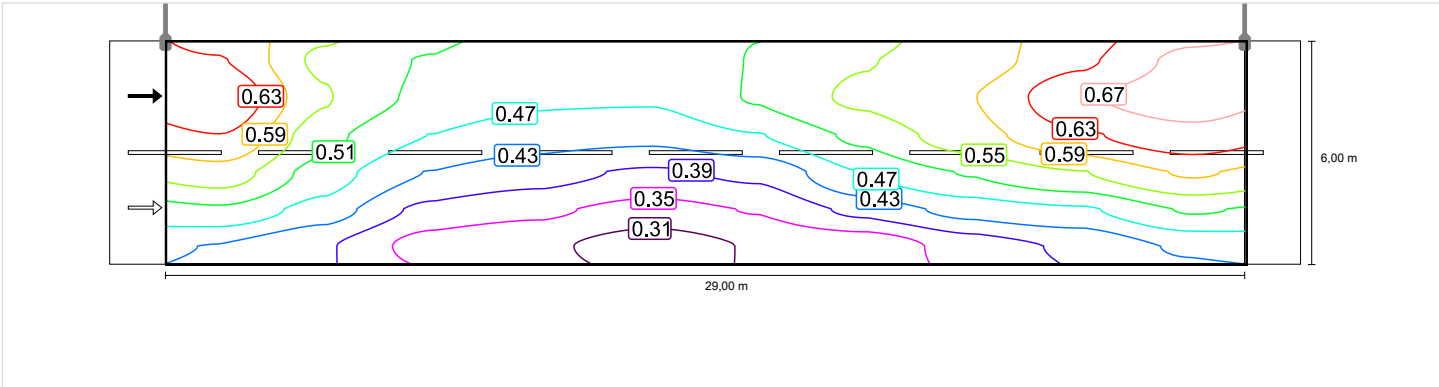


Observator 2

Densitate a luminii cu carosabil uscat

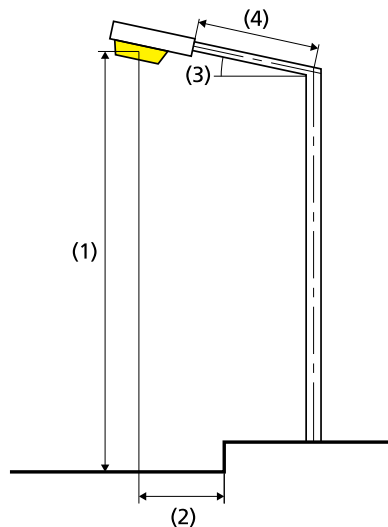
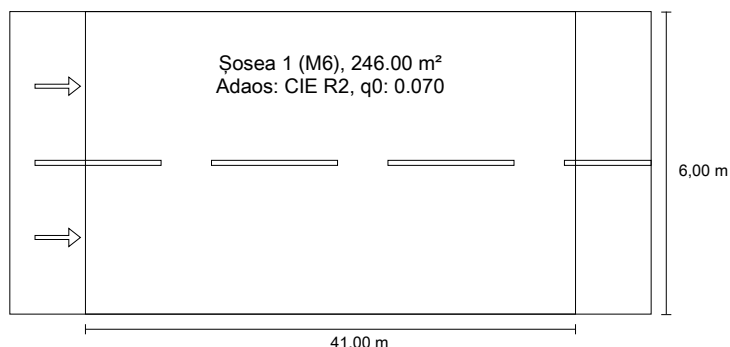


Densitate a luminii cu lampă nouă



Situatia 17 până la EN 13201:2015

ELMA EVOCity 30W EVOCity 30W



Rezultate pentru câmpurile de evaluare

Factorul de menținere: 0.85

Șosea 1 (M6)

Lm [cd/m²] ≥ 0.30	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%] ≤ 20	EIR ≥ 0.30
✓ 0.31	✓ 0.41	✓ 0.40	✓ 7	✓ 0.48

Rezultate pentru indicatorii de eficiență energetică

Indicatorul densității de putere (Dp)	0.022 W/lx·m²
Densitatea consumului de energie	
Aranjament: Evocity 20W (117.6 kWh/an)	0.5 kWh/m² an

Lampă:	1xEVOCity 30W
Flux luminos (corp de iluminat):	4513.07 lm
Flux luminos (lampă):	4514.00 lm
Ore de lucru	
4000 h:	100.0 %, 29.4 W
W/km:	705.6
Aranjament:	Pe o parte Sus
Distanță stâlp:	41.000 m
Înclinare consolă (3):	0.0°
Lungime consolă (4):	2.000 m
Înălțimea deasupra planului util (1):	9.000 m
Ieșirea în consolă a punctului de lumină (2):	-3.000 m

ULR:	0.00
ULOR:	0.00
Valori maxime ale intensității luminoase	
peste 70°	323 cd/klm *
peste 80°	74.3 cd/klm *
peste 90°	0.00 cd/klm *
Clasă intensitate luminoasă:	G*6

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.

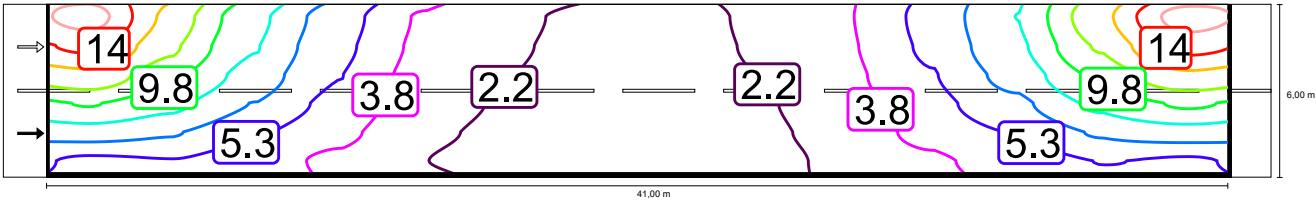
Aranjamentul respectă clasa cu indici de orbire D.6

Șosea 1 (M6)

Factorul de menținere: 0.85
Raster: 14 x 6 Puncte

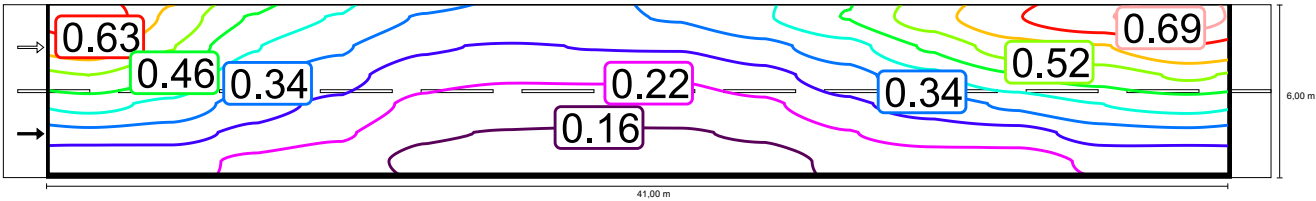
Lm [cd/m²] ≥ 0.30	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%] ≤ 20	EIR ≥ 0.30
✓ 0.31	✓ 0.41	✓ 0.40	✓ 7	✓ 0.48

Iluminare orizontală

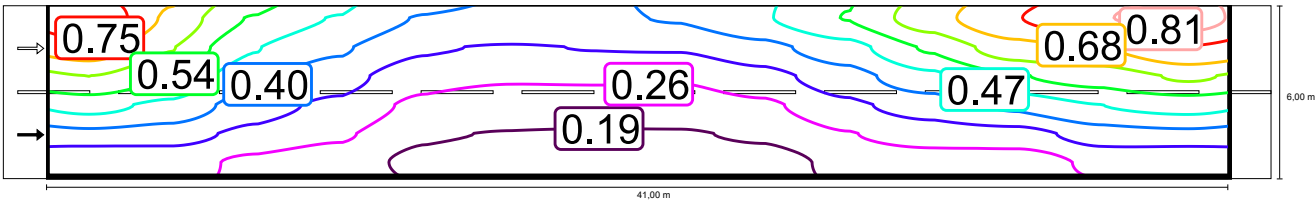


Observator 1

Densitate a luminii cu carosabil uscat

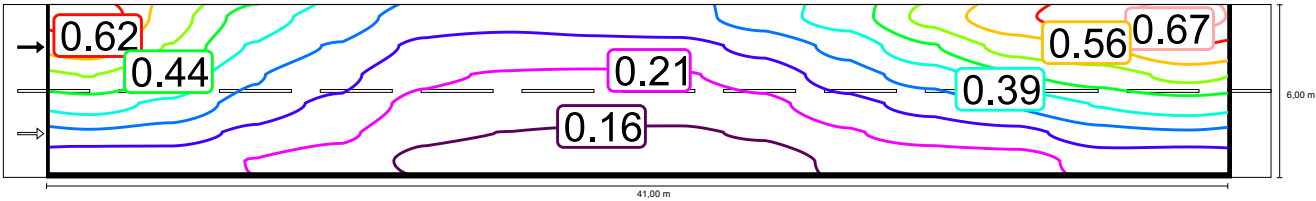


Densitate a luminii cu lampă nouă

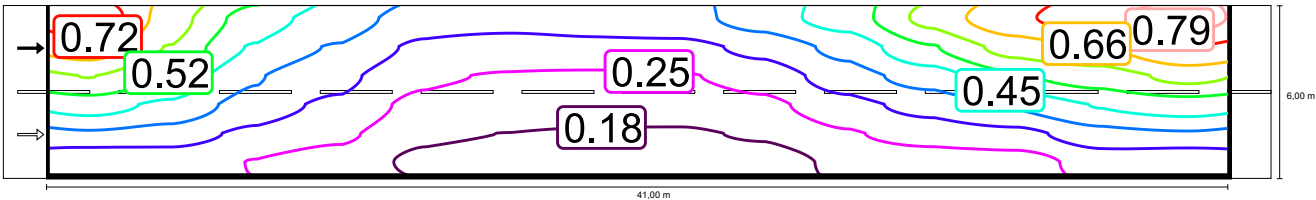


Observator 2

Densitate a luminii cu carosabil uscat

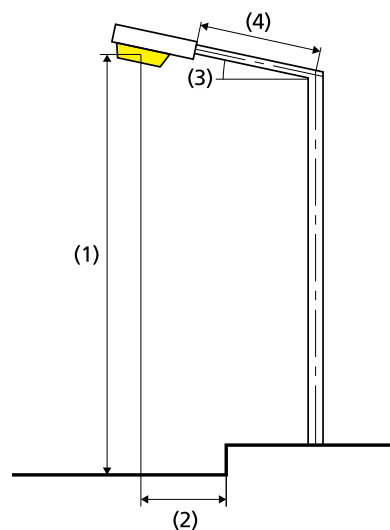
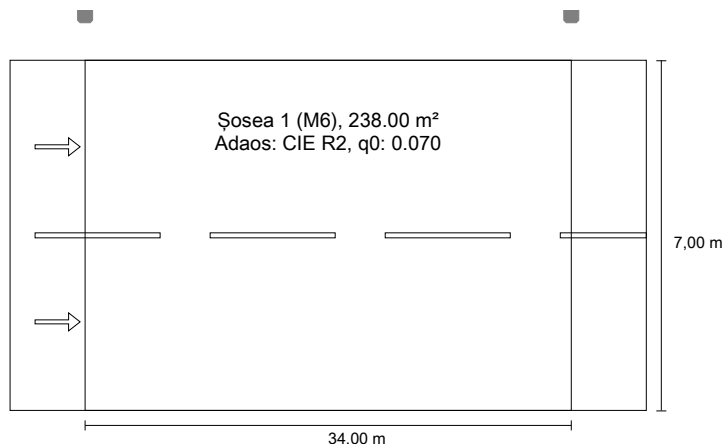


Densitate a luminii cu lampă nouă



Situatia 18 până la EN 13201:2015

ELMA EVOCity 20W EVOCity 20W



Rezultate pentru câmpurile de evaluare

Factorul de menținere: 0.85

Șosea 1 (M6)

Lm [cd/m²] ≥ 0.30	Uo ≥ 0.35	Ui ≥ 0.40	TI [%] ≤ 20	EIR ≥ 0.30
✓ 0.31	✓ 0.47	✓ 0.55	✓ 6	✓ 0.47

Rezultate pentru indicatorii de eficiență energetică

Indicatorul densității de putere (Dp)	0.016 W/lxm²
Densitatea consumului de energie	
Aranjament: Evocity 20W (80.0 kWh/an)	0.3 kWh/m² an

Lampă:	1xEVOCity 20W
Flux luminos (corp de iluminat):	3017.38 lm
Flux luminos (lampă):	3018.00 lm
Ore de lucru	
4000 h:	100.0 %, 20.0 W
W/km:	580.0
Aranjament:	Pe o parte Sus
Distanță stâlp:	34.000 m
Înclinare consolă (3):	0.0°
Lungime consolă (4):	2.000 m
Înălțimea deasupra planului util (1):	9.000 m
Ieșirea în consolă a punctului de lumină (2):	-1.000 m

ULR:	0.00
ULOR:	0.00
Valori maxime ale intensității luminoase	
peste 70°	323 cd/klm *
peste 80°	74.3 cd/klm *
peste 90°	0.00 cd/klm *
Clasă intensitate luminoasă:	G*6

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.

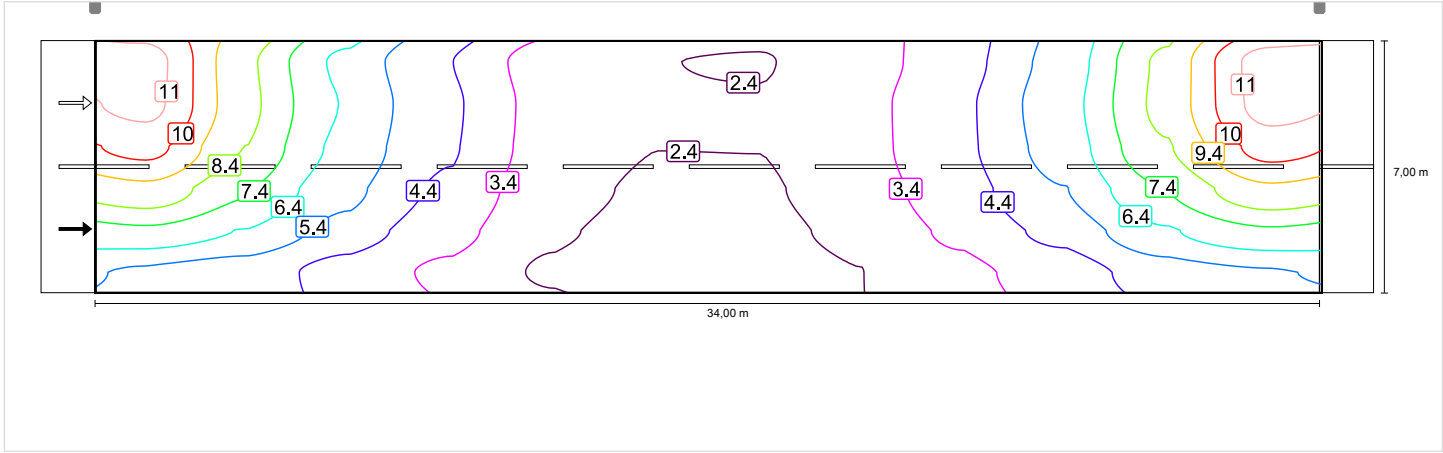
Aranjamentul respectă clasa cu indici de orbire D.6

Șosea 1 (M6)

Factorul de menținere: 0.85
Raster: 12 x 6 Puncte

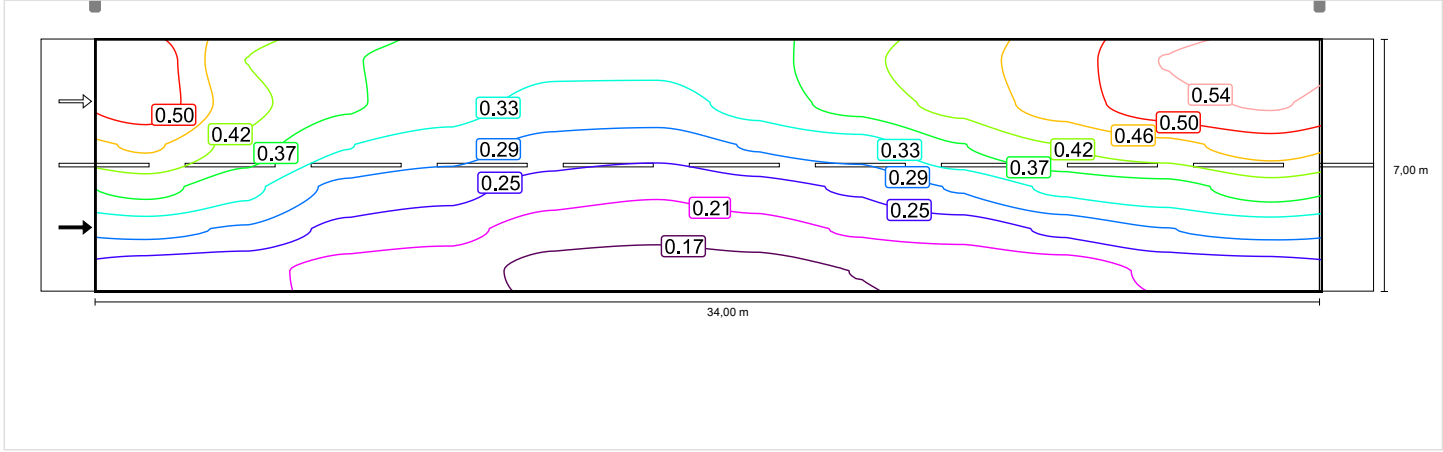
Lm [cd/m²] ≥ 0.30	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%] ≤ 20	EIR ≥ 0.30
✓ 0.31	✓ 0.47	✓ 0.55	✓ 6	✓ 0.47

Iluminare orizontală

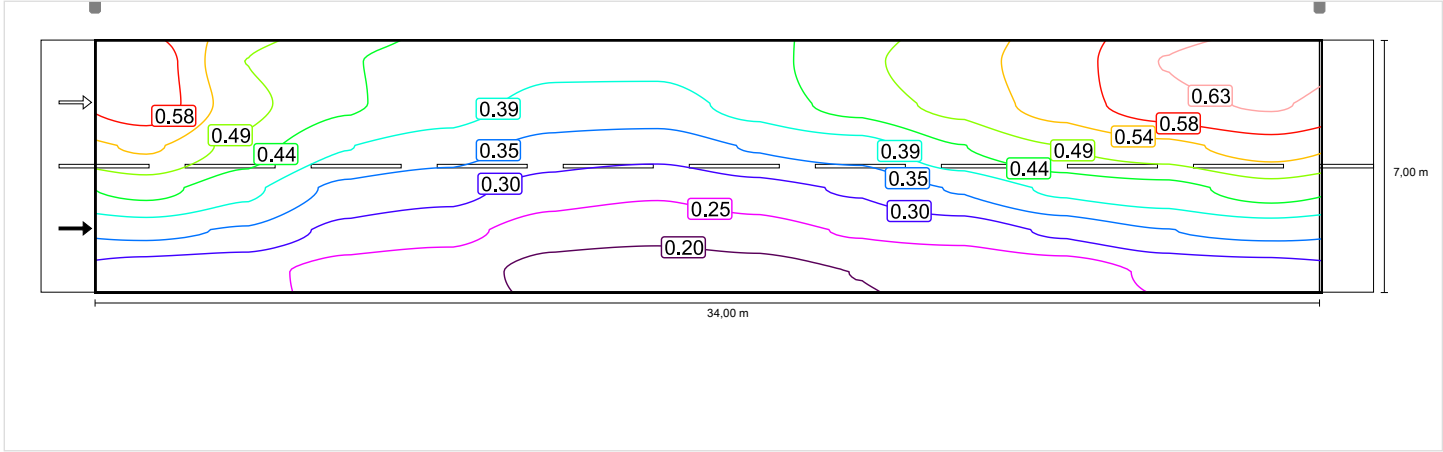


Observator 1

Densitate a luminii cu carosabil uscat

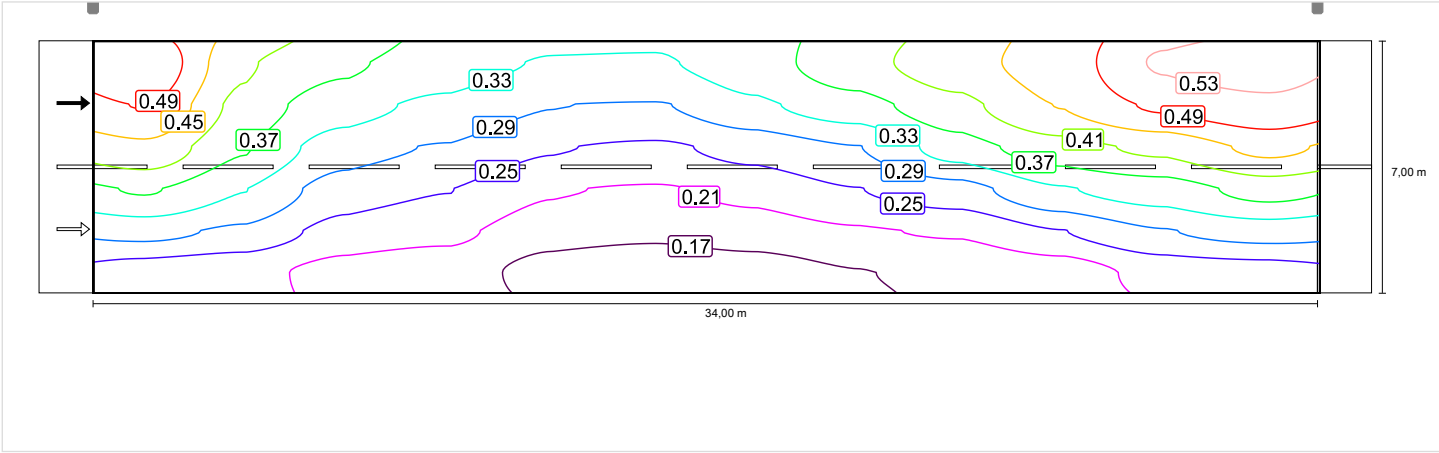


Densitate a luminii cu lampă nouă



Observator 2

Densitate a luminii cu carosabil uscat



Densitate a luminii cu lampă nouă

