



COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM

(Provincia di Salerno)

Opera

Riqualificazione energetica della pubblica illuminazione stradale con corpi illuminanti a LED e sistemi automatici di regolazione - Telecontrollo e telegestione del flusso luminoso

Livello progettuale

PROGETTO ESECUTIVO

ai sensi dell'art. 23 del D.LGS 50/2016 e dell'art. 23 del D.P.R. 207/2010

Elaborato		CALCOLI ILLUMINOTENICI		Scala
3.2				//
Maggio 2023		PRIMA EMISSIONE		
Data	Rev.	Descrizione		Redattore

Verificato:

Visto:

Approvato:

Progetto

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

1 Dati punti luce

1.1 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON ZERO 5P5 STU-M 7040.... (22-076-0902)

1.1.1 Pagina dati

Marca: AEC ILLUMINAZIONE SRL

22-076-09_02 I-TRON ZERO 5P5 STU-M 7040.100-2M

Dati punti luce

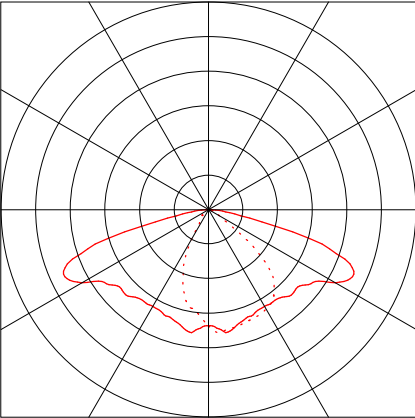
Rendimento punto luce : 100%
Rendimento punto luce : 150.27 lm/W
Classificazione : A30 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 45 76 97 100 100
UGR 4H 8H : 36.5 / 16.3
Potenza : 37.4 W
Flusso luminoso : 5620 lm

Dimensioni : 506 mm x 345 mm x 93 mm

Sorgenti:

Quantità : 1
Nome : L-ITR0-5P5-4000-100

Temp. Di Colore : 4000
Flusso luminoso : 5620 lm
Resa cromatica : 70



Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

1 Dati punti luce

1.2 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON ZERO 5P5 S05 7040.10... (22-120-01o2)

1.2.1 Pagina dati

Marca: AEC ILLUMINAZIONE SRL

22-120-01_02 I-TRON ZERO 5P5 S05 7040.100-2M

Dati punti luce

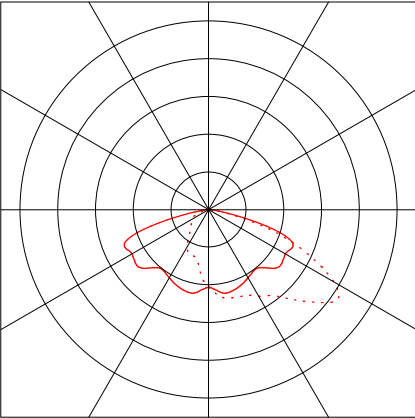
Rendimento punto luce : 100%
Rendimento punto luce : 146.79 lm/W
Classificazione : A30 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 31 67 96 100 100
UGR 4H 8H : 34.4 / 21.8
Potenza : 37.4 W
Flusso luminoso : 5490 lm

Dimensioni : 506 mm x 345 mm x 93 mm

Sorgenti:

Quantità : 1
Nome : L-ITR0-5P5-4000-100

Temp. Di Colore : 4000
Flusso luminoso : 5490 lm
Resa cromatica : 70



Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

1 Dati punti luce

1.3 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON ZERO 5P5 S05 7040.10... (22-120-01o2)

1.3.1 Pagina dati

Marca: AEC ILLUMINAZIONE SRL

22-120-01_02 I-TRON ZERO 5P5 S05 7040.100-3M

Dati punti luce

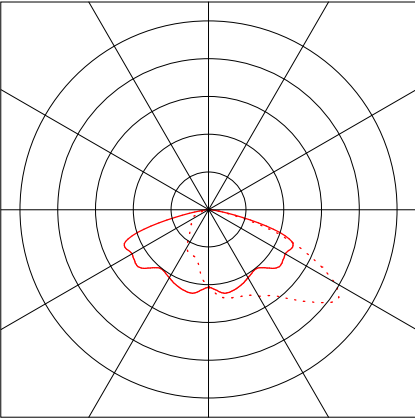
Rendimento punto luce : 100%
Rendimento punto luce : 150.18 lm/W
Classificazione : A30 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 31 67 96 100 100
UGR 4H 8H : 35.8 / 23.2
Potenza : 54.8 W
Flusso luminoso : 8230 lm

Dimensioni : 506 mm x 345 mm x 93 mm

Sorgenti:

Quantità : 1
Nome : L-ITR0-5P5-4000-100

Temp. Di Colore : 4000
Flusso luminoso : 8230 lm
Resa cromatica : 70



Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

1 Dati punti luce

1.4 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON ZERO 5P5 STU-M 7040.... (22-076-0902)

1.4.1 Pagina dati

Marca: AEC ILLUMINAZIONE SRL

22-076-09_02 I-TRON ZERO 5P5 STU-M 7040.100-3M

Dati punti luce

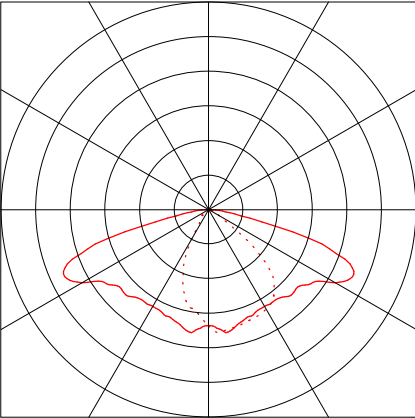
Rendimento punto luce : 100%
Rendimento punto luce : 153.65 lm/W
Classificazione : A30 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 45 76 97 100 100
UGR 4H 8H : 37.9 / 17.7
Potenza : 54.8 W
Flusso luminoso : 8420 lm

Dimensioni : 506 mm x 345 mm x 93 mm

Sorgenti:

Quantità : 1
Nome : L-ITR0-5P5-4000-100

Temp. Di Colore : 4000
Flusso luminoso : 8420 lm
Resa cromatica : 70



Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

1 Dati punti luce

1.5 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON ZERO 5P5 STU-M 7040.... (22-076-0902)

1.5.1 Pagina dati

Marca: AEC ILLUMINAZIONE SRL

22-076-09_02 I-TRON ZERO 5P5 STU-M 7040.140-2M

Dati punti luce

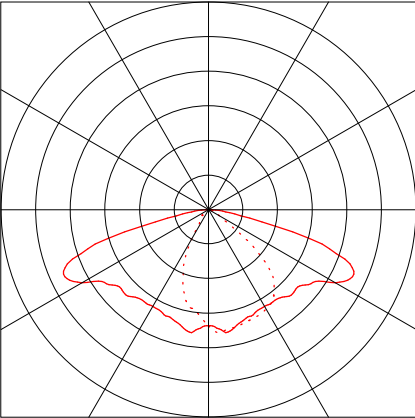
Rendimento punto luce : 100%
Rendimento punto luce : 147.23 lm/W
Classificazione : A30 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 45 76 97 100 100
UGR 4H 8H : 37.6 / 17.4
Potenza : 52.3 W
Flusso luminoso : 7700 lm

Dimensioni : 506 mm x 345 mm x 93 mm

Sorgenti:

Quantità : 1
Nome : L-ITR0-5P5-4000-140

Temp. Di Colore : 4000
Flusso luminoso : 7700 lm
Resa cromatica : 70



Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

1 Dati punti luce

1.6 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON ZERO 5P5 STU-M 7040.... (22-076-0902)

1.6.1 Pagina dati

Marca: AEC ILLUMINAZIONE SRL

22-076-09_02 I-TRON ZERO 5P5 STU-M 7040.140-1M

Dati punti luce

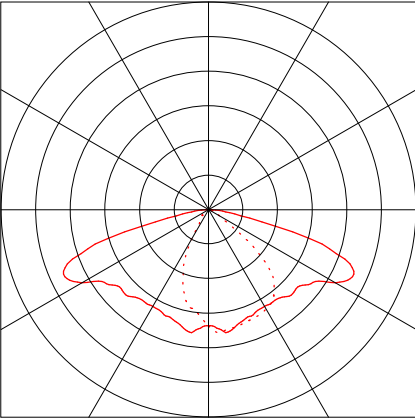
Rendimento punto luce : 100%
Rendimento punto luce : 144.78 lm/W
Classificazione : A30 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 45 76 97 100 100
UGR 4H 8H : 35.2 / 15.0
Potenza : 26.8 W
Flusso luminoso : 3880 lm

Dimensioni : 506 mm x 345 mm x 93 mm

Sorgenti:

Quantità : 1
Nome : L-ITR0-5P5-4000-140

Temp. Di Colore : 4000
Flusso luminoso : 3880 lm
Resa cromatica : 70



Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

1 Dati punti luce

1.7 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON ZERO 5P5 STU-M 7040.... (22-076-0902)

1.7.1 Pagina dati

Marca: AEC ILLUMINAZIONE SRL

22-076-09_02 I-TRON ZERO 5P5 STU-M 7040.140-3M

Dati punti luce

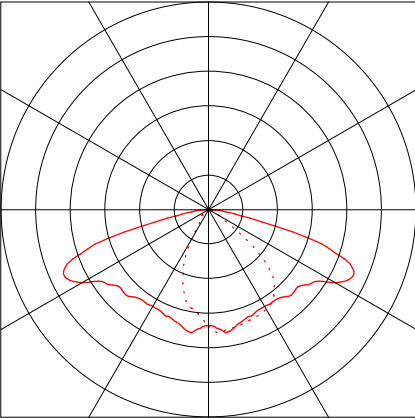
Rendimento punto luce : 100%
Rendimento punto luce : 150.07 lm/W
Classificazione : A30 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 45 76 97 100 100
UGR 4H 8H : 39.0 / 18.8
Potenza : 76.7 W
Flusso luminoso : 11510 lm

Dimensioni : 506 mm x 345 mm x 93 mm

Sorgenti:

Quantità : 1
Nome : L-ITR0-5P5-4000-140

Temp. Di Colore : 4000
Flusso luminoso : 11510 lm
Resa cromatica : 70



Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

1 Dati punti luce

1.8 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON ZERO 5P5 STU-M 7040.... (22-076-0902)

1.8.1 Pagina dati

Marca: AEC ILLUMINAZIONE SRL

22-076-09_02 I-TRON ZERO 5P5 STU-M 7040.100-1M

Dati punti luce

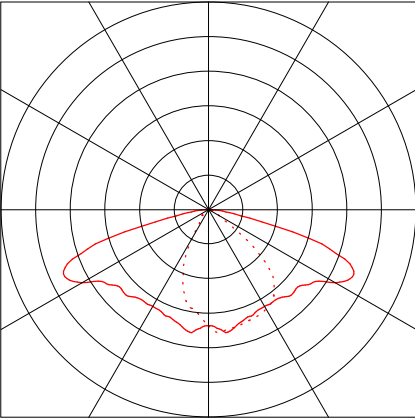
Rendimento punto luce : 100%
Rendimento punto luce : 147.12 lm/W
Classificazione : A30 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 45 76 97 100 100
UGR 4H 8H : 34.1 / 13.9
Potenza : 19.1 W
Flusso luminoso : 2810 lm

Dimensioni : 506 mm x 345 mm x 93 mm

Sorgenti:

Quantità : 1
Nome : L-ITR0-5P5-4000-100

Temp. Di Colore : 4000
Flusso luminoso : 2810 lm
Resa cromatica : 70



Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

1 Dati punti luce

1.9 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON ZERO 5P5 STU-M 7030.... (22-076-0902)

1.9.1 Pagina dati

Marca: AEC ILLUMINAZIONE SRL

22-076-09_02 I-TRON ZERO 5P5 STU-M 7030.140-1M

Dati punti luce

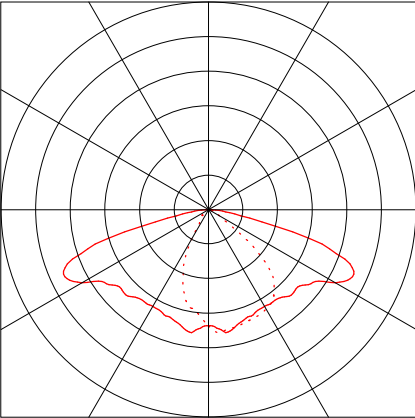
Rendimento punto luce : 100%
Rendimento punto luce : 136.19 lm/W
Classificazione : A30 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 45 76 97 100 100
UGR 4H 8H : 35.0 / 14.8
Potenza : 26.8 W
Flusso luminoso : 3650 lm

Dimensioni : 506 mm x 345 mm x 93 mm

Sorgenti:

Quantità : 1
Nome : L-ITR0-5P5-3000-140

Temp. Di Colore : 3000
Flusso luminoso : 3650 lm
Resa cromatica : 70



Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

1 Dati punti luce

1.10 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON ZERO 5P5 STU-M 7030.... (22-076-0902)

1.10.1 Pagina dati

Marca: AEC ILLUMINAZIONE SRL

22-076-09_02 I-TRON ZERO 5P5 STU-M 7030.100-2M

Dati punti luce

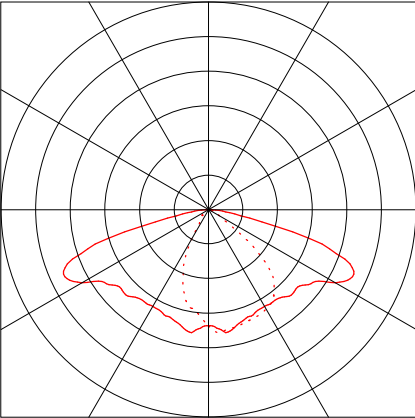
Rendimento punto luce : 100%
Rendimento punto luce : 141.18 lm/W
Classificazione : A30 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 45 76 97 100 100
UGR 4H 8H : 36.2 / 16.1
Potenza : 37.4 W
Flusso luminoso : 5280 lm

Dimensioni : 506 mm x 345 mm x 93 mm

Sorgenti:

Quantità : 1
Nome : L-ITR0-5P5-3000-100

Temp. Di Colore : 3000
Flusso luminoso : 5280 lm
Resa cromatica : 70



Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

1 Dati punti luce

1.11 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON ZERO 5P5 STU-M 7030.... (22-076-0902)

1.11.1 Pagina dati

Marca: AEC ILLUMINAZIONE SRL

22-076-09_02 I-TRON ZERO 5P5 STU-M 7030.140-2M

Dati punti luce

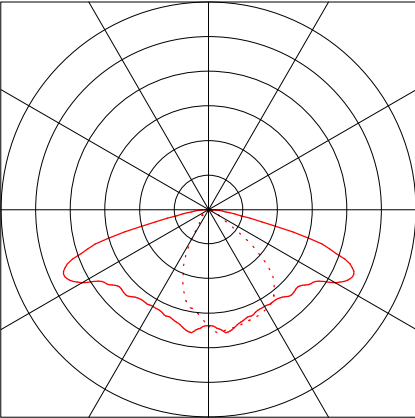
Rendimento punto luce : 100%
Rendimento punto luce : 138.43 lm/W
Classificazione : A30 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 45 76 97 100 100
UGR 4H 8H : 37.3 / 17.2
Potenza : 52.3 W
Flusso luminoso : 7240 lm

Dimensioni : 506 mm x 345 mm x 93 mm

Sorgenti:

Quantità : 1
Nome : L-ITR0-5P5-3000-140

Temp. Di Colore : 3000
Flusso luminoso : 7240 lm
Resa cromatica : 70



Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

1 Dati punti luce

1.12 AEC ILLUMINAZIONE SRL, I-TRON ZERO 5P5 S05 7030.10... (22-120-01o2)

1.12.1 Pagina dati

Marca: AEC ILLUMINAZIONE SRL

22-120-01_02 I-TRON ZERO 5P5 S05 7030.100-3M

Dati punti luce

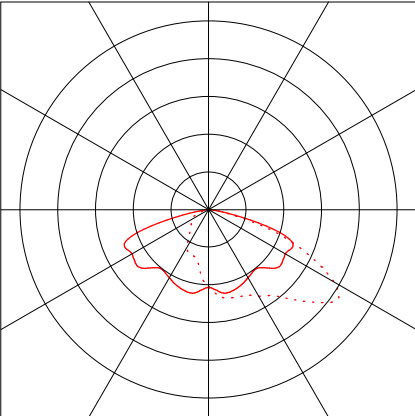
Rendimento punto luce : 100%
Rendimento punto luce : 141.24 lm/W
Classificazione : A30 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 31 67 96 100 100
UGR 4H 8H : 35.6 / 23.0
Potenza : 54.8 W
Flusso luminoso : 7740 lm

Dimensioni : 506 mm x 345 mm x 93 mm

Sorgenti:

Quantità : 1
Nome : L-ITR0-5P5-3000-100

Temp. Di Colore : 3000
Flusso luminoso : 7740 lm
Resa cromatica : 70



Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

1 Dati punti luce

1.13 AEC Illuminazione, REVELAMPE LL35 (LL35 0F3 STW 3.5-3M)

1.13.1 Pagina dati

Marca: AEC Illuminazione



LL35 0F3 STW 3.5-3M Apparecchio per proiezione con ottica stradale a tecnologia LED REVELAMPE LL35

La tradizione si fa luce in ambienti urbani di pregio e in centri cittadini dallo stile tipicamente europeo. Nonostante il disegno classico dell'apparecchio e dell'ampia serie di candelabri disponibili, REVELAMPE si adegua comunque ad esigenze di risparmio energetico e sicurezza.

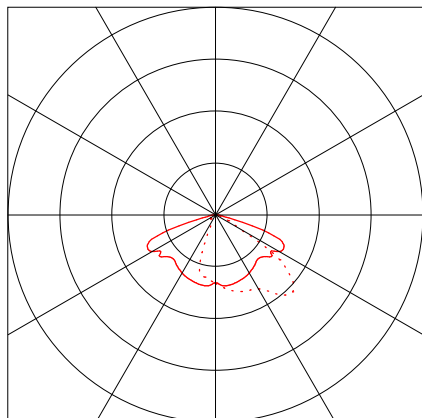
Dati punti luce

Fotometria assoluta
Rendimento punto luce : 119.82 lm/W
Classificazione : A30 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 38 76 98 100 100
UGR 4H 8H : 38.0 / 18.0
Reattore/Alimentatore : reattore elettronico
Potenza : 57 W
Flusso luminoso : 6830 lm

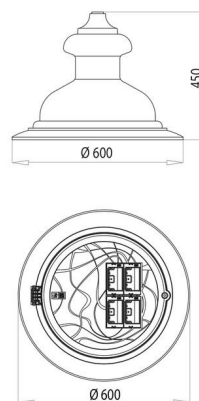
Sorgenti:

Quantità : 1
Nome : LED
Temp. Di Colore : 3000
Zoccolo : -
Resa cromatica : 70

Dimensioni : Ø600 mm x 450 mm



REVELAMPE



Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

1 Dati punti luce

1.14 AEC Illuminazione, REVELAMPE LL35 (LL35 0F3 STE-M 3.7-1M)

1.14.1 Pagina dati

Marca: AEC Illuminazione



LL35 0F3 STE-M 3.7-1M Apparecchio per proiezione con ottica stradale a tecnologia LED REVELAMPE LL35
La tradizione si fa luce in ambienti urbani di pregio e in centri cittadini dallo stile tipicamente europeo. Nonostante il disegno classico dell'apparecchio e dell'ampia serie di candelabri disponibili, REVELAMPE si adegua comunque ad esigenze di risparmio energetico e sicurezza.

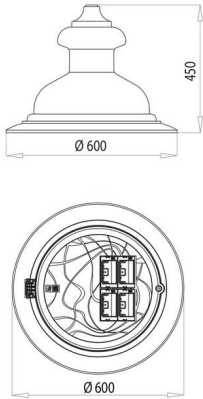
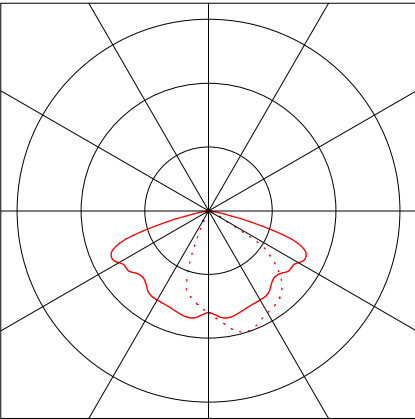
Dati punti luce

Fotometria assoluta
Rendimento punto luce : 106.43 lm/W
Classificazione : A40 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 44 79 98 100 100
UGR 4H 8H : 39.7 / 16.7
Reattore/Alimentatore : reattore elettronico
Potenza : 28 W
Flusso luminoso : 2980 lm

Sorgenti:

Quantità : 1
Nome : LED
Temp. Di Colore : 3000
Zoccolo : -
Resa cromatica : 70

Dimensioni : Ø600 mm x 450 mm



Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

1 Dati punti luce

1.15 AEC Illuminazione, REVELAMPE LL35 (LL35 0F2H1 S05 3.5-4M)

1.15.1 Pagina dati

Marca: AEC Illuminazione



LL35 0F2H1 S05 3.5-4M Apparecchio per proiezione con ottica stradale a tecnologia LED REVELAMPE LL35
La tradizione si fa luce in ambienti urbani di pregio e in centri cittadini dallo stile tipicamente europeo. Nonostante il disegno classico dell'apparecchio e dell'ampia serie di candelabri disponibili, REVELAMPE si adegua comunque ad esigenze di risparmio energetico e sicurezza.

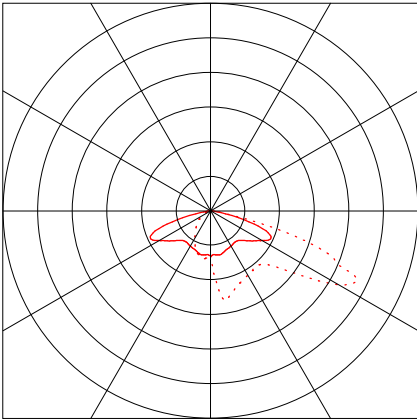
Dati punti luce

Fotometria assoluta
Rendimento punto luce : 114.39 lm/W
Classificazione : A20 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 27 61 96 100 100
UGR 4H 8H : 36.3 / 20.8
Reattore/Alimentatore : reattore elettronico
Potenza : 57 W
Flusso luminoso : 6520 lm

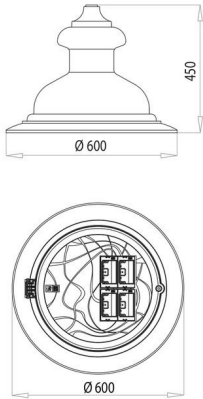
Sorgenti:

Quantità : 1
Nome : LED
Temp. Di Colore : 3000
Zoccolo : -
Resa cromatica : 70

Dimensioni : Ø600 mm x 450 mm



REVELAMPE



Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

1 Dati punti luce

1.16 AEC Illuminazione, REVELAMPE LL35 (LL35 0F2H1 STU-M 3.5-4M)

1.16.1 Pagina dati

Marca: AEC Illuminazione



LL35 0F2H1 STU-M 3.5-4M **Apparecchio per proiezione con ottica stradale a tecnologia LED** **REVELAMPE LL35**

La tradizione si fa luce in ambienti urbani di pregio e in centri cittadini dallo stile tipicamente europeo. Nonostante il disegno classico dell'apparecchio e dell'ampia serie di candelabri disponibili, REVELAMPE si adegua comunque ad esigenze di risparmio energetico e sicurezza.

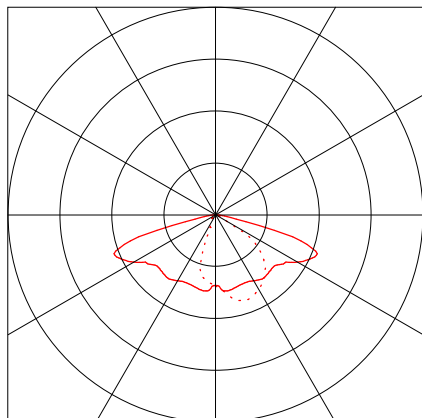
Dati punti luce

Fotometria assoluta
Rendimento punto luce : 114.39 lm/W
Classificazione : A30 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 39 71 97 100 100
UGR 4H 8H : 40.2 / 16.7
Reattore/Alimentatore : reattore elettronico
Potenza : 57 W
Flusso luminoso : 6520 lm

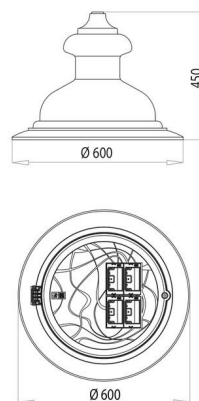
Sorgenti:

Quantità : 1
Nome : LED
Temp. Di Colore : 3000
Zoccolo : -
Resa cromatica : 70

Dimensioni : Ø600 mm x 450 mm



REVELAMPE



Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

1 Dati punti luce

1.17 AEC Illuminazione, STORY S (STORY S 2F2H1 S05 3.25-4M)

1.17.1 Pagina dati

Marca: AEC Illuminazione



STORY S 2F2H1 S05 3.25-4M Apparecchio per arredo urbano a tecnologia LED STORY S

La lanterna STORY presenta una forma tradizionale a quattro facce e risulta la soluzione ottimale sia per applicazioni in luoghi moderni che tradizionali. STORY si caratterizza anche e soprattutto per performance di alto livello grazie alla più recente tecnologia LED sviluppata da AEC ILLUMINAZIONE. La lanterna STORY offre un'elevata efficienza energetica ed è dotata di ottiche in alluminio che garantiscono un elevato comfort visivo privo di abbagliamento. Questo innovativo sistema ottico assicura benessere visivo ed elevata qualità dello spazio.

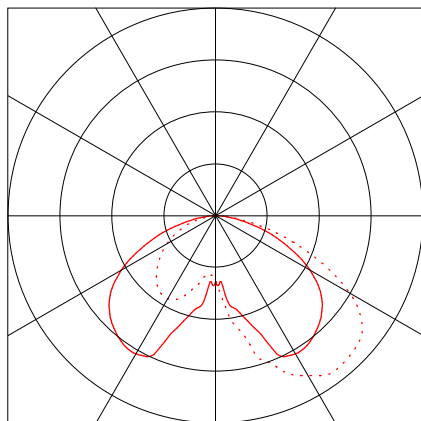
Dati punti luce

Fotometria assoluta
Rendimento punto luce : 89.82 lm/W
Classificazione : A30 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 39 75 96 100 100
UGR 4H 8H : 29.9 / 25.2
Reattore/Alimentatore : reattore elettronico
Potenza : 28.5 W
Flusso luminoso : 2560 lm

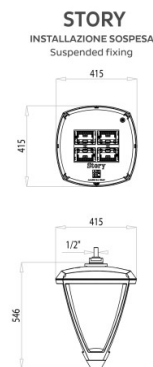
Sorgenti:

Quantità : 1
Nome : LED
Temp. Di Colore : 3000
Zoccolo : -
Resa cromatica : 70

Dimensioni : 415 mm x 415 mm x 546 mm



Story



Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

1 Dati punti luce

1.18 AEC Illuminazione, ARYA (ARYA 2Z8 S 3.40-2M)

1.18.1 Pagina dati

Marca: AEC Illuminazione



ARYA 2Z8 S 3.40-2M Apparecchio per proiezione con ottica stradale a tecnologia LED ARYA

ARYA è l'apparecchio di AEC per illuminazione stradale e urbana a tecnologia LED. Il prodotto è caratterizzato da una linea sottile ed elegante. Composto da due braccia che sorreggono il corpo centrale, ARYA garantisce eccellenti risultati in termini di performance energetica e luce comfort diffusiva grazie alle sue specifiche ottiche progettate su misura da reparto interno AEC Optical Department. Il suo design elegante e minimal permette a progettisti e architetti di migliorare ambienti urbani creando un aspetto moderno, sicuro ed efficiente. ARYA è un prodotto multifunzionale destinabile sia in contesti storici che più moderni. Il prodotto nasce infatti per illuminare centri cittadini, parchi, piazze, aree residenziali e allo stesso tempo strade principali.

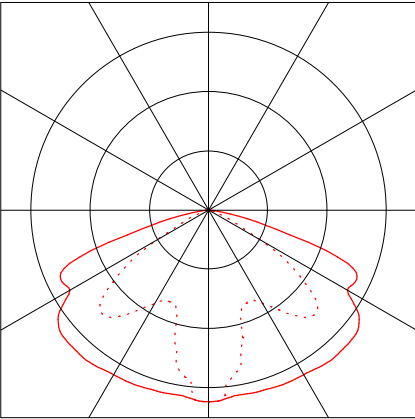
Dati punti luce

Fotometria assoluta
Rendimento punto luce : 118.77 lm/W
Classificazione : A30 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 38 79 99 100 100
UGR 4H 8H : 32.4 / 27.2
Reattore/Alimentatore : reattore elettronico
Potenza : 40.5 W
Flusso luminoso : 4810 lm

Sorgenti:

Quantità : 1
Nome : LED
Temp. Di Colore : 3000
Zoccolo : -
Resa cromatica : 70

Dimensioni : Ø470 mm x 520 mm



Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

1 Dati punti luce

1.19 AEC Illuminazione, ARYA (ARYA 2Z8 S03 4.40-2M)

1.19.1 Pagina dati

Marca: AEC Illuminazione



ARYA 2Z8 S03 4.40-2M Apparecchio per proiezione con ottica stradale a tecnologia LED ARYA

ARYA è l'apparecchio di AEC per illuminazione stradale e urbana a tecnologia LED. Il prodotto è caratterizzato da una linea sottile ed elegante. Composto da due braccia che sorreggono il corpo centrale, ARYA garantisce eccellenti risultati in termini di performance energetica e luce comfort diffusiva grazie alle sue specifiche ottiche progettate su misura da reparto interno AEC Optical Department. Il suo design elegante e minimal permette a progettisti e architetti di migliorare ambienti urbani creando un aspetto moderno, sicuro ed efficiente. ARYA è un prodotto multifunzionale destinabile sia in contesti storici che più moderni. Il prodotto nasce infatti per illuminare centri cittadini, parchi, piazze, aree residenziali e allo stesso tempo strade principali.

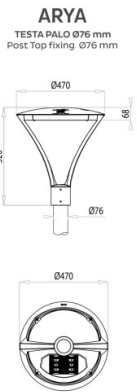
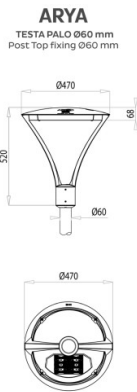
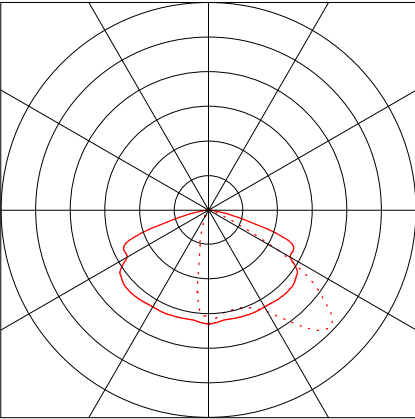
Dati punti luce

Fotometria assoluta
Rendimento punto luce : 121.23 lm/W
Classificazione : A30 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 37 77 99 100 100
UGR 4H 8H : 34.0 / 13.0
Reattore/Alimentatore : reattore elettronico
Potenza : 40.5 W
Flusso luminoso : 4910 lm

Sorgenti:

Quantità : 1
Nome : LED
Temp. Di Colore : 4000
Zoccolo : -
Resa cromatica : 70

Dimensioni : Ø470 mm x 520 mm



Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

1 Dati punti luce

1.20 AEC Illuminazione, ARYA (ARYA 2Z8 S 4.40-2M)

1.20.1 Pagina dati

Marca: AEC Illuminazione



ARYA 2Z8 S 4.40-2M Apparecchio per proiezione con ottica stradale a tecnologia LED ARYA

ARYA è l'apparecchio di AEC per illuminazione stradale e urbana a tecnologia LED. Il prodotto è caratterizzato da una linea sottile ed elegante. Composto da due braccia che sorreggono il corpo centrale, ARYA garantisce eccellenti risultati in termini di performance energetica e luce comfort diffusiva grazie alle sue specifiche ottiche progettate su misura da reparto interno AEC Optical Department. Il suo design elegante e minimal permette a progettisti e architetti di migliorare ambienti urbani creando un aspetto moderno, sicuro ed efficiente. ARYA è un prodotto multifunzionale destinabile sia in contesti storici che più moderni. Il prodotto nasce infatti per illuminare centri cittadini, parchi, piazze, aree residenziali e allo stesso tempo strade principali.

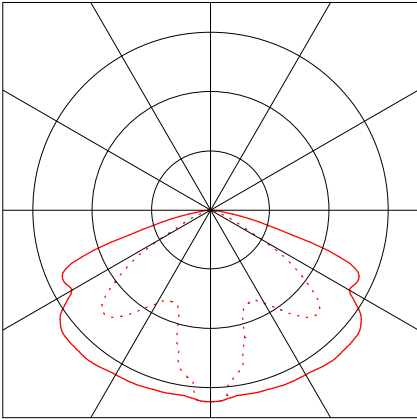
Dati punti luce

Fotometria assoluta
Rendimento punto luce : 121.23 lm/W
Classificazione : A30 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 38 79 99 100 100
UGR 4H 8H : 32.5 / 27.3
Reattore/Alimentatore : reattore elettronico
Potenza : 40.5 W
Flusso luminoso : 4910 lm

Sorgenti:

Quantità : 1
Nome : LED
Temp. Di Colore : 4000
Zoccolo : -
Resa cromatica : 70

Dimensioni : Ø470 mm x 520 mm

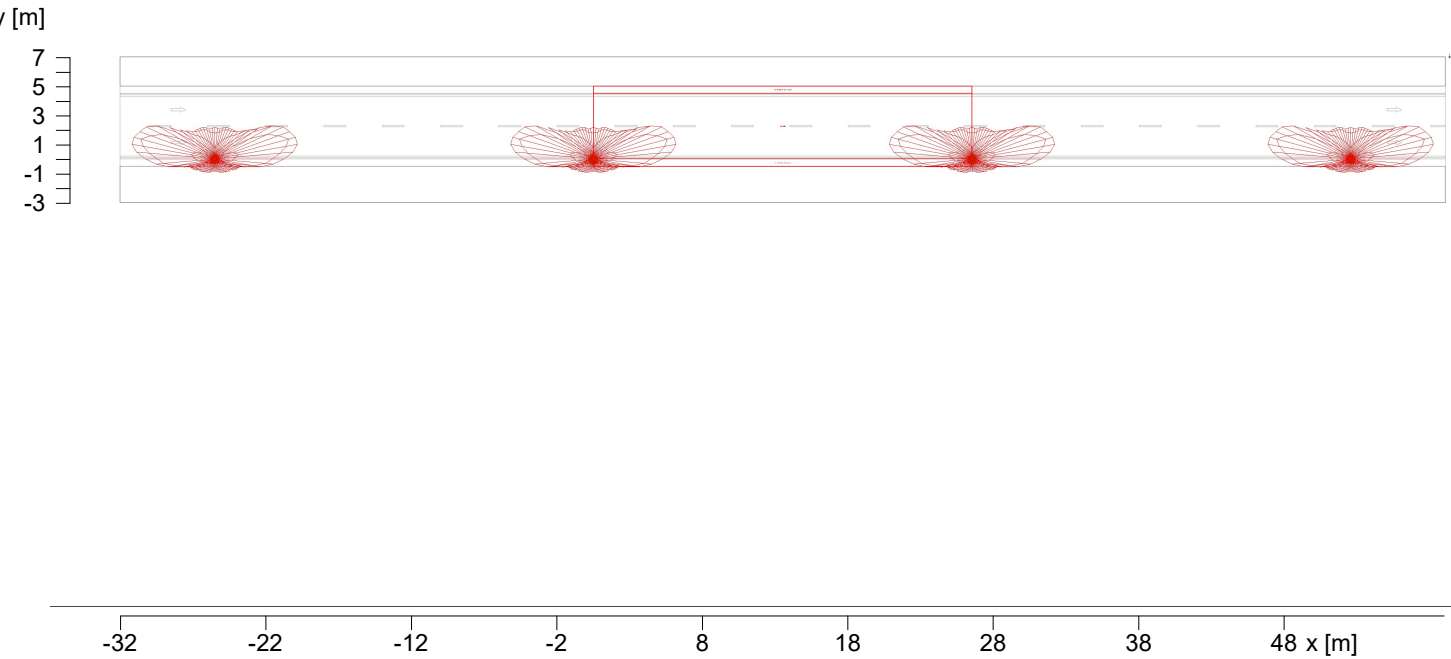


Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

2 STR4K01

2.1 Descrizione, STR4K01

2.1.1 Pianta

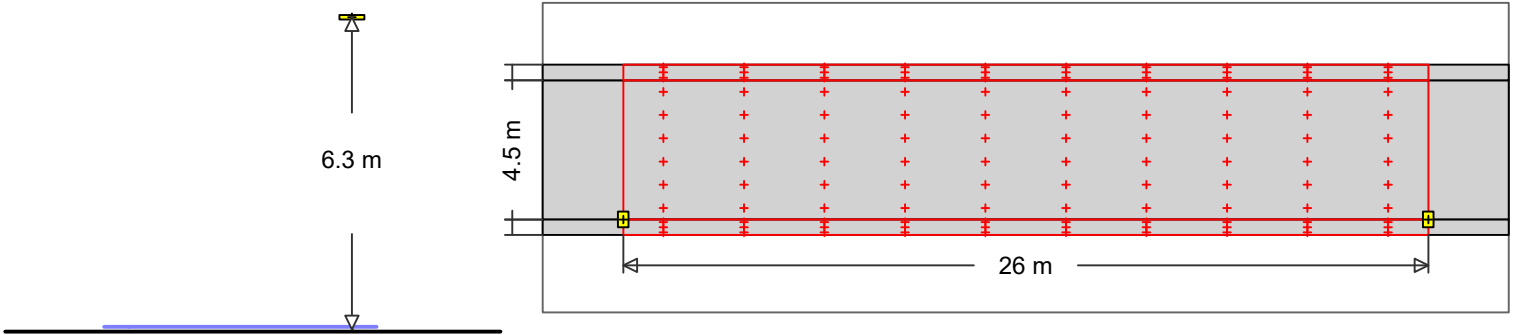


Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

2 STR4K01

2.2 Riepilogo, STR4K01

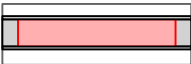
2.2.1 Panoramica risultato, STR4K01



8 **AEC ILLUMINAZIONE SRL**
Codice : 22-076-0902
Nome punto luce : I-TRON ZERO 5P5 STU-M 7040.100-1M
Sorgenti : 1 x L-ITR0-5P5-4000-100-1M-70-25 19.1 W / 2810 lm

MyLumRow
Posizionamento : Fila a destra Fattore di manut. : 0.80
Distanza armature : 26.00 m Altezza (centro fotom.) : 6.30 m
Sporgenza : 0.00 m Inclinazione : 0.00 °
Posizione assoluta : 0.00 m Classe di abbaglia. : D5
Potenza/Km : 735 W/km Classe intensità lum. : G*2
Flusso verso l'alto (ULR) : 0.00

Strada
Larghezza : 4.50 m Corsie : 2
Superficie : R3, q0=0.07



Luminanza		Area di calcolo: 26m x 4.5m (10 x 6 Punti)			
Osservatore					
2	: x=-60.00m, y=3.38m, z=1.50m				
1	: x=-60.00m, y=1.13m, z=1.50m				
Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{TI}	RE_l
2:(y=3.38)	0.63 cd/m ²	0.52	0.78	9	0.63
1:(y=1.13)	0.59 cd/m ²	0.51	0.70	13	0.79
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Illuminamento		Area di calcolo: 26m x 4.5m (10 x 6 Punti)			
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d	
	8.84 lx	4.56 lx	0.52	0.23	

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

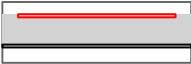
2 STR4K01

2.2 Riepilogo, STR4K01

2.2.1 Panoramica risultato, STR4K01

(Area generica, Sinistra)

Larghezza : 0.50 m
Distanza dalla strada : 0.00 m Posizione assoluta : 4.50 m



Illuminamento			
Area di calcolo: 26m x 0.5m (10 x 3 Punti)			
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.20 lx	4.30 lx	0.69	0.45

(Area generica, Destra)

Larghezza : 0.50 m
Distanza dalla strada : 0.00 m Posizione assoluta : -0.00 m



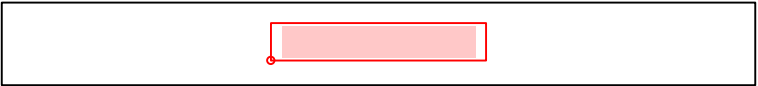
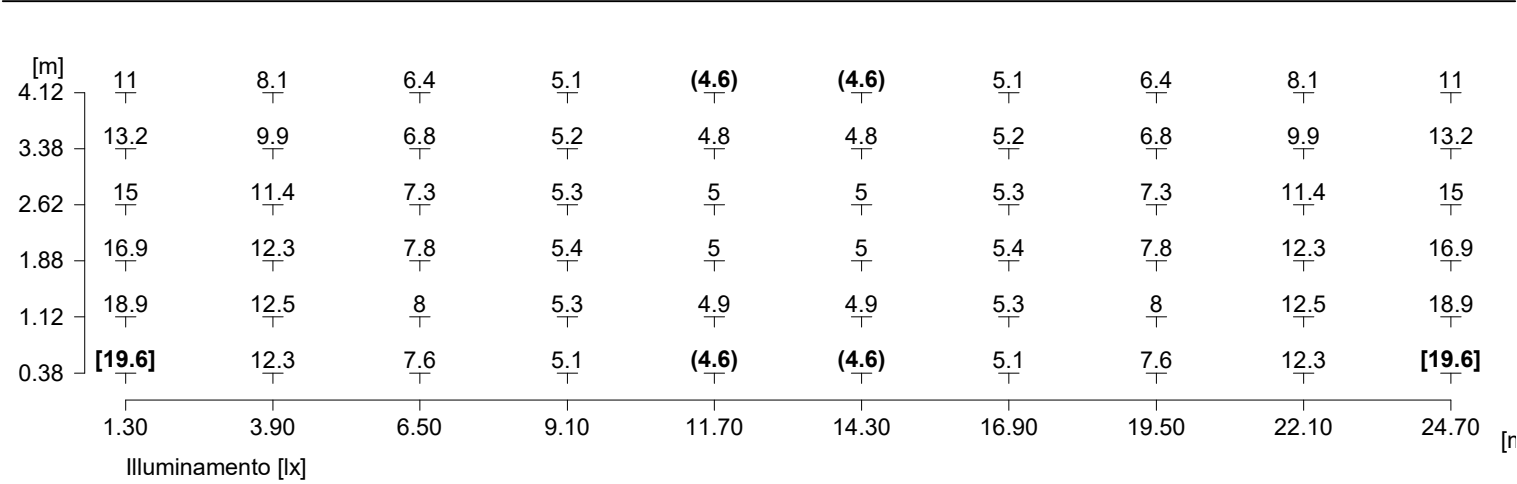
Illuminamento			
Area di calcolo: 26m x 0.5m (10 x 3 Punti)			
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
9.05 lx	4.14 lx	0.46	0.22

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

2 STR4K01

2.3 Risultati calcolo, STR4K01

2.3.1 Tabella, Strada (E orizzontale)

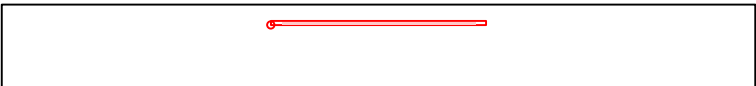
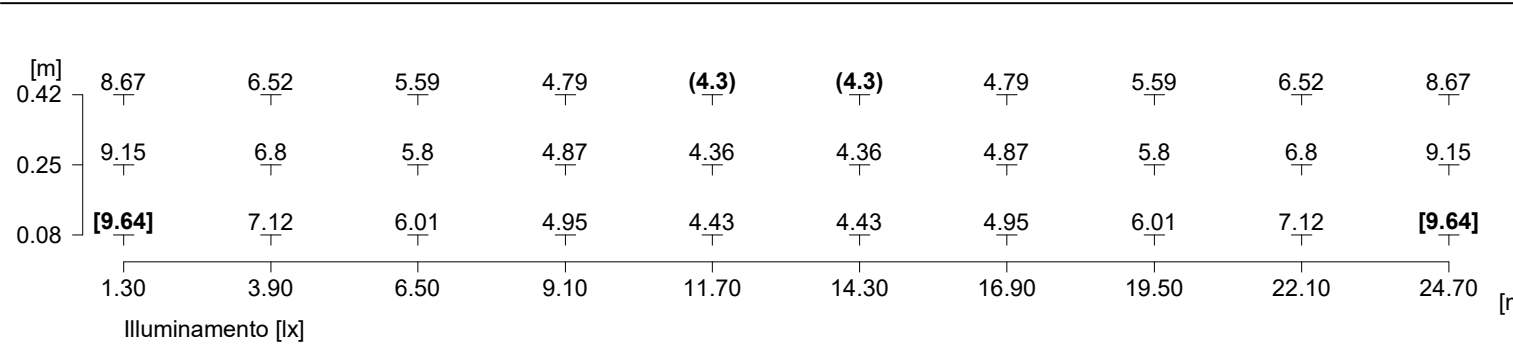


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 8.8 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 4.6 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 19.6 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 1.94 (0.52)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 4.29 (0.23)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

2.3 Risultati calcolo, STR4K01

2.3.2 Tabella, Zona limite (Sinistra) (E orizzontale)

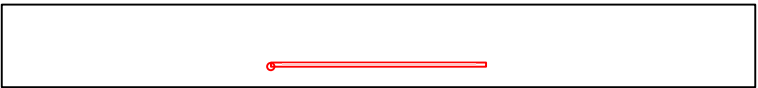
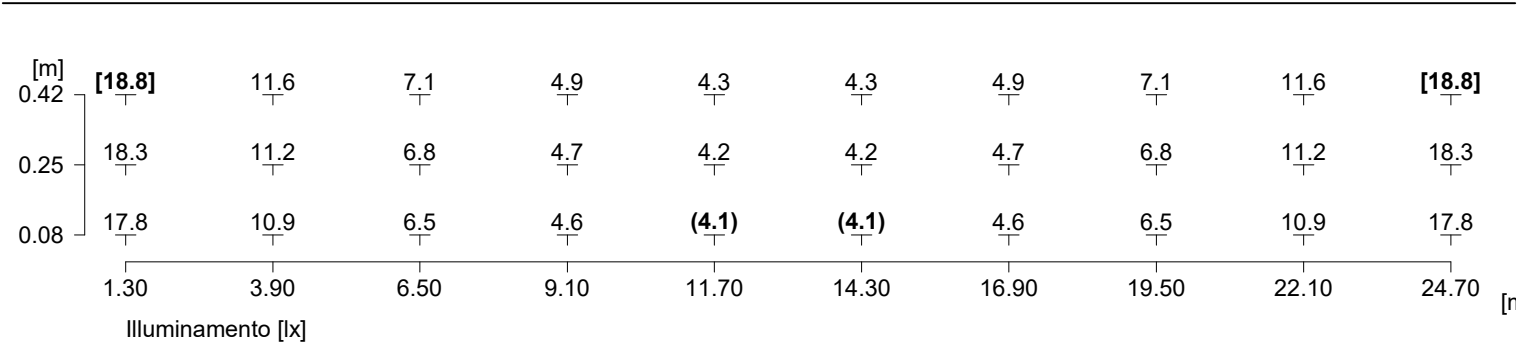


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 6.2 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 4.3 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 9.64 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 1.44 (0.69)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 2.24 (0.45)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

2.3 Risultati calcolo, STR4K01

2.3.3 Tabella, Zona limite (Destra) (E orizzontale)



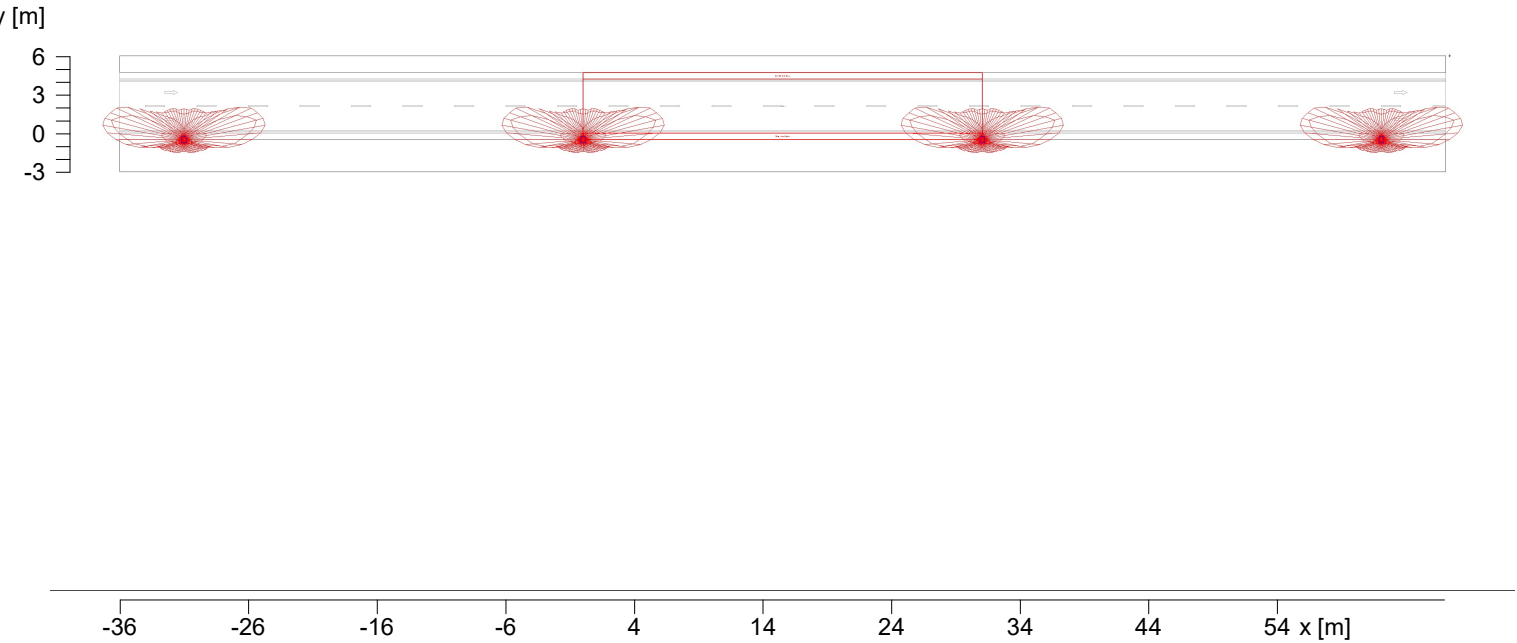
Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 9.1 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 4.1 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 18.8 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 2.19 (0.46)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 4.54 (0.22)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

3 STR4K02

3.1 Descrizione, STR4K02

3.1.1 Pianta

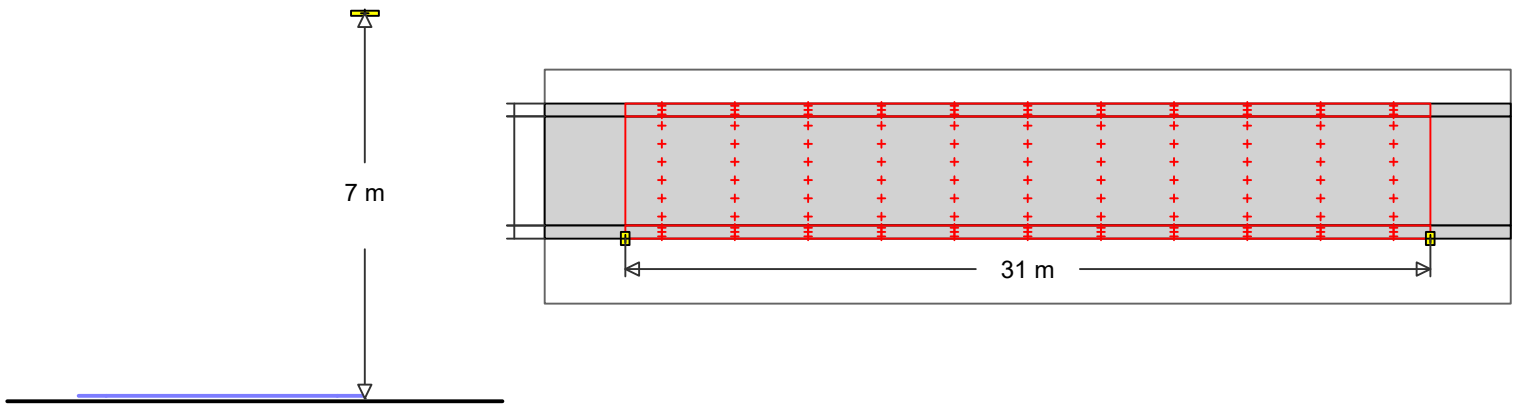


Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

3 STR4K02

3.2 Riepilogo, STR4K02

3.2.1 Panoramica risultato, STR4K02



6 **AEC ILLUMINAZIONE SRL**
Codice : 22-076-0902
Nome punto luce : I-TRON ZERO 5P5 STU-M 7040.140-1M
Sorgenti : 1 x L-ITR0-5P5-4000-140-1M-70-25 26.8 W / 3880 lm

MyLumRow
Posizionamento : Fila a destra
Distanza armature : 31.00 m
Sporgenza : -0.50 m
Posizione assoluta : -0.50 m
Potenza/Km : 865 W/km
Flusso verso l'alto (ULR) : 0.00
Fattore di manut. : 0.80
Altezza (centro fotom.) : 7.00 m
Inclinazione : 0.00 °
Classe di abbaglia. : D4
Classe intensità lum. : G*2

Strada
Larghezza : 4.20 m Corsie : 2
Superficie : R3, q0=0.07



Luminanza

Area di calcolo: 31m x 4.2m (11 x 6 Punti)

Osservatore

2 : x=-60.00m, y=3.15m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.05m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{TI}	REI
2:(y=3.15)	0.66 cd/m ²	0.52	0.71	9	0.70
1:(y=1.05)	0.61 cd/m ²	0.51	0.62	13	0.89
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Illuminamento		Area di calcolo: 31m x 4.2m (11 x 6 Punti)			
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d	
	9.26 lx	4.40 lx	0.48	0.20	

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

3 STR4K02

3.2 Riepilogo, STR4K02

3.2.1 Panoramica risultato, STR4K02

(Area generica, Sinistra)

Larghezza : 0.50 m
Distanza dalla strada : 0.00 m Posizione assoluta : 4.20 m



Illuminamento			
Area di calcolo: 31m x 0.5m (11 x 3 Punti)			
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.89 lx	4.19 lx	0.61	0.36

(Area generica, Destra)

Larghezza : 0.50 m
Distanza dalla strada : 0.00 m Posizione assoluta : -0.00 m



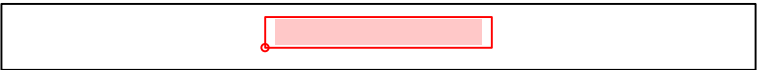
Illuminamento			
Area di calcolo: 31m x 0.5m (11 x 3 Punti)			
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
10.1 lx	4.12 lx	0.41	0.19

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

3 STR4K02

3.3 Risultati calcolo, STR4K02

3.3.1 Tabella, Strada (E orizzontale)

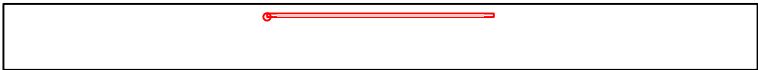
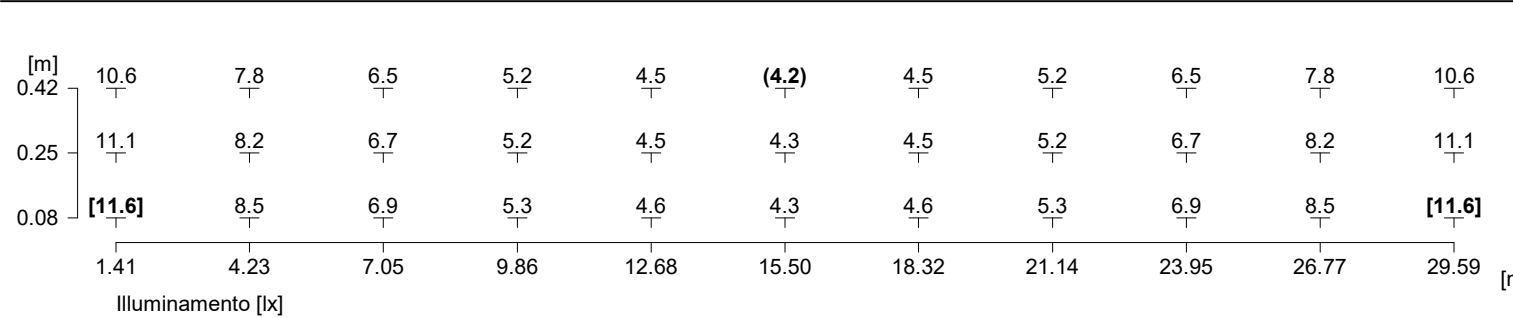


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 9.3 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 4.4 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 21.8 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 2.1 (0.48)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 4.95 (0.2)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

3.3 Risultati calcolo, STR4K02

3.3.2 Tabella, Zona limite (Sinistra) (E orizzontale)

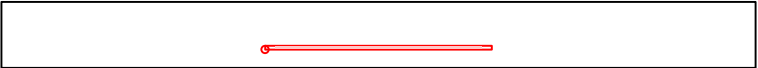
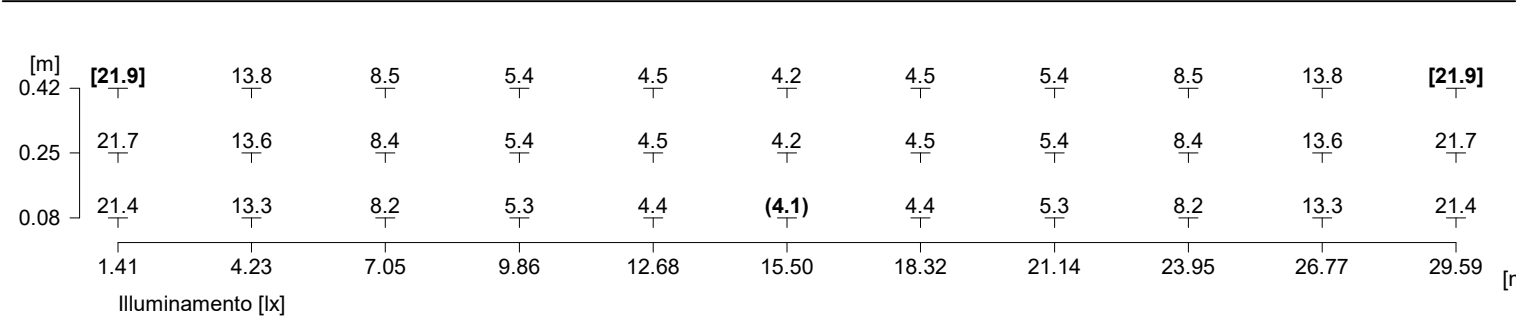


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 6.9 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 4.2 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 11.6 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 1.64 (0.61)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 2.76 (0.36)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

3.3 Risultati calcolo, STR4K02

3.3.3 Tabella, Zona limite (Destra) (E orizzontale)



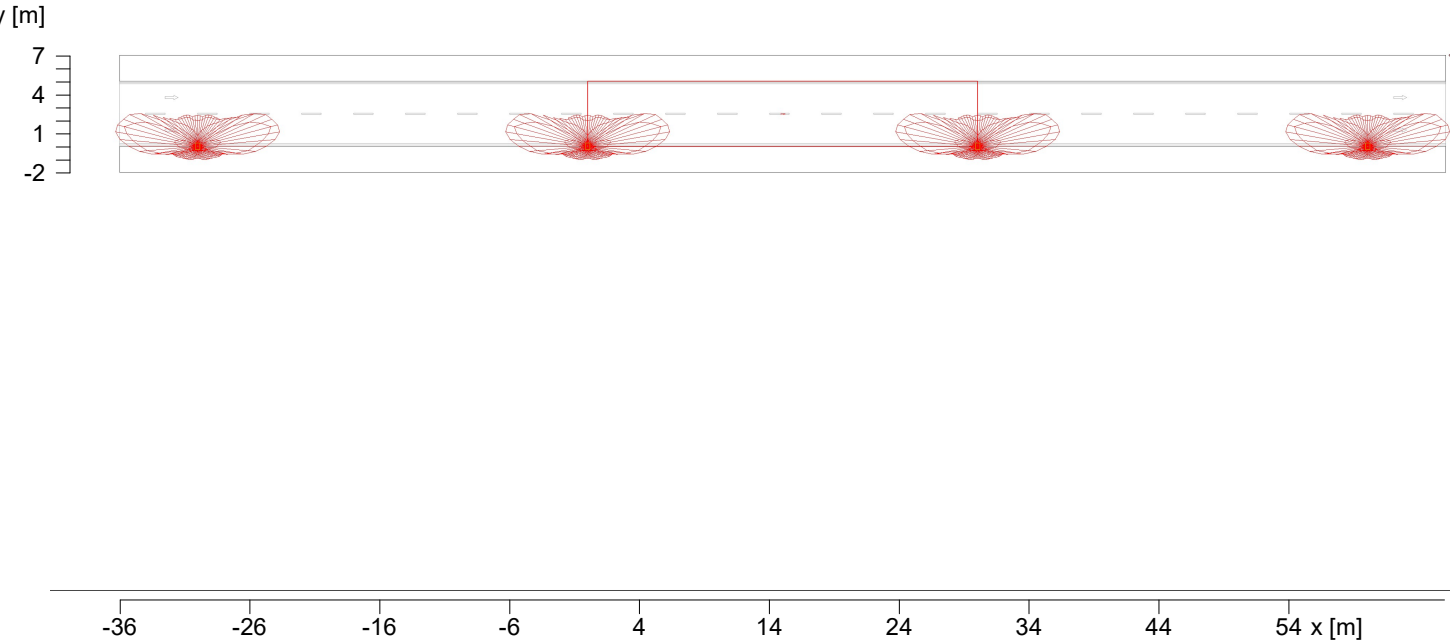
Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 10.1 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 4.1 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 21.9 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 2.45 (0.41)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 5.31 (0.19)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

4 STR4K03

4.1 Descrizione, STR4K03

4.1.1 Pianta

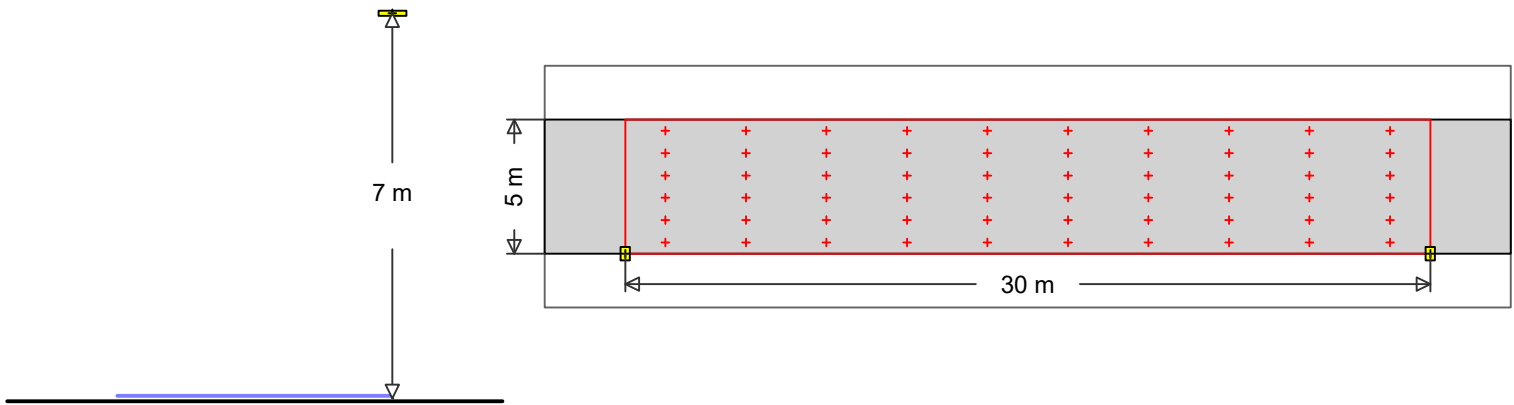


Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

4 STR4K03

4.2 Riepilogo, STR4K03

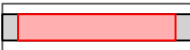
4.2.1 Panoramica risultato, STR4K03



AEC ILLUMINAZIONE SRL	
1	Codice : 22-076-0902
	Nome punto luce : I-TRON ZERO 5P5 STU-M 7040.100-2M
	Sorgenti : 1 x L-ITR0-5P5-4000-100-2M-70-25 37.4 W / 5620 lm

MyLumRow (Dimmato @85%: 31.79 W/4777 lm)			
Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 30.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 7.00 m
Sporgenza	: 0.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.00 m	Classe di abbaglia.	: D4
Potenza/Km	: @85%: 1060 W/km	Classe intensità lum.	: G*2
Flusso verso l'alto (ULR)	: 0.00		

Strada			
Larghezza	: 5.00 m	Corsie	: 2
Superficie	: R3, q0=0.07		



Luminanza

Area di calcolo: 30m x 5m (10 x 6 Punti)

Osservatore

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{TI}	REI
2:(y=3.75)	0.84 cd/m ²	0.50	0.75	9	0.63
1:(y=1.25)	0.79 cd/m ²	0.49	0.64	13	0.79
M4	>= 0.75 cd/m ²	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

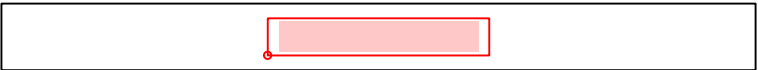
Illuminamento		Area di calcolo: 30m x 5m (10 x 6 Punti)			
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d	
	11.7 lx	5.78 lx	0.49	0.22	

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

4 STR4K03

4.3 Risultati calcolo, STR4K03

4.3.1 Tabella, Strada (E orizzontale)



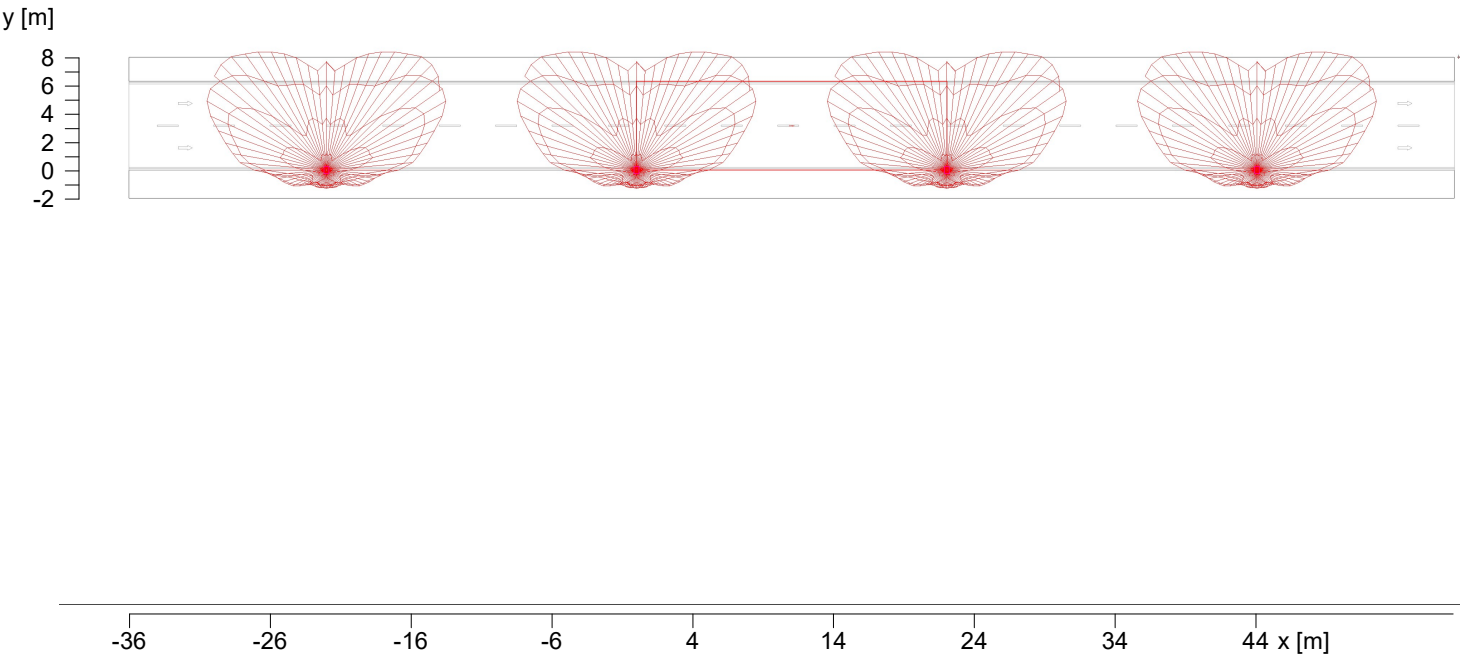
Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 11.7 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 5.8 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 26.7 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 2.03 (0.49)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 4.62 (0.22)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

5 STR4K04

5.1 Descrizione, STR4K04

5.1.1 Pianta

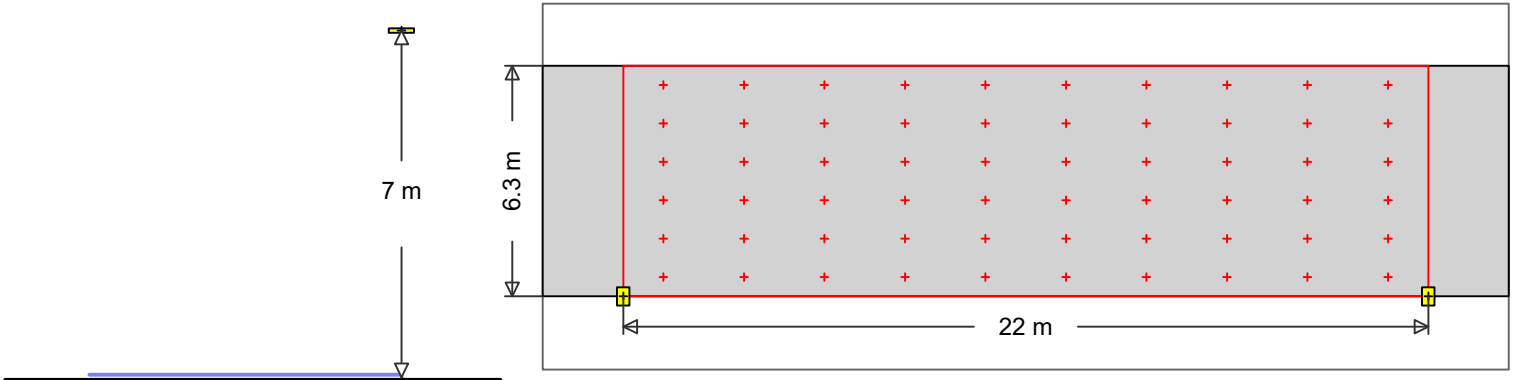


Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

5 STR4K04

5.2 Riepilogo, STR4K04

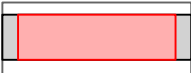
5.2.1 Panoramica risultato, STR4K04



2
AEC ILLUMINAZIONE SRL
Codice : 22-120-0102
Nome punto luce : I-TRON ZERO 5P5 S05 7040.100-2M
Sorgenti : 1 x L-ITR0-5P5-4000-100-2M-70-25 37.4 W / 5490 lm

MyLumRow
Posizionamento : Fila a destra
Distanza armature : 22.00 m
Sporgenza : 0.00 m
Posizione assoluta : 0.00 m
Potenza/Km : 1700 W/km
Flusso verso l'alto (ULR) : 0.00
Fattore di manut. : 0.80
Altezza (centro fotom.) : 7.00 m
Inclinazione : 0.00 °
Classe di abbaglia. : D5
Classe intensità lum. : G*2

Strada
Larghezza : 6.30 m Corsie : 2
Superficie : R3, q0=0.07



Luminanza Area di calcolo: 22m x 6.3m (10 x 6 Punti)

Osservatore					
2 : x=-60.00m, y=4.73m, z=1.50m					
1 : x=-60.00m, y=1.58m, z=1.50m					
Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{TI}	REI
2:(y=4.73)	0.81 cd/m ²	0.59	0.90	6	0.83
1:(y=1.58)	0.75 cd/m ²	0.61	0.90	9	0.67
M4	≥ 0.75 cd/m ²	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.30

Illuminamento Area di calcolo: 22m x 6.3m (10 x 6 Punti)

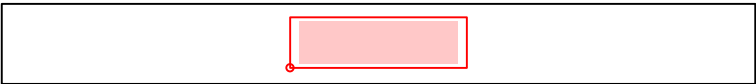
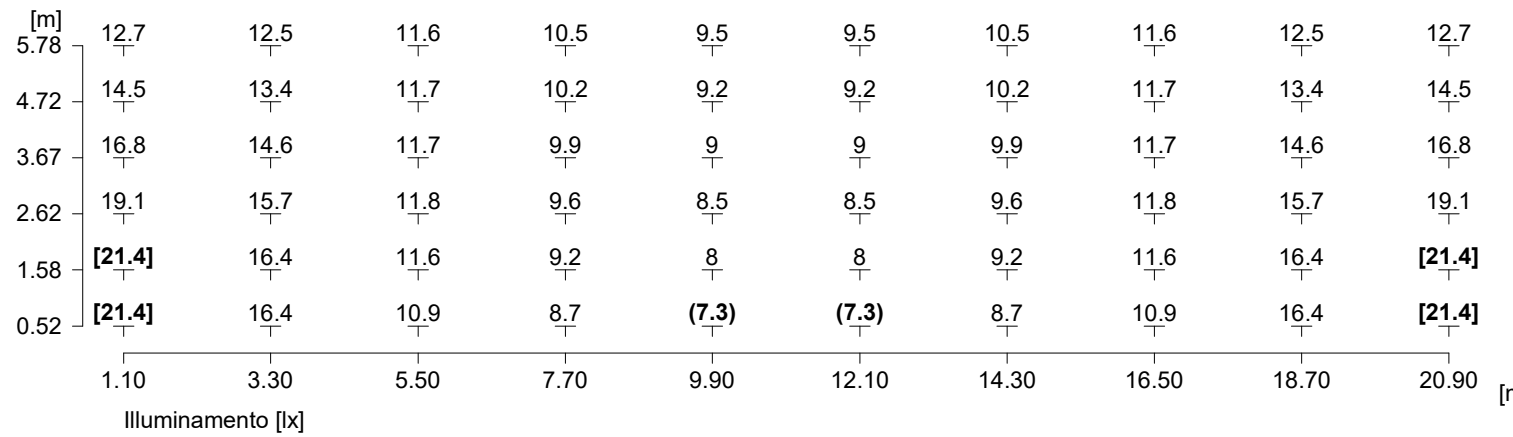
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
12.5 lx	7.34 lx	0.59	0.34

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

5 STR4K04

5.3 Risultati calcolo, STR4K04

5.3.1 Tabella, Strada (E orizzontale)



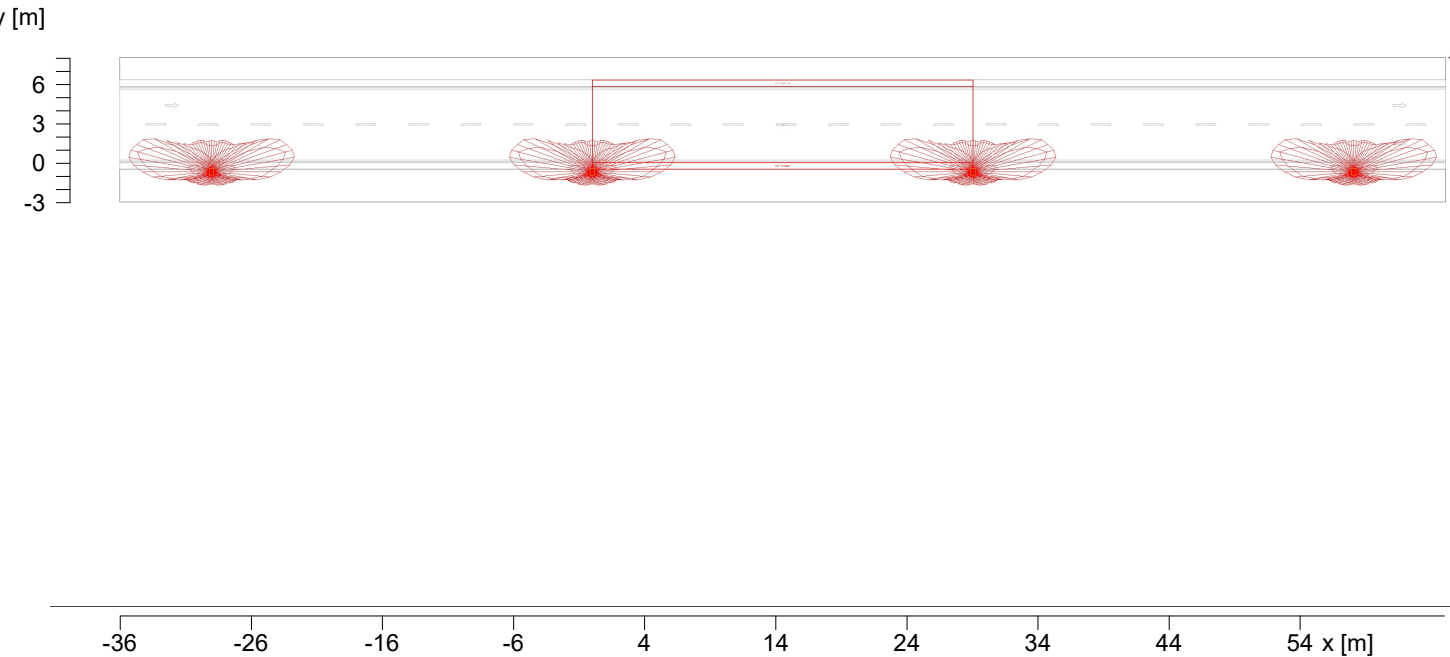
Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 12.5 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 7.3 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 21.4 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 1.7 (0.59)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 2.92 (0.34)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

6 STR4K05

6.1 Descrizione, STR4K05

6.1.1 Pianta

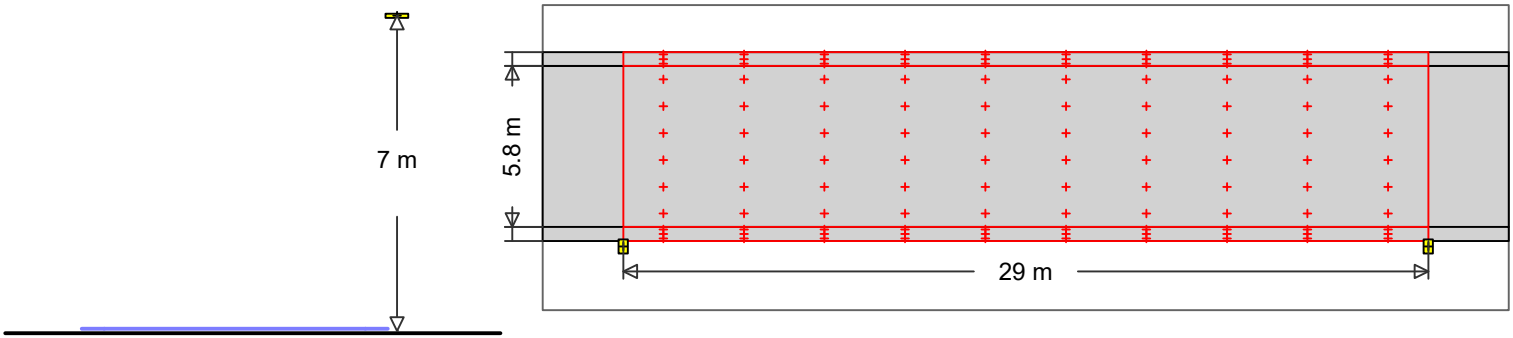


Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

6 STR4K05

6.2 Riepilogo, STR4K05

6.2.1 Panoramica risultato, STR4K05



1 **AEC ILLUMINAZIONE SRL**
Codice : 22-076-0902
Nome punto luce : I-TRON ZERO 5P5 STU-M 7040.100-2M
Sorgenti : 1 x L-ITR0-5P5-4000-100-2M-70-25 37.4 W / 5620 lm

MyLumRow
Posizionamento : Fila a destra
Distanza armature : 29.00 m
Sporgenza : -0.70 m
Posizione assoluta : -0.70 m
Potenza/Km : 1290 W/km
Flusso verso l'alto (ULR) : 0.00
Fattore di manut. : 0.80
Altezza (centro fotom.) : 7.00 m
Inclinazione : 0.00 °
Classe di abbaglia. : D4
Classe intensità lum. : G*2

Strada
Larghezza : 5.80 m Corsie : 2
Superficie : R3, q0=0.07



Luminanza					
Area di calcolo: 29m x 5.8m (10 x 6 Punti)					
Osservatore					
2	: x=-60.00m, y=4.35m, z=1.50m				
1	: x=-60.00m, y=1.45m, z=1.50m				
Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{TI}	REI
2:(y=4.35)	0.87 cd/m ²	0.42	0.79	8	0.47
1:(y=1.45)	0.79 cd/m ²	0.44	0.72	15	0.90
M4	>= 0.75 cd/m ²	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

Illuminamento			
Area di calcolo: 29m x 5.8m (10 x 6 Punti)			
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
12.7 lx	6.58 lx	0.52	0.21

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

6 STR4K05

6.2 Riepilogo, STR4K05

6.2.1 Panoramica risultato, STR4K05

(Area generica, Sinistra)

Larghezza : 0.50 m
Distanza dalla strada : 0.00 m Posizione assoluta : 5.80 m



Illuminamento			
Area di calcolo: 29m x 0.5m (10 x 3 Punti)			
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.04 lx	5.85 lx	0.83	0.60

(Area generica, Destra)

Larghezza : 0.50 m
Distanza dalla strada : 0.00 m Posizione assoluta : -0.00 m



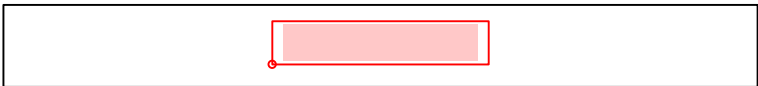
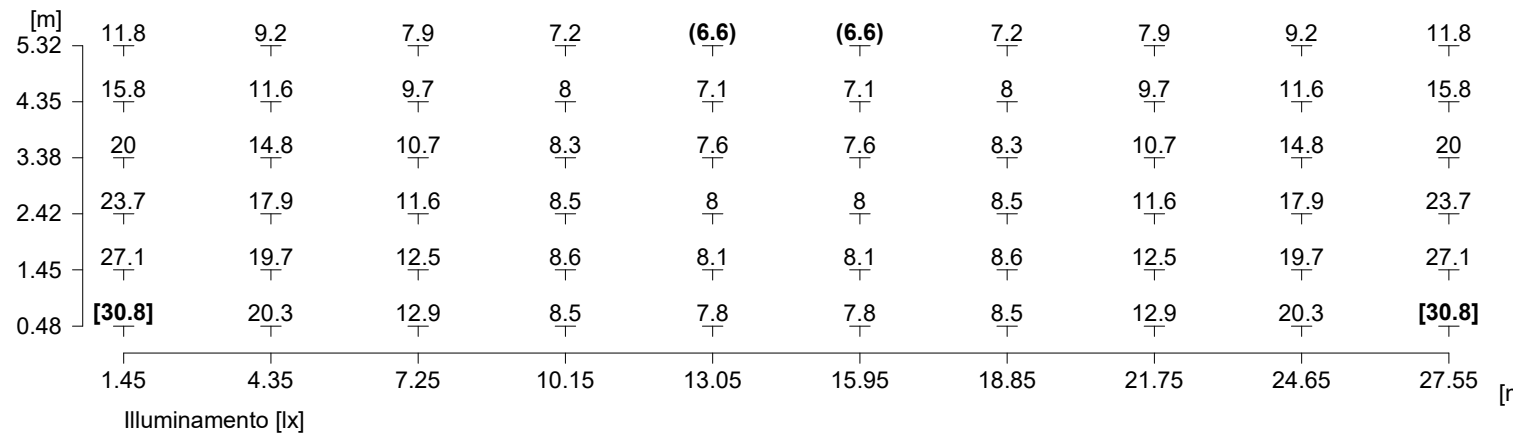
Illuminamento			
Area di calcolo: 29m x 0.5m (10 x 3 Punti)			
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
15.8 lx	7.25 lx	0.46	0.23

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

6 STR4K05

6.3 Risultati calcolo, STR4K05

6.3.1 Tabella, Strada (E orizzontale)

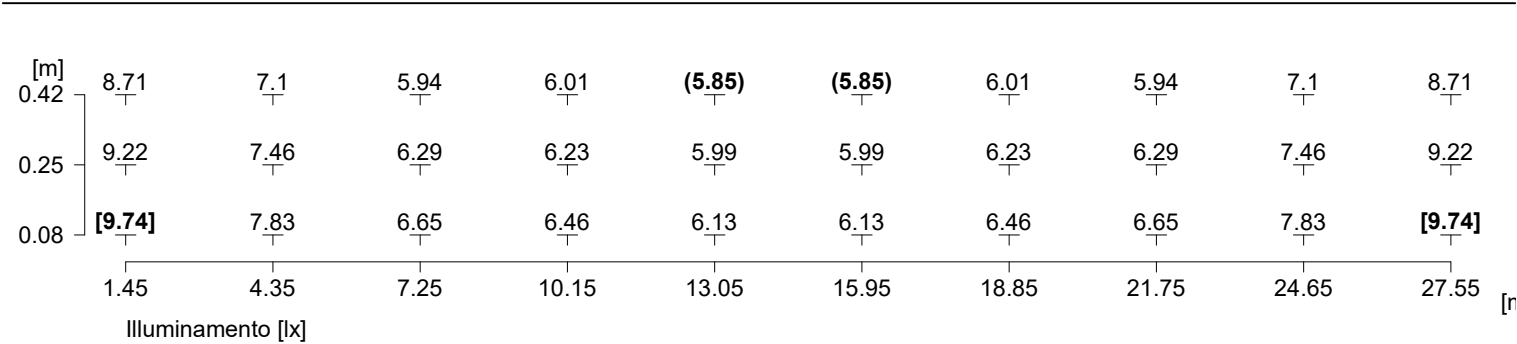


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 12.7 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 6.6 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 30.8 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 1.94 (0.52)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 4.69 (0.21)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

6.3 Risultati calcolo, STR4K05

6.3.2 Tabella, Zona limite (Sinistra) (E orizzontale)

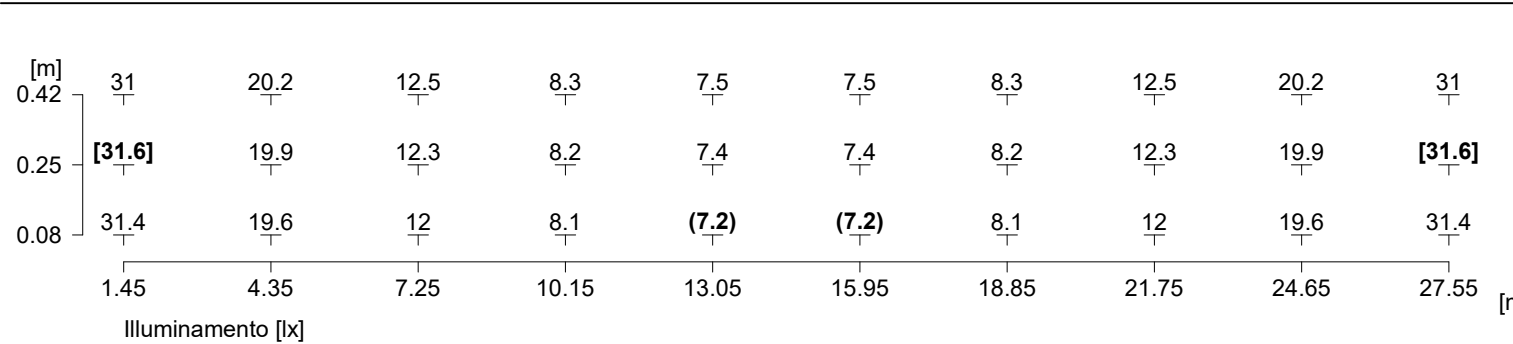


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 7.04 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 5.85 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 9.74 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 1.2 (0.83)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 1.66 (0.6)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

6.3 Risultati calcolo, STR4K05

6.3.3 Tabella, Zona limite (Destra) (E orizzontale)



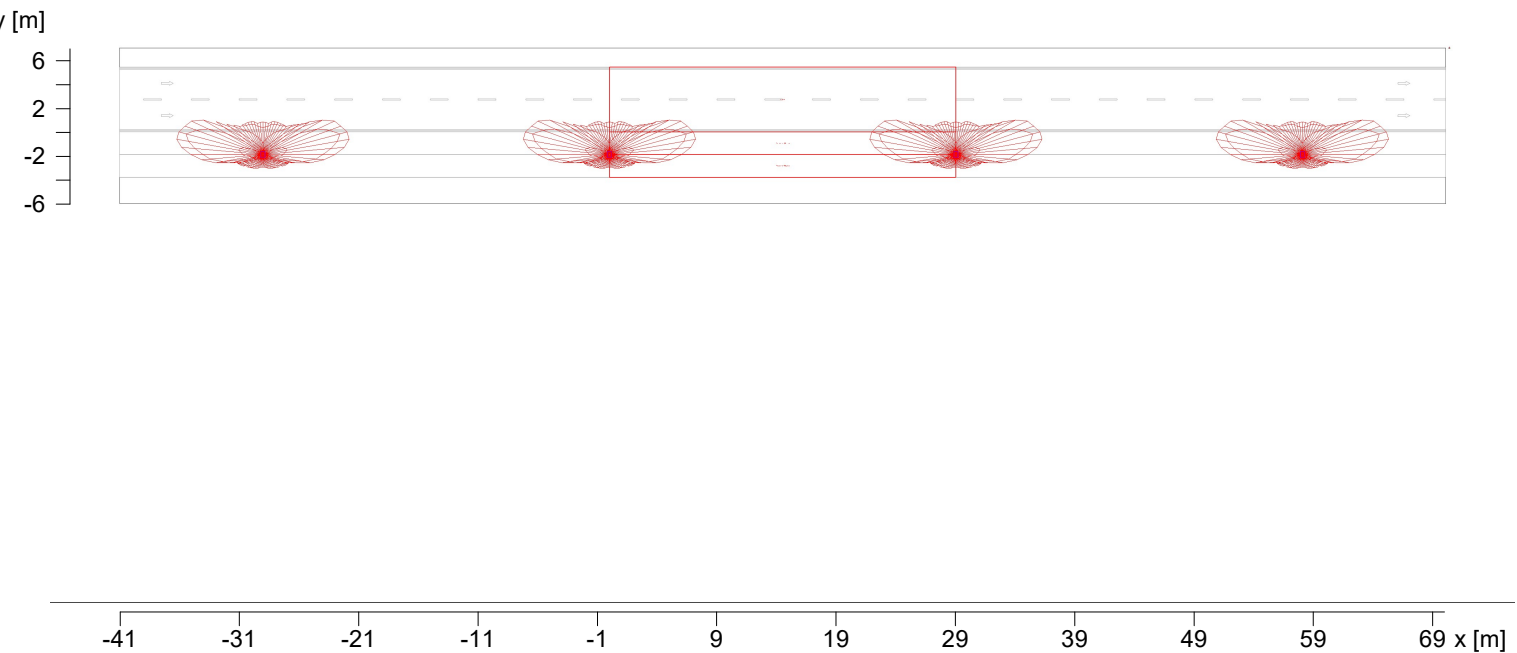
Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 15.8 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 7.2 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 31.6 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 2.18 (0.46)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 4.37 (0.23)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

7 STR4K06

7.1 Descrizione, STR4K06

7.1.1 Pianta

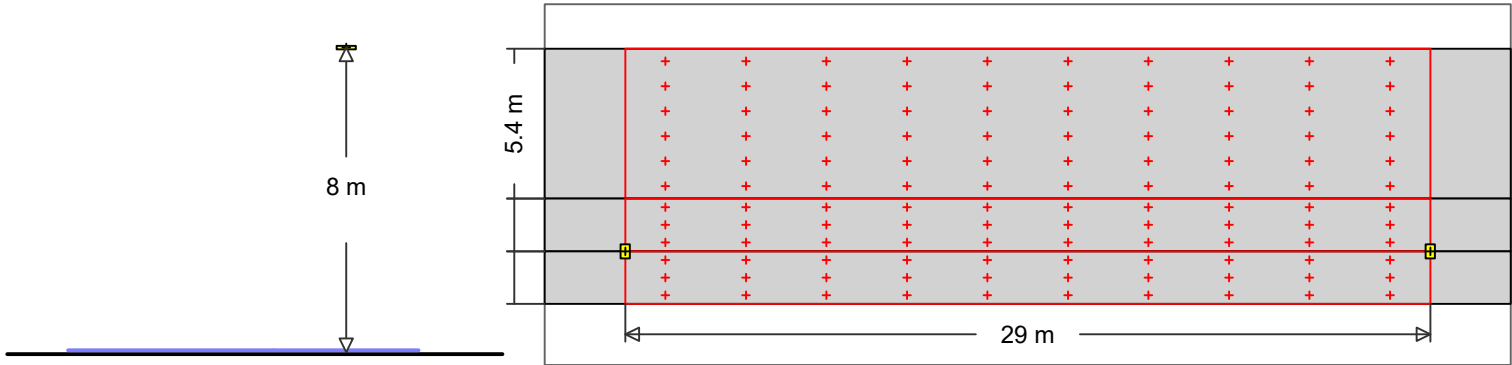


Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

7 STR4K06

7.2 Riepilogo, STR4K06

7.2.1 Panoramica risultato, STR4K06



4 **AEC ILLUMINAZIONE SRL**
Codice : 22-076-0902
Nome punto luce : I-TRON ZERO 5P5 STU-M 7040.100-3M
Sorgenti : 1 x L-ITR0-5P5-4000-100-3M-70-25 54.8 W / 8420 lm

MyLumRow (Dimmato @80%: 43.84 W/6736 lm)
Posizionamento : Fila a destra
Distanza armature : 29.00 m
Sporgenza : -1.90 m
Posizione assoluta : -1.90 m
Potenza/Km : @80%: 1512 W/km
Flusso verso l'alto (ULR) : 0.00
Fattore di manut. : 0.80
Altezza (centro fotom.) : 8.00 m
Inclinazione : 0.00 °
Classe di abbaglia. : D3
Classe intensità lum. : G*2

Strada
Larghezza : 5.40 m Corsie : 2
Superficie : R3, q0=0.07



Luminanza					
Area di calcolo: 29m x 5.4m (10 x 6 Punti)					
Osservatore					
2	: x=-60.00m, y=4.05m, z=1.50m				
1	: x=-60.00m, y=1.35m, z=1.50m				
Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{TI}	RE_l
2:(y=4.05)	0.83 cd/m ²	0.48	0.84	7	0.55
1:(y=1.35)	0.75 cd/m ²	0.51	0.90	13	1.09
M4	>= 0.75 cd/m ²	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

Illuminamento			
Area di calcolo: 29m x 5.4m (10 x 6 Punti)			
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
12.8 lx	7.68 lx	0.60	0.29

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

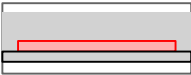
7 STR4K06

7.2 Riepilogo, STR4K06

7.2.1 Panoramica risultato, STR4K06

Zona limite (Parcheggio, Destra)

Larghezza : 1.90 m
Distanza dalla strada : 0.00 m Posizione assoluta : -0.00 m



Illuminamento				Area di calcolo: 29m x 1.9m (10 x 3 Punti)
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d	
16.6 lx	8.53 lx	0.51	0.28	

Zona limite (Marciapiede, Destra)

Larghezza : 1.90 m
Distanza dalla strada : 1.90 m Posizione assoluta : -1.90 m



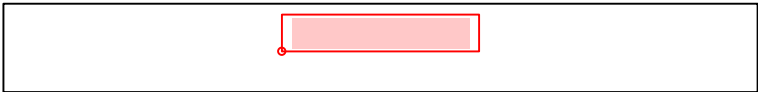
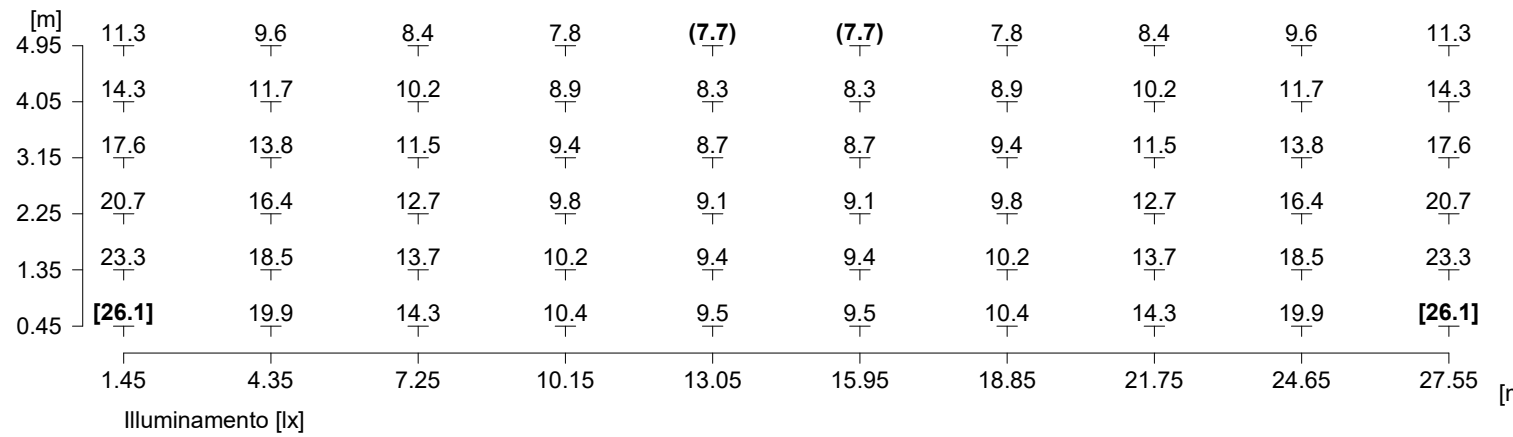
Illuminamento				Area di calcolo: 29m x 1.9m (10 x 3 Punti)
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d	
14.0 lx	6.70 lx	0.48	0.24	

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

7 STR4K06

7.3 Risultati calcolo, STR4K06

7.3.1 Tabella, Strada (E orizzontale)

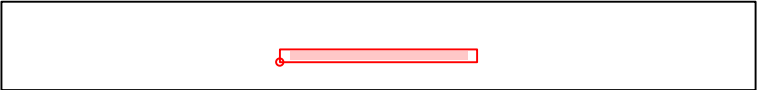
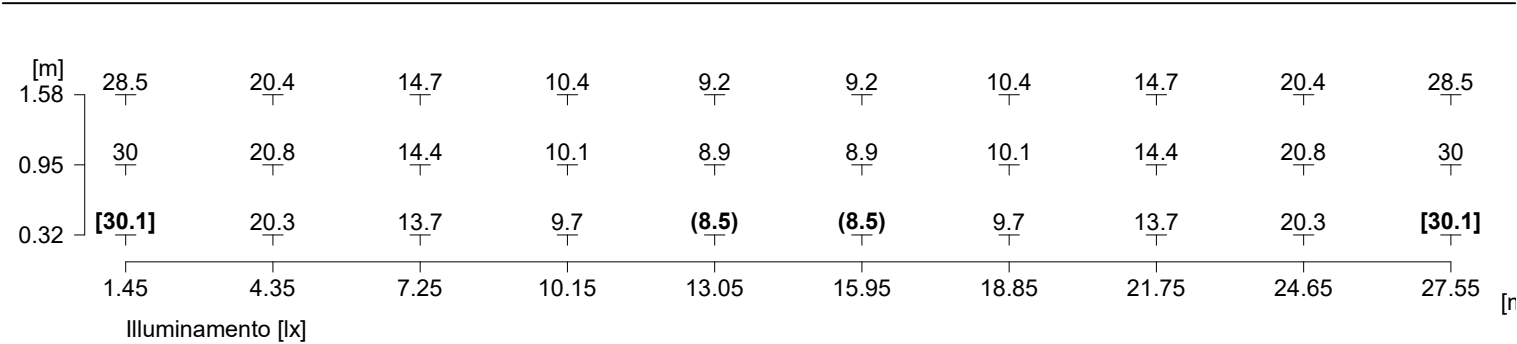


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 12.8 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 7.7 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 26.1 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 1.66 (0.6)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 3.39 (0.29)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

7.3 Risultati calcolo, STR4K06

7.3.2 Tabella, Zona limite (Destra) (E orizzontale)

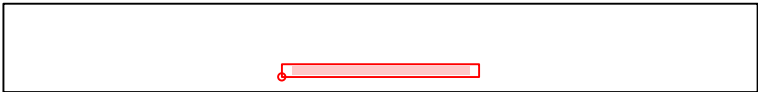
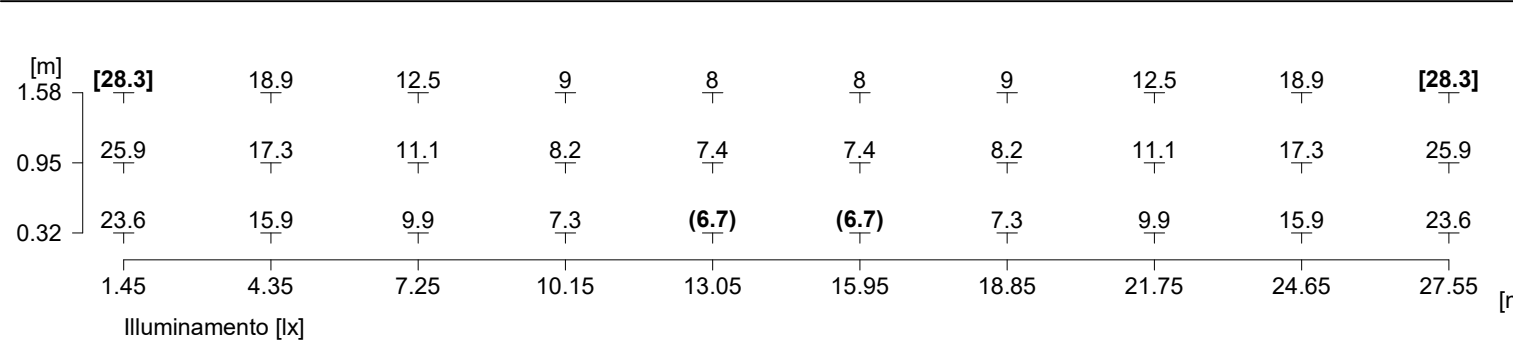


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 16.6 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 8.5 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 30.1 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 1.95 (0.51)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 3.53 (0.28)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

7.3 Risultati calcolo, STR4K06

7.3.3 Tabella, Zona limite (Destra) (E orizzontale)



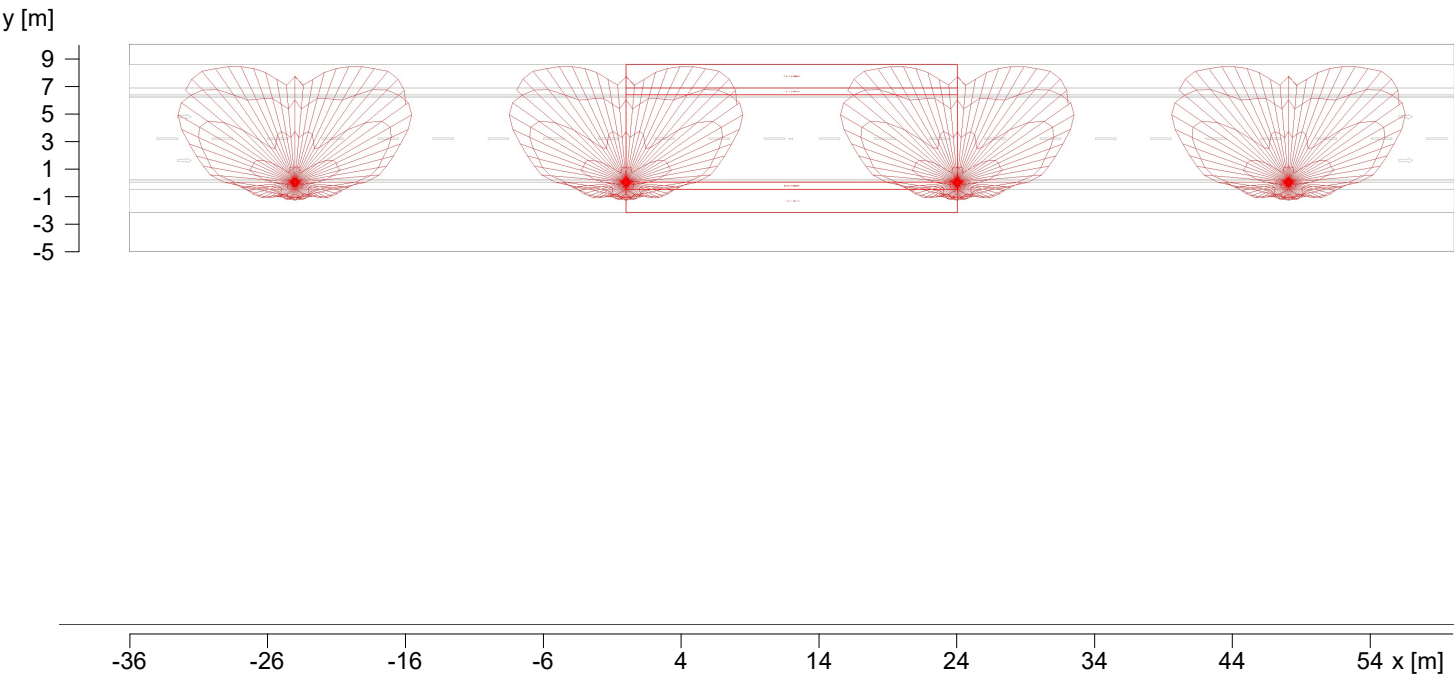
Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 14 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 6.7 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 28.3 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 2.09 (0.48)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 4.23 (0.24)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

8 STR4K07

8.1 Descrizione, STR4K07

8.1.1 Pianta

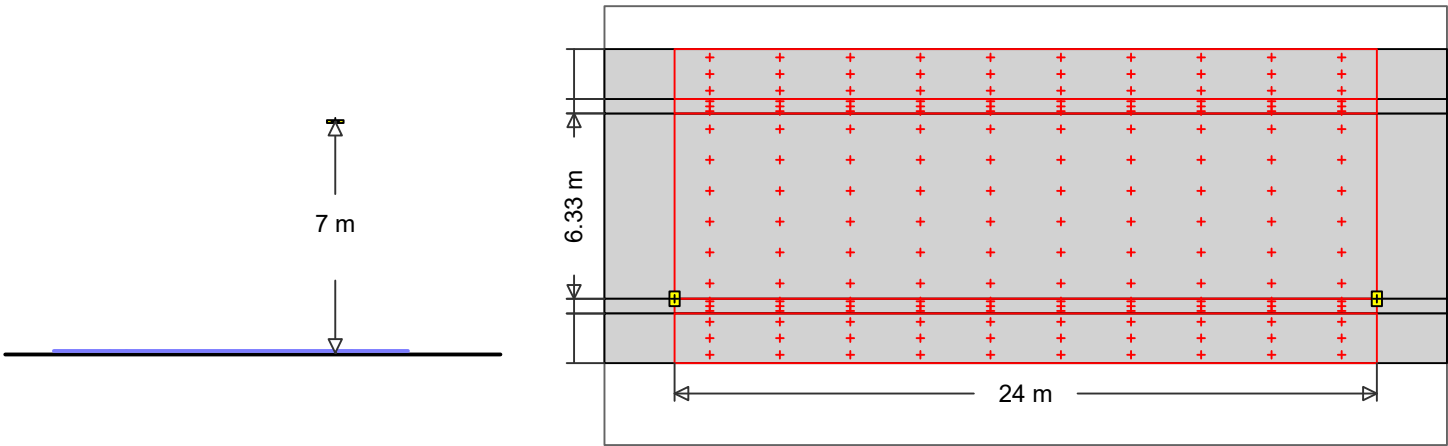


Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

8 STR4K07

8.2 Riepilogo, STR4K07

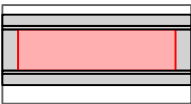
8.2.1 Panoramica risultato, STR4K07



3 **AEC ILLUMINAZIONE SRL**
Codice : 22-120-0102
Nome punto luce : I-TRON ZERO 5P5 S05 7040.100-3M
Sorgenti : 1 x L-ITR0-5P5-4000-100-3M-70-25 54.8 W / 8230 lm

MyLumRow (Dimmato @90%: 49.32 W/7407 lm)
Posizionamento : Fila a destra Fattore di manut. : 0.80
Distanza armature : 24.00 m Altezza (centro fotom.) : 7.00 m
Sporgenza : 0.00 m Inclinazione : 0.00 °
Posizione assoluta : 0.00 m Classe di abbaglia. : D4
Potenza/Km : @90%: 2055 W/km Classe intensità lum. : G*2
Flusso verso l'alto (ULR) : 0.00

Strada
Larghezza : 6.33 m Corsie : 2
Superficie : R3, q0=0.07



Illuminamento Area di calcolo: 24m x 6.33m (10 x 6 Punti)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	15.4 lx	8.19 lx	0.53	0.29
C3	>= 15.0 lx		>= 0.40	

Zona limite (Marciapiede, Sinistra)
Larghezza : 1.70 m
Distanza dalla strada : 0.50 m Posizione assoluta : 6.83 m



Illuminamento Area di calcolo: 24m x 1.7m (10 x 3 Punti)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	12.5 lx	9.97 lx	0.80	0.69

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

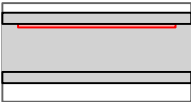
8 STR4K07

8.2 Riepilogo, STR4K07

8.2.1 Panoramica risultato, STR4K07

Zona limite (Area generica, Sinistra)

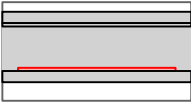
Larghezza : 0.50 m
Distanza dalla strada : 0.00 m Posizione assoluta : 6.33 m



Illuminamento			
Area di calcolo: 24m x 0.5m (10 x 3 Punti)			
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
13.5 lx	10.8 lx	0.80	0.70

Zona limite (Area generica, Destra)

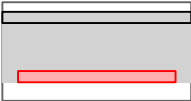
Larghezza : 0.50 m
Distanza dalla strada : 0.00 m Posizione assoluta : -0.00 m



Illuminamento			
Area di calcolo: 24m x 0.5m (10 x 3 Punti)			
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
14.5 lx	7.13 lx	0.49	0.27

Zona limite (Marciapiede, Destra)

Larghezza : 1.70 m
Distanza dalla strada : 0.50 m Posizione assoluta : -0.50 m



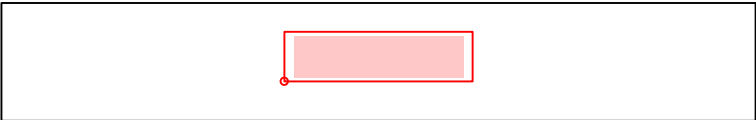
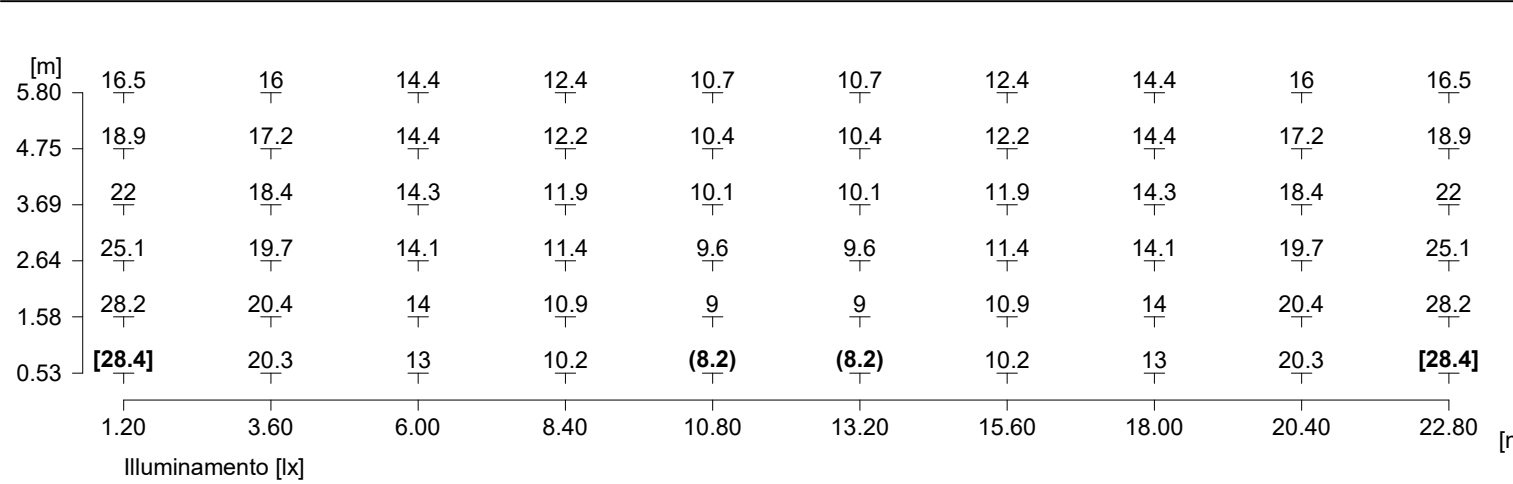
Illuminamento			
Area di calcolo: 24m x 1.7m (10 x 3 Punti)			
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
11.4 lx	4.85 lx	0.42	0.22

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

8 STR4K07

8.3 Risultati calcolo, STR4K07

8.3.1 Tabella, Strada (E orizzontale)

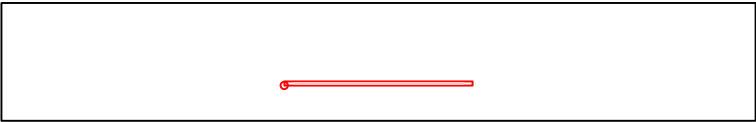
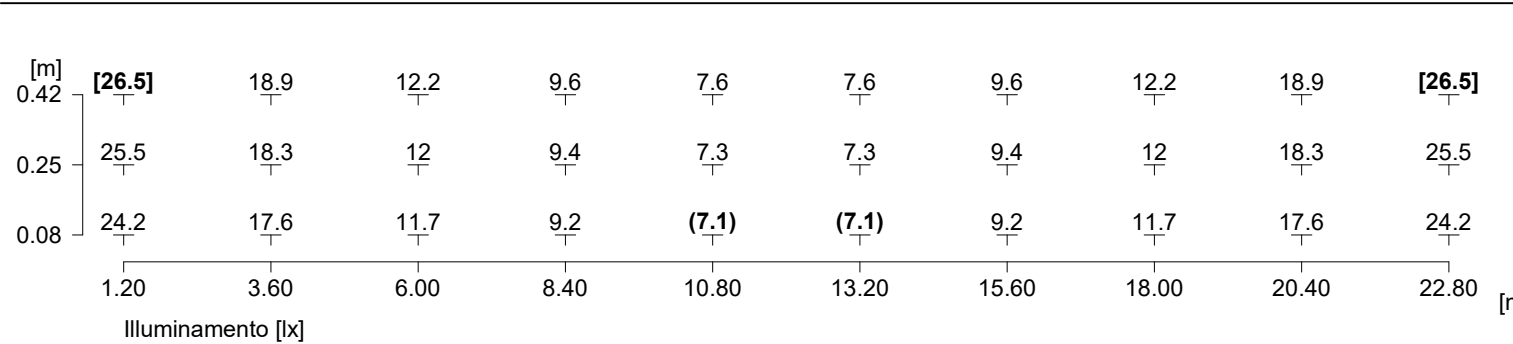


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 15.4 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 8.2 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 28.4 lx
Uniformità U_0	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 1.88 (0.53)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 3.46 (0.29)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

8.3 Risultati calcolo, STR4K07

8.3.2 Tabella, Zona limite (Destra) (E orizzontale)

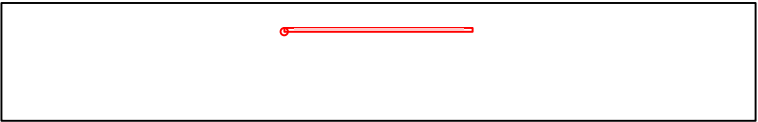
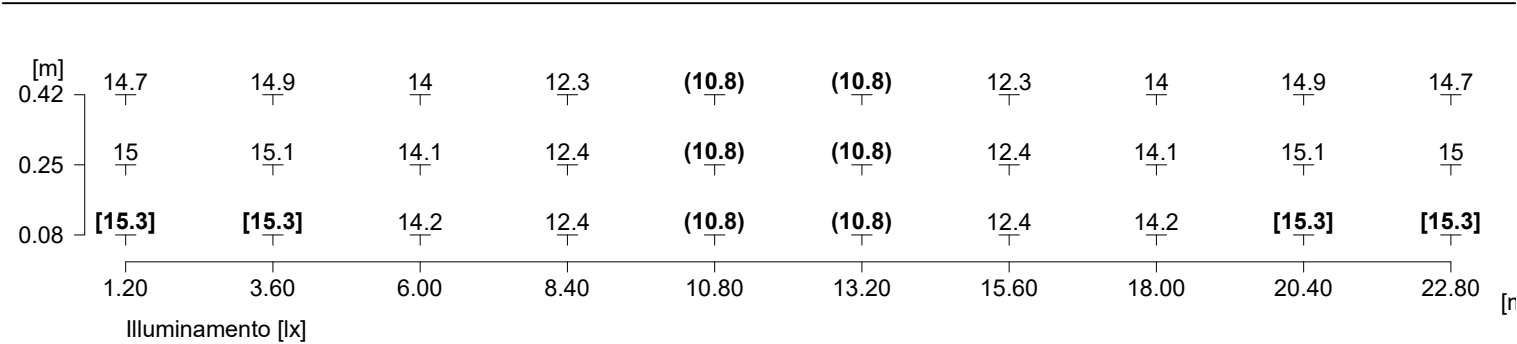


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 14.5 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 7.1 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 26.5 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 2.03 (0.49)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 3.72 (0.27)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

8.3 Risultati calcolo, STR4K07

8.3.3 Tabella, Zona limite (Sinistra) (E orizzontale)

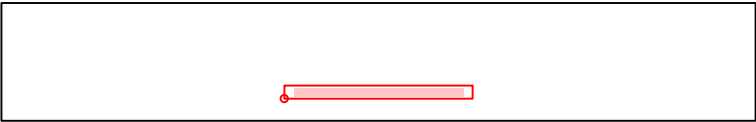
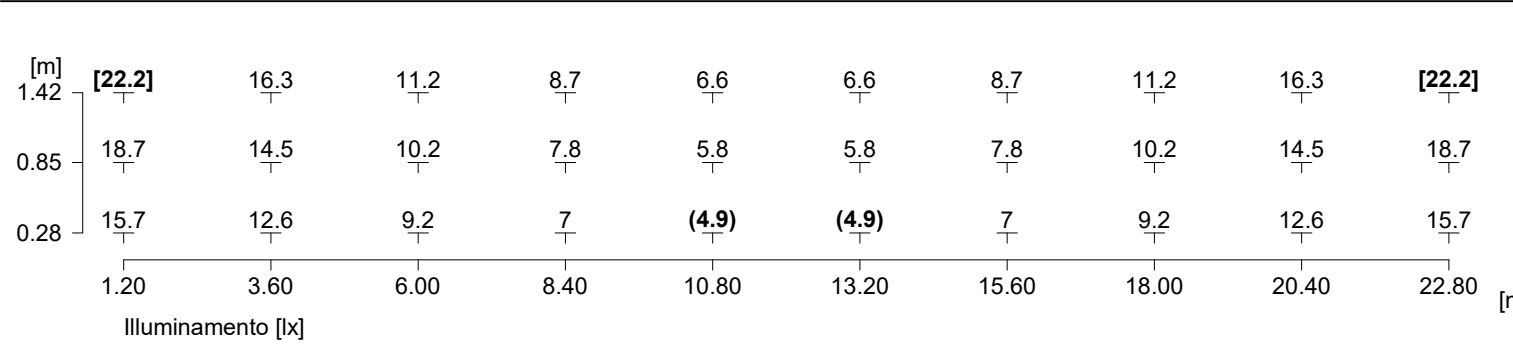


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 13.5 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 10.8 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 15.3 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 1.25 (0.8)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 1.42 (0.7)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

8.3 Risultati calcolo, STR4K07

8.3.4 Tabella, Zona limite (Destra) (E orizzontale)

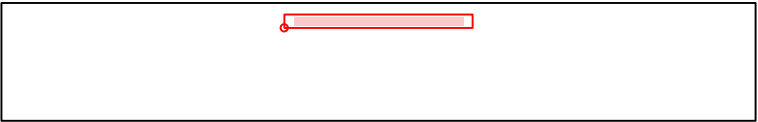
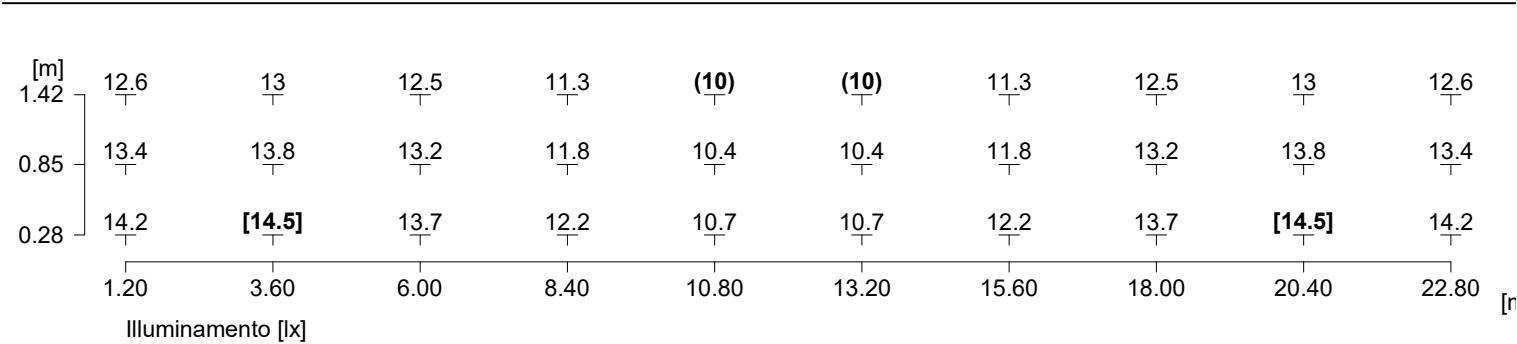


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 11.4 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 4.9 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 22.2 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 2.36 (0.42)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 4.58 (0.22)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

8.3 Risultati calcolo, STR4K07

8.3.5 Tabella, Zona limite (Sinistra) (E orizzontale)



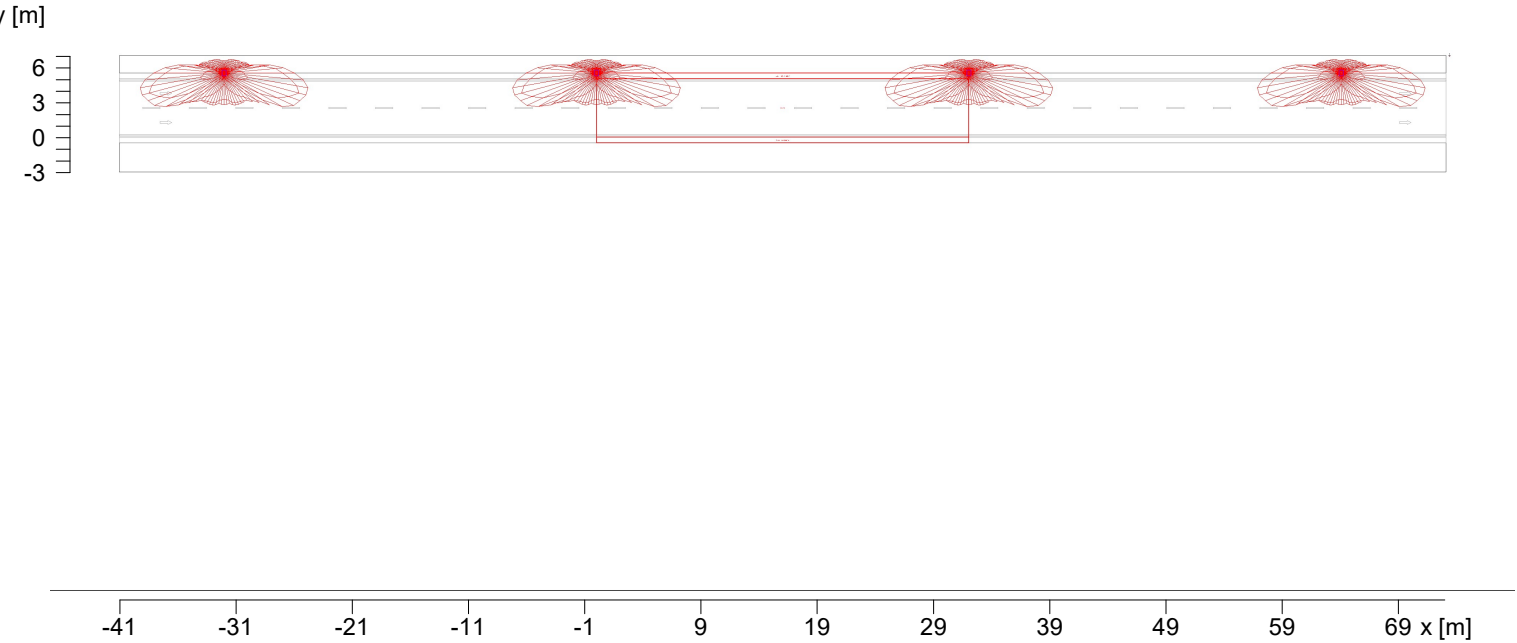
Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 12.5 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 10 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 14.5 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 1.25 (0.8)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 1.46 (0.69)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

9 STR4K08

9.1 Descrizione, STR4K08

9.1.1 Pianta

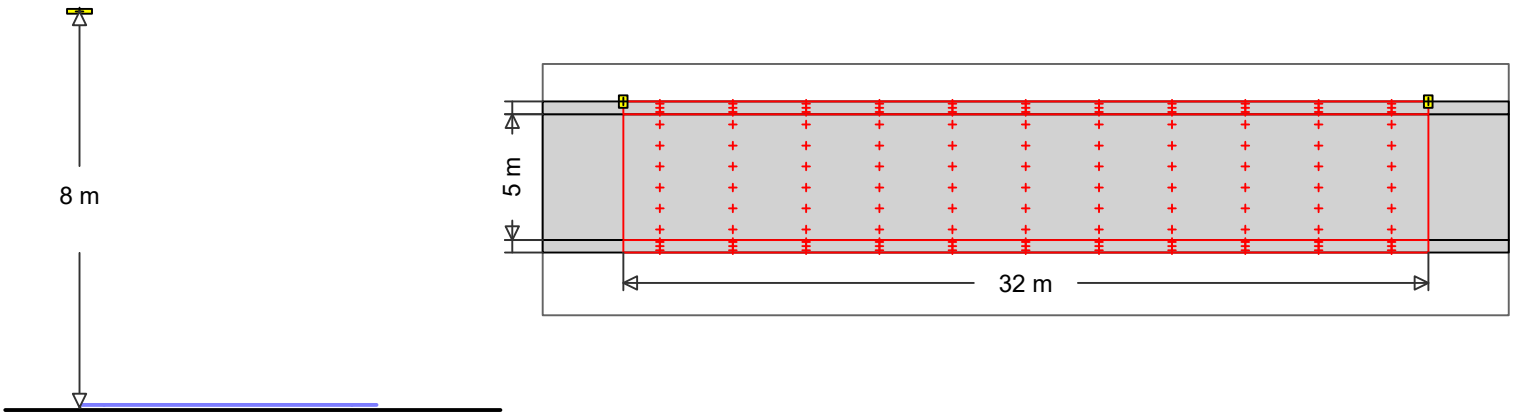


Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

9 STR4K08

9.2 Riepilogo, STR4K08

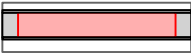
9.2.1 Panoramica risultato, STR4K08



4 AEC ILLUMINAZIONE SRL	
Codice	: 22-076-0902
Nome punto luce	: I-TRON ZERO 5P5 STU-M 7040.100-3M
Sorgenti	: 1 x L-ITR0-5P5-4000-100-3M-70-25 54.8 W / 8420 lm

MyLumRow (Dimmato @90%: 49.32 W/7578 lm)			
Posizionamento	: Fila a sinistra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 32.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: -0.50 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 5.50 m	Classe di abbaglia.	: D3
Potenza/Km	: @90%: 1541 W/km	Classe intensità lum.	: G*2
Flusso verso l'alto (ULR)	: 0.00		

Strada			
Larghezza	: 5.00 m	Corsie	: 2
Superficie	: R3, q0=0.07		



Illuminamento		Area di calcolo: 32m x 5m (11 x 6 Punti)		
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	15.2 lx	8.09 lx	0.53	0.24
C3	≥ 15.0 lx		≥ 0.40	

(Area generica, Sinistra)			
Larghezza	: 0.50 m		
Distanza dalla strada	: 0.00 m	Posizione assoluta	: 5.00 m



Illuminamento		Area di calcolo: 32m x 0.5m (11 x 3 Punti)		
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	16.7 lx	7.79 lx	0.47	0.23

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

9 STR4K08

9.2 Riepilogo, STR4K08

9.2.1 Panoramica risultato, STR4K08

(Area generica, Destra)

Larghezza : 0.50 m
Distanza dalla strada : 0.00 m Posizione assoluta : -0.00 m



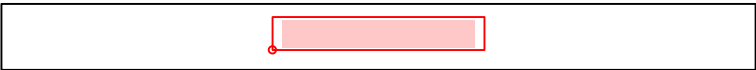
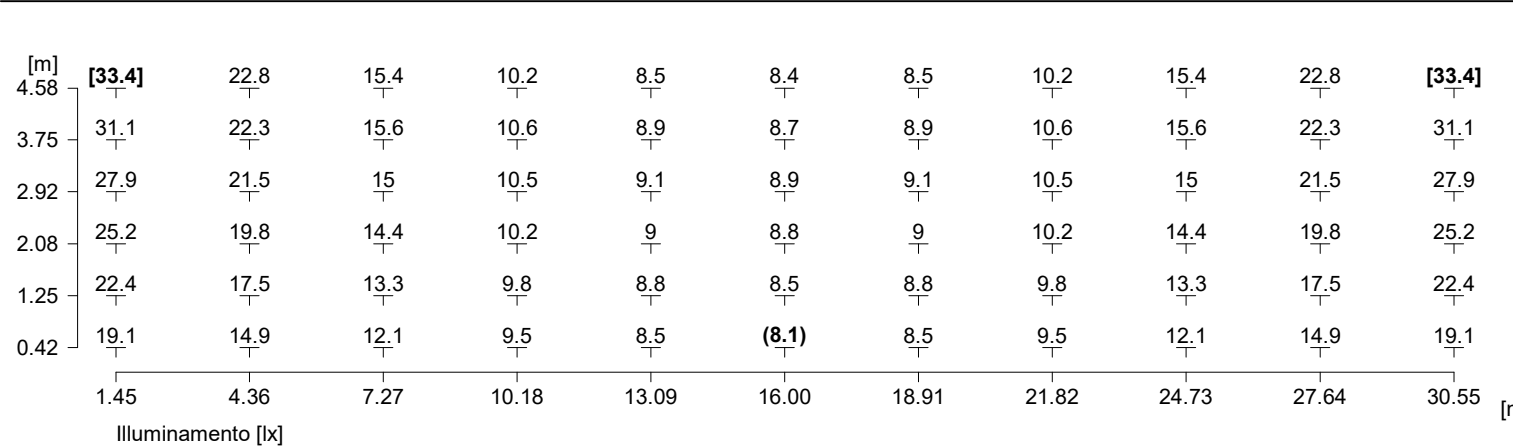
Illuminamento		Area di calcolo: 32m x 0.5m (11 x 3 Punti)		
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d	
11.3 lx	7.69 lx	0.68	0.45	

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

9 STR4K08

9.3 Risultati calcolo, STR4K08

9.3.1 Tabella, Strada (E orizzontale)

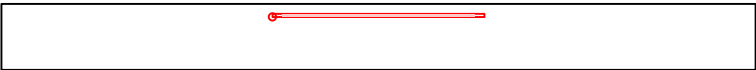
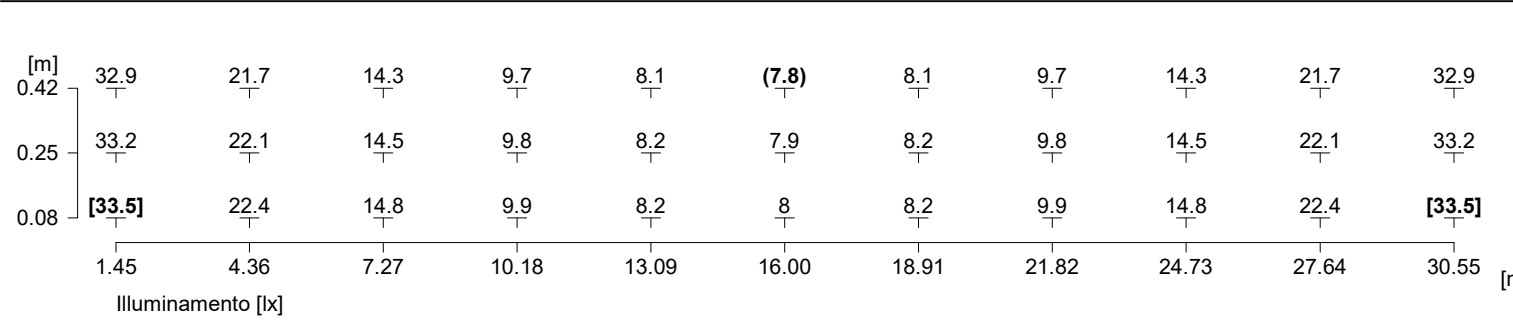


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 15.2 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 8.1 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 33.4 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 1.88 (0.53)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 4.13 (0.24)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

9.3 Risultati calcolo, STR4K08

9.3.2 Tabella, Zona limite (Sinistra) (E orizzontale)

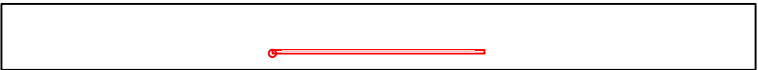
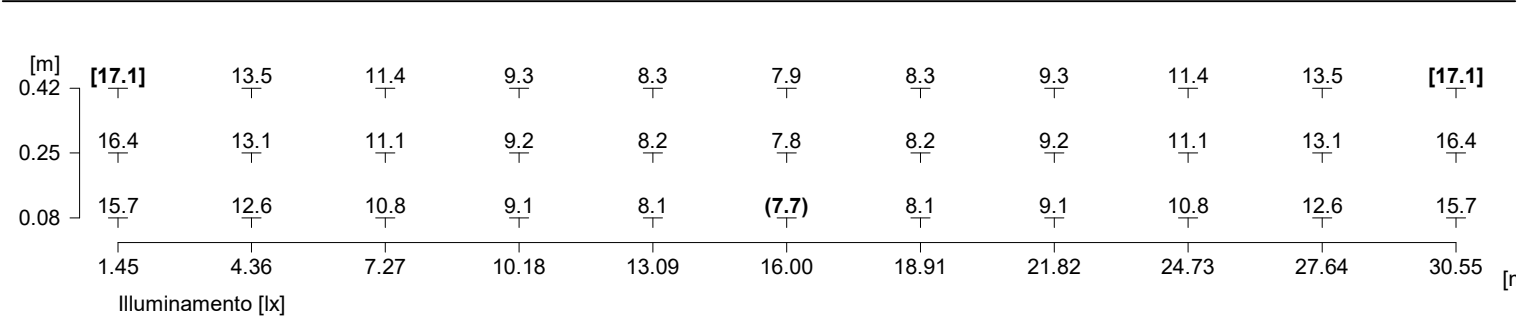


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 16.7 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 7.8 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 33.5 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 2.14 (0.47)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 4.3 (0.23)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

9.3 Risultati calcolo, STR4K08

9.3.3 Tabella, Zona limite (Destra) (E orizzontale)



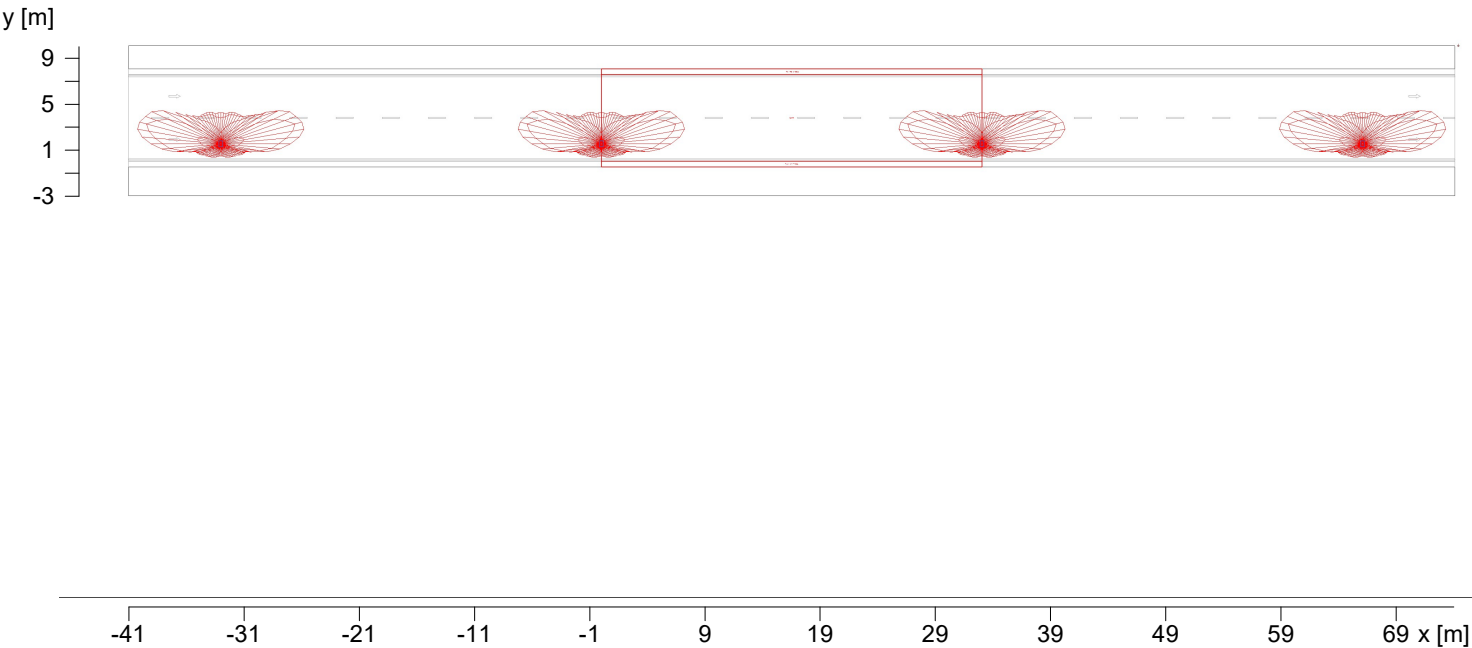
Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 11.3 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 7.7 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 17.1 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 1.46 (0.68)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 2.23 (0.45)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

10 STR4K09

10.1 Descrizione, STR4K09

10.1.1 Pianta

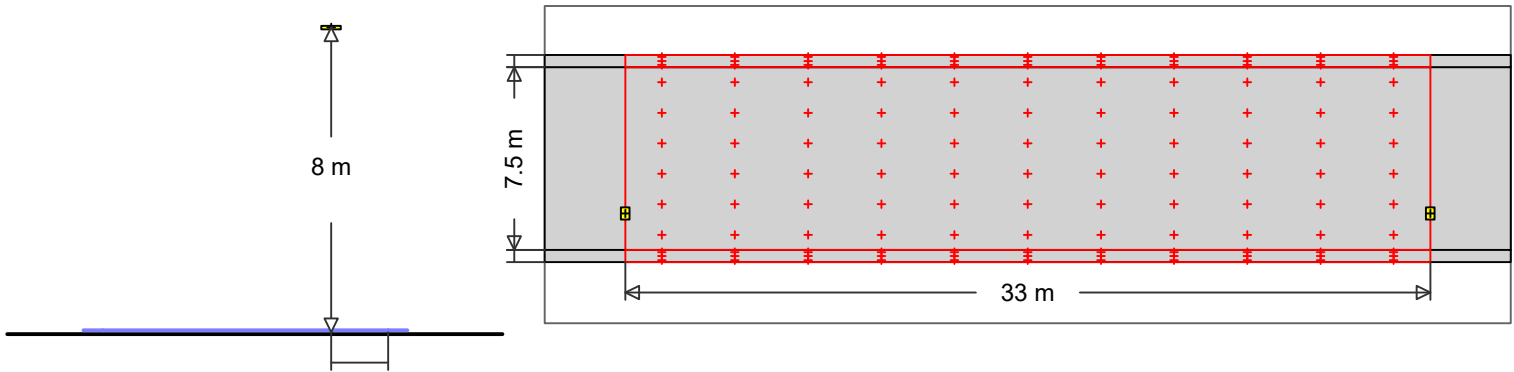


Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

10 STR4K09

10.2 Riepilogo, STR4K09

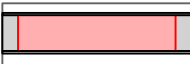
10.2.1 Panoramica risultato, STR4K09



5 **AEC ILLUMINAZIONE SRL**
Codice : 22-076-0902
Nome punto luce : I-TRON ZERO 5P5 STU-M 7040.140-2M
Sorgenti : 1 x L-ITR0-5P5-4000-140-2M-70-25 52.3 W / 7700 lm

MyLumRow
Posizionamento : Fila a destra
Distanza armature : 33.00 m
Sporgenza : 1.50 m
Posizione assoluta : 1.50 m
Potenza/Km : 1585 W/km
Flusso verso l'alto (ULR) : 0.00
Fattore di manut. : 0.80
Altezza (centro fotom.) : 8.00 m
Inclinazione : 0.00 °
Classe di abbaglia. : D3
Classe intensità lum. : G*2

Strada
Larghezza : 7.50 m Corsie : 2
Superficie : R3, q0=0.07



Luminanza					
Area di calcolo: 33m x 7.5m (11 x 6 Punti)					
Osservatore					
2	: x=-60.00m, y=5.63m, z=1.50m				
1	: x=-60.00m, y=1.88m, z=1.50m				
Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{TI}	REI
2:(y=5.63)	1.05 cd/m ²	0.51	0.79	10	0.53
1:(y=1.88)	1.00 cd/m ²	0.48	0.72	12	0.51
M3	≥ 1.00 cd/m ²	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.30

Illuminamento			
Area di calcolo: 33m x 7.5m (11 x 6 Punti)			
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
14.8 lx	6.64 lx	0.45	0.20

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

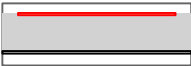
10 STR4K09

10.2 Riepilogo, STR4K09

10.2.1 Panoramica risultato, STR4K09

(Area generica, Sinistra)

Larghezza : 0.50 m
Distanza dalla strada : 0.00 m Posizione assoluta : 7.50 m



Illuminamento		Area di calcolo: 33m x 0.5m (11 x 3 Punti)		
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d	
10.2 lx	7.07 lx	0.69	0.46	

(Area generica, Destra)

Larghezza : 0.50 m
Distanza dalla strada : 0.00 m Posizione assoluta : -0.00 m



Illuminamento		Area di calcolo: 33m x 0.5m (11 x 3 Punti)		
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d	
12.4 lx	5.71 lx	0.46	0.22	

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

10 STR4K09

10.3 Risultati calcolo, STR4K09

10.3.1 Tabella, Strada (E orizzontale)

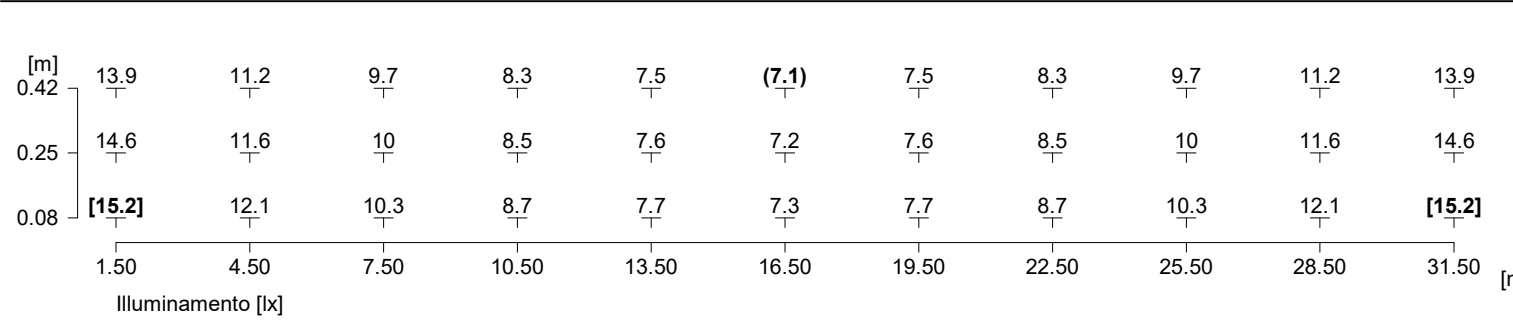


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 14.8 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 6.6 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 33.8 lx
Uniformità U_0	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 2.23 (0.45)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 5.09 (0.2)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

10.3 Risultati calcolo, STR4K09

10.3.2 Tabella, Zona limite (Sinistra) (E orizzontale)

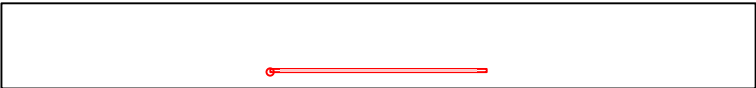
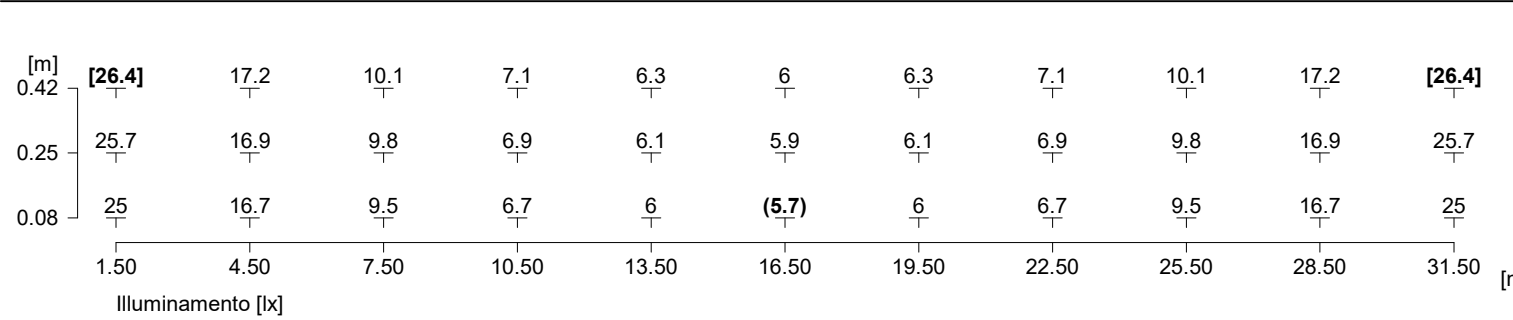


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 10.2 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 7.1 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 15.2 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 1.44 (0.69)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 2.16 (0.46)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

10.3 Risultati calcolo, STR4K09

10.3.3 Tabella, Zona limite (Destra) (E orizzontale)



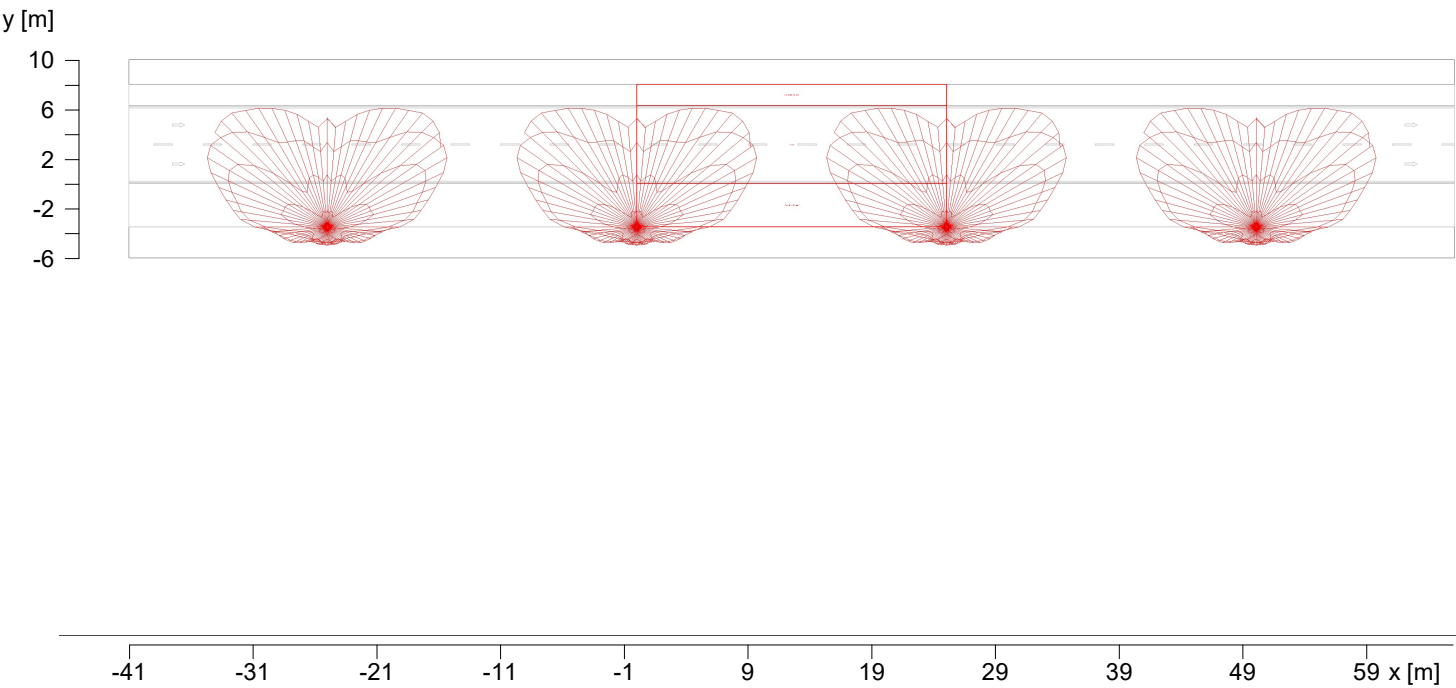
Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 12.4 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 5.7 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 26.4 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 2.18 (0.46)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 4.62 (0.22)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

11 STR4K10

11.1 Descrizione, STR4K10

11.1.1 Pianta

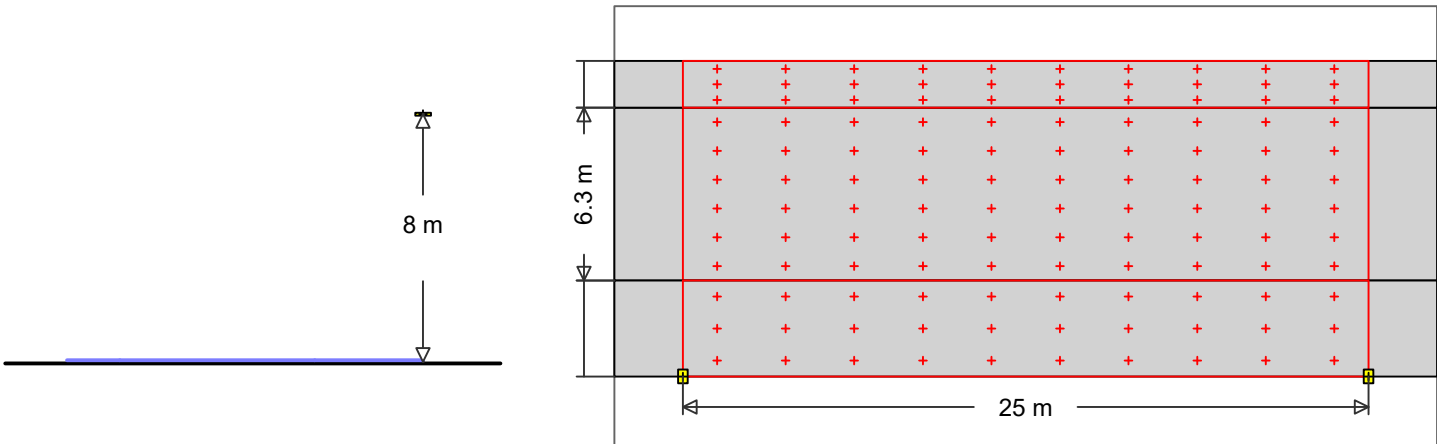


Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

11 STR4K10

11.2 Riepilogo, STR4K10

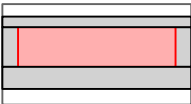
11.2.1 Panoramica risultato, STR4K10



3 **AEC ILLUMINAZIONE SRL**
Codice : 22-120-0102
Nome punto luce : I-TRON ZERO 5P5 S05 7040.100-3M
Sorgenti : 1 x L-ITR0-5P5-4000-100-3M-70-25 54.8 W / 8230 lm

MyLumRow
Posizionamento : Fila a destra
Distanza armature : 25.00 m
Sporgenza : -3.50 m
Posizione assoluta : -3.50 m
Potenza/Km : 2192 W/km
Flusso verso l'alto (ULR) : 0.00
Fattore di manut. : 0.80
Altezza (centro fotom.) : 8.00 m
Inclinazione : 0.00 °
Classe di abbaglia. : D4
Classe intensità lum. : G*2

Strada
Larghezza : 6.30 m Corsie : 2
Superficie : R3, q0=0.07



Luminanza Area di calcolo: 25m x 6.3m (10 x 6 Punti)

Osservatore					
2 : x=-60.00m, y=4.73m, z=1.50m					
1 : x=-60.00m, y=1.58m, z=1.50m					
Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{TI}	REI
2:(y=4.73)	0.69 cd/m ²	0.59	0.74	6	0.73
1:(y=1.58)	0.63 cd/m ²	0.64	0.90	9	1.10
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Illuminamento Area di calcolo: 25m x 6.3m (10 x 6 Punti)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	12.9 lx	10.3 lx	0.79	0.52
C4	≥ 10.0 lx		≥ 0.40	

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

11 STR4K10

11.2 Riepilogo, STR4K10

11.2.1 Panoramica risultato, STR4K10

Zona limite (Marciapiede, Sinistra)

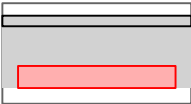
Larghezza : 1.70 m
Distanza dalla strada : 0.00 m Posizione assoluta : 6.30 m



Illuminamento			
Area di calcolo: 25m x 1.7m (10 x 3 Punti)			
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
9.72 lx	8.37 lx	0.86	0.77

Zona limite (Parcheggio, Destra)

Larghezza : 3.50 m
Distanza dalla strada : 0.00 m Posizione assoluta : -0.00 m



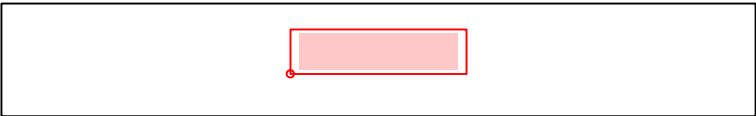
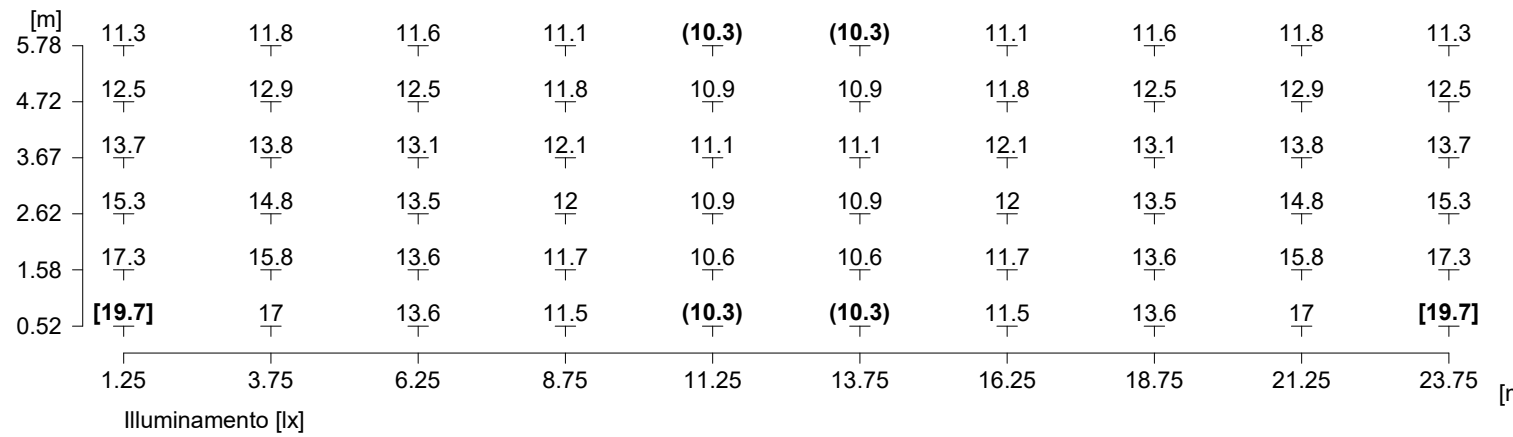
Illuminamento			
Area di calcolo: 25m x 3.5m (10 x 3 Punti)			
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
15.1 lx	8.52 lx	0.56	0.34

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

11 STR4K10

11.3 Risultati calcolo, STR4K10

11.3.1 Tabella, Strada (E orizzontale)

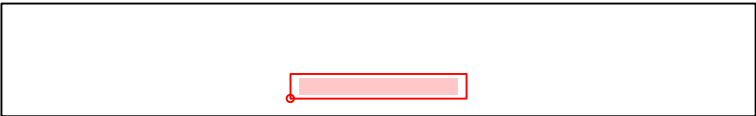
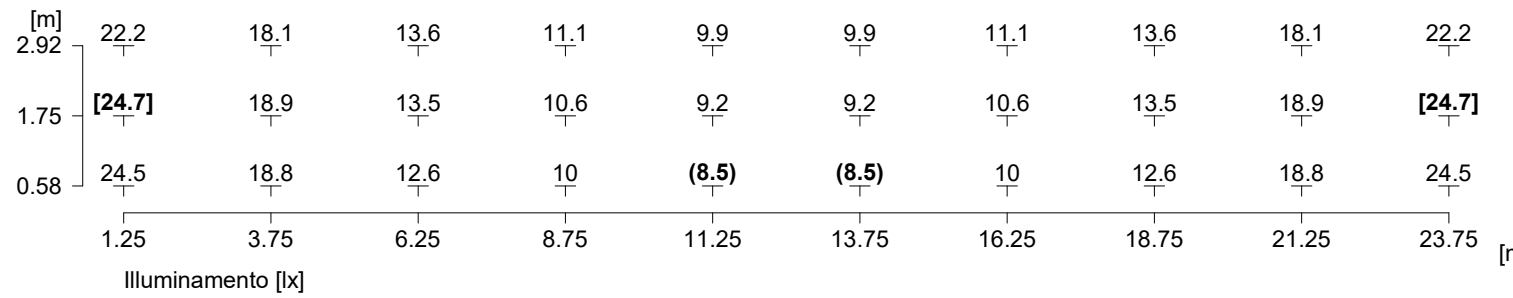


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 12.9 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 10.3 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 19.7 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 1.26 (0.79)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 1.92 (0.52)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

11.3 Risultati calcolo, STR4K10

11.3.2 Tabella, Zona limite (Destra) (E orizzontale)

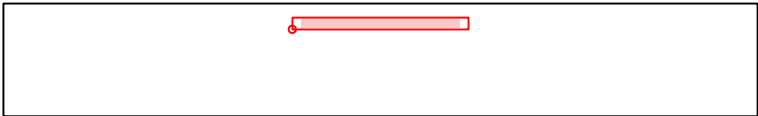
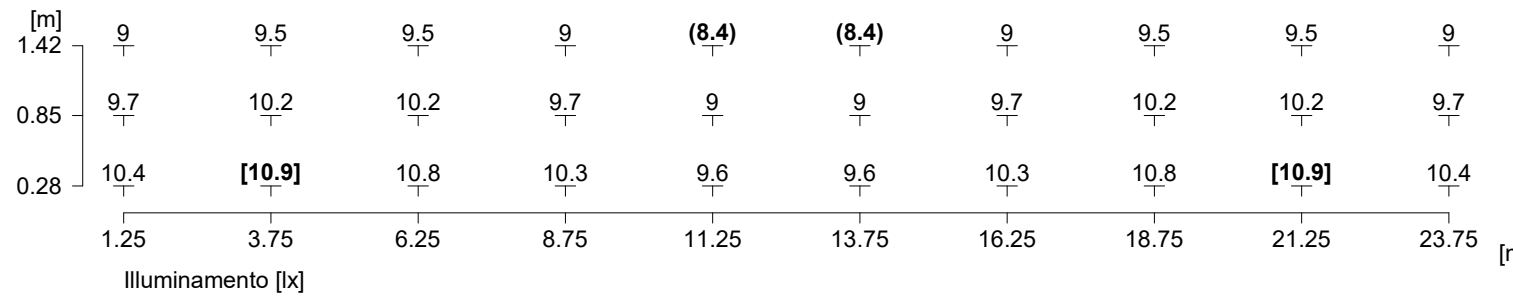


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 15.1 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 8.5 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 24.7 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 1.77 (0.56)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 2.9 (0.34)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

11.3 Risultati calcolo, STR4K10

11.3.3 Tabella, Zona limite (Sinistra) (E orizzontale)



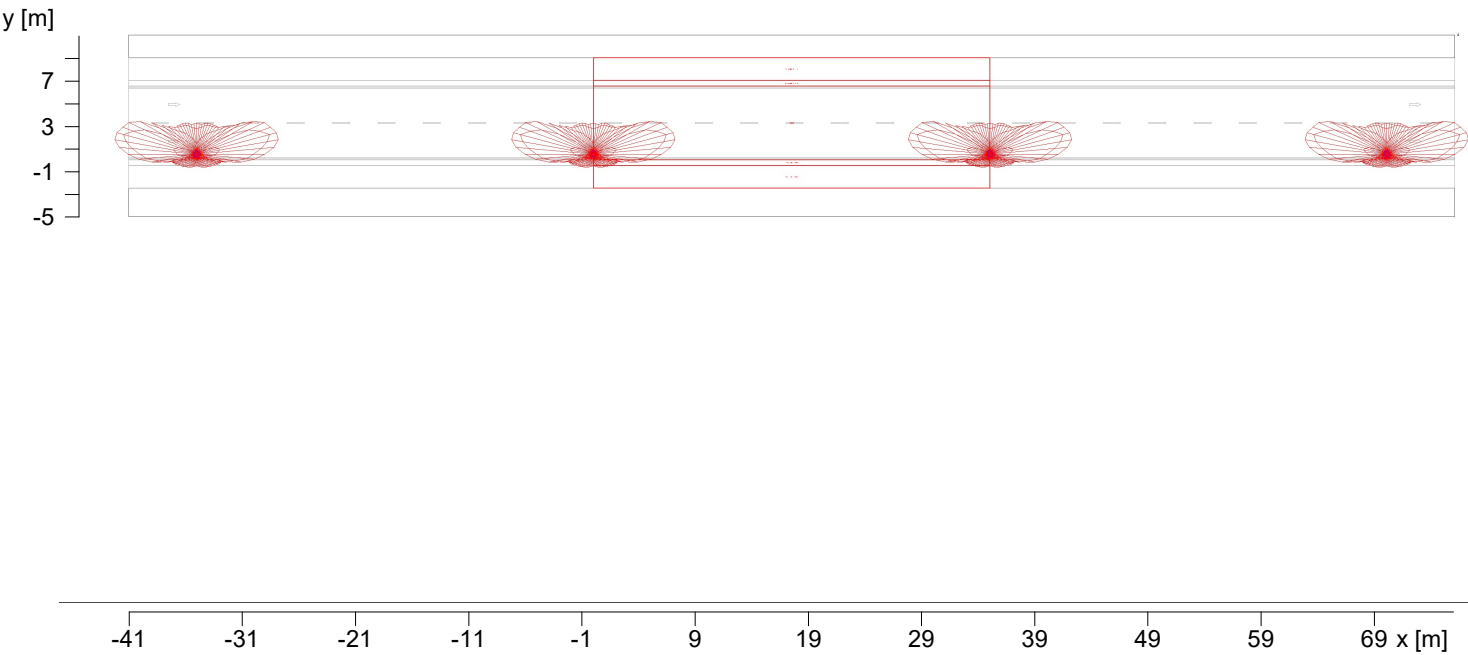
Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 9.7 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 8.4 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 10.9 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 1.16 (0.86)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 1.3 (0.77)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

12 STR4K11

12.1 Descrizione, STR4K11

12.1.1 Pianta

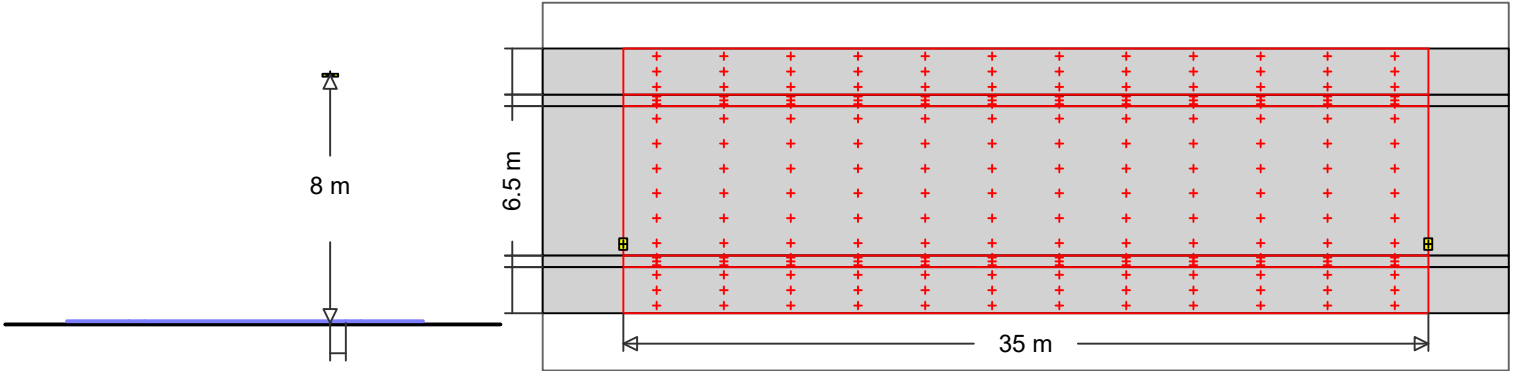


Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

12 STR4K11

12.2 Riepilogo, STR4K11

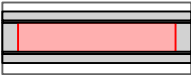
12.2.1 Panoramica risultato, STR4K11



4 **AEC ILLUMINAZIONE SRL**
Codice : 22-076-0902
Nome punto luce : I-TRON ZERO 5P5 STU-M 7040.100-3M
Sorgenti : 1 x L-ITR0-5P5-4000-100-3M-70-25 54.8 W / 8420 lm

MyLumRow
Posizionamento : Fila a destra
Distanza armature : 35.00 m
Sporgenza : 0.50 m
Posizione assoluta : 0.50 m
Potenza/Km : 1566 W/km
Flusso verso l'alto (ULR) : 0.00
Fattore di manut. : 0.80
Altezza (centro fotom.) : 8.00 m
Inclinazione : 0.00 °
Classe di abbaglia. : D3
Classe intensità lum. : G*2

Strada
Larghezza : 6.50 m Corsie : 2
Superficie : R3, q0=0.07



Luminanza Area di calcolo: 35m x 6.5m (12 x 6 Punti)
Osservatore
2 : x=-60.00m, y=4.88m, z=1.50m
1 : x=-60.00m, y=1.63m, z=1.50m
Lane \bar{L}_m U_o U_l f_{TI} REI
2:(y=4.88) 1.10 cd/m² 0.48 0.74 10 0.57
1:(y=1.63) 1.03 cd/m² 0.47 0.64 13 0.69
M3 ≥ 1.00 cd/m² ≥ 0.40 ≥ 0.60 ≤ 15 ≥ 0.30

Illuminamento Area di calcolo: 35m x 6.5m (12 x 6 Punti)
 \bar{E}_m E_{min} U_o U_d
15.4 lx 7.12 lx 0.46 0.20

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

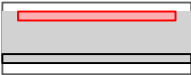
12 STR4K11

12.2 Riepilogo, STR4K11

12.2.1 Panoramica risultato, STR4K11

(Marciapiede, Sinistra)

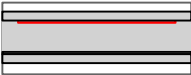
Larghezza : 2.00 m
Distanza dalla strada : 0.50 m Posizione assoluta : 7.00 m



Illuminamento			
Area di calcolo: 35m x 2m (12 x 3 Punti)			
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
8.06 lx	5.81 lx	0.72	0.43

(Area generica, Sinistra)

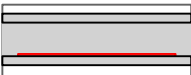
Larghezza : 0.50 m
Distanza dalla strada : 0.00 m Posizione assoluta : 6.50 m



Illuminamento			
Area di calcolo: 35m x 0.5m (12 x 3 Punti)			
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
10.5 lx	6.93 lx	0.66	0.42

(Area generica, Destra)

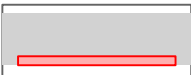
Larghezza : 0.50 m
Distanza dalla strada : 0.00 m Posizione assoluta : -0.00 m



Illuminamento			
Area di calcolo: 35m x 0.5m (12 x 3 Punti)			
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
14.9 lx	6.42 lx	0.43	0.19

(Marciapiede, Destra)

Larghezza : 2.00 m
Distanza dalla strada : 0.50 m Posizione assoluta : -0.50 m



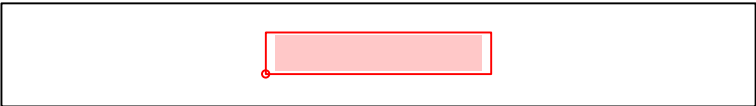
Illuminamento			
Area di calcolo: 35m x 2m (12 x 3 Punti)			
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
12.1 lx	4.93 lx	0.41	0.17

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

12 STR4K11

12.3 Risultati calcolo, STR4K11

12.3.1 Tabella, Strada (E orizzontale)

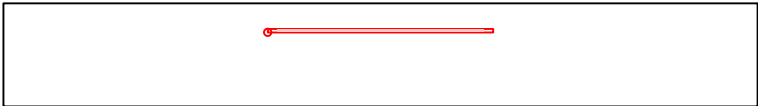
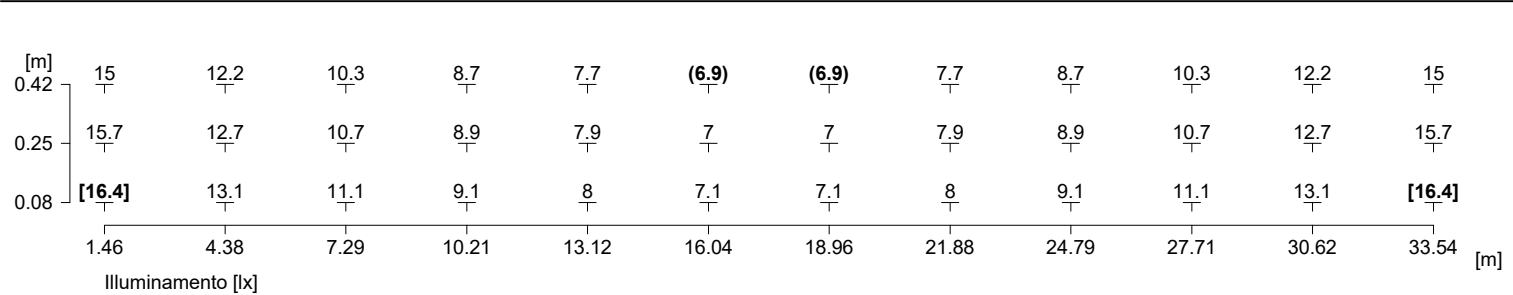


Altezza del piano di riferimento : 0.00 m
Illuminamento medio \bar{E}_m : 15.4 lx
Illuminamento minimo E_{min} : 7.1 lx
Illuminamento massimo E_{max} : 36.3 lx
Uniformità U_o E_{min}/\bar{E}_m : 1 : 2.16 (0.46)
Uniformità U_d E_{min}/E_{max} : 1 : 5.1 (0.2)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

12.3 Risultati calcolo, STR4K11

12.3.2 Tabella, Zona limite (Sinistra) (E orizzontale)

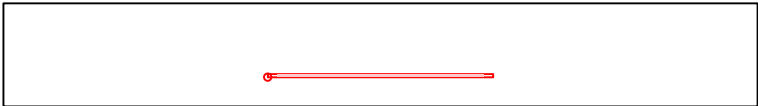
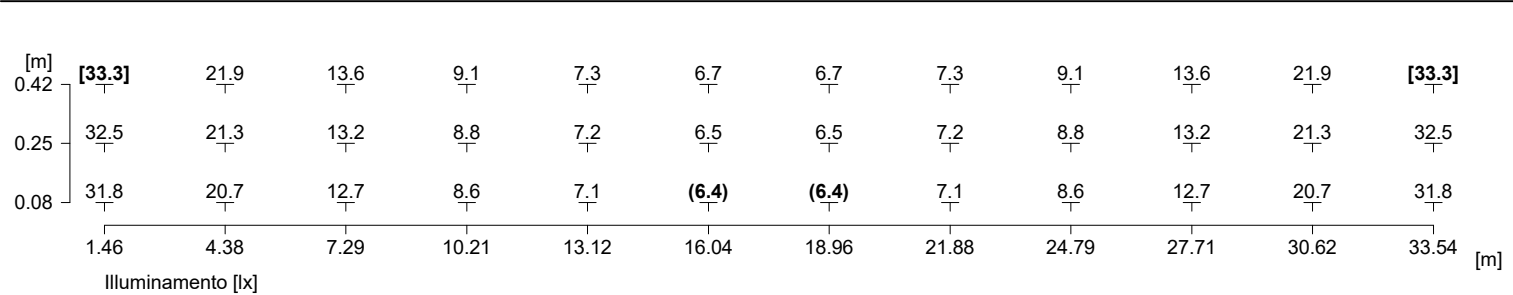


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 10.5 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 6.9 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 16.4 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 1.51 (0.66)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 2.37 (0.42)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

12.3 Risultati calcolo, STR4K11

12.3.3 Tabella, Zona limite (Destra) (E orizzontale)

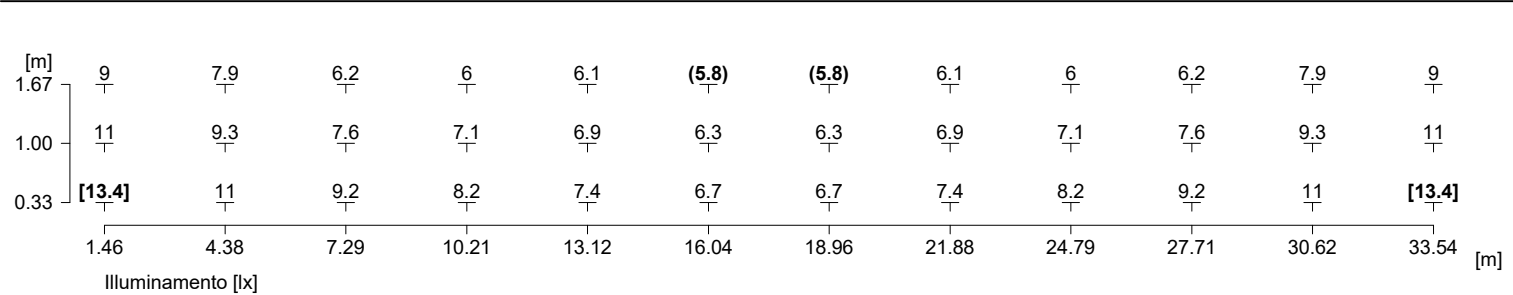


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 14.9 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 6.4 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 33.3 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 2.33 (0.43)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 5.19 (0.19)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

12.3 Risultati calcolo, STR4K11

12.3.4 Tabella, Zona limite (Sinistra) (E orizzontale)

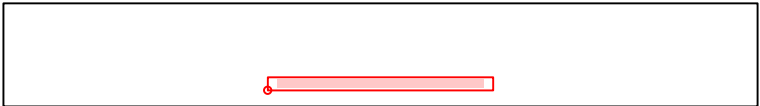
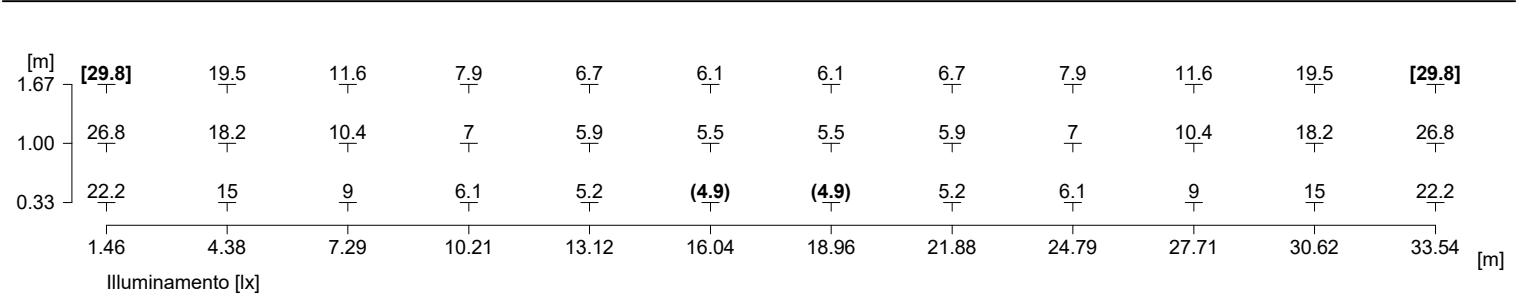


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 8.1 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 5.8 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 13.4 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 1.39 (0.72)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 2.3 (0.43)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

12.3 Risultati calcolo, STR4K11

12.3.5 Tabella, Zona limite (Destra) (E orizzontale)



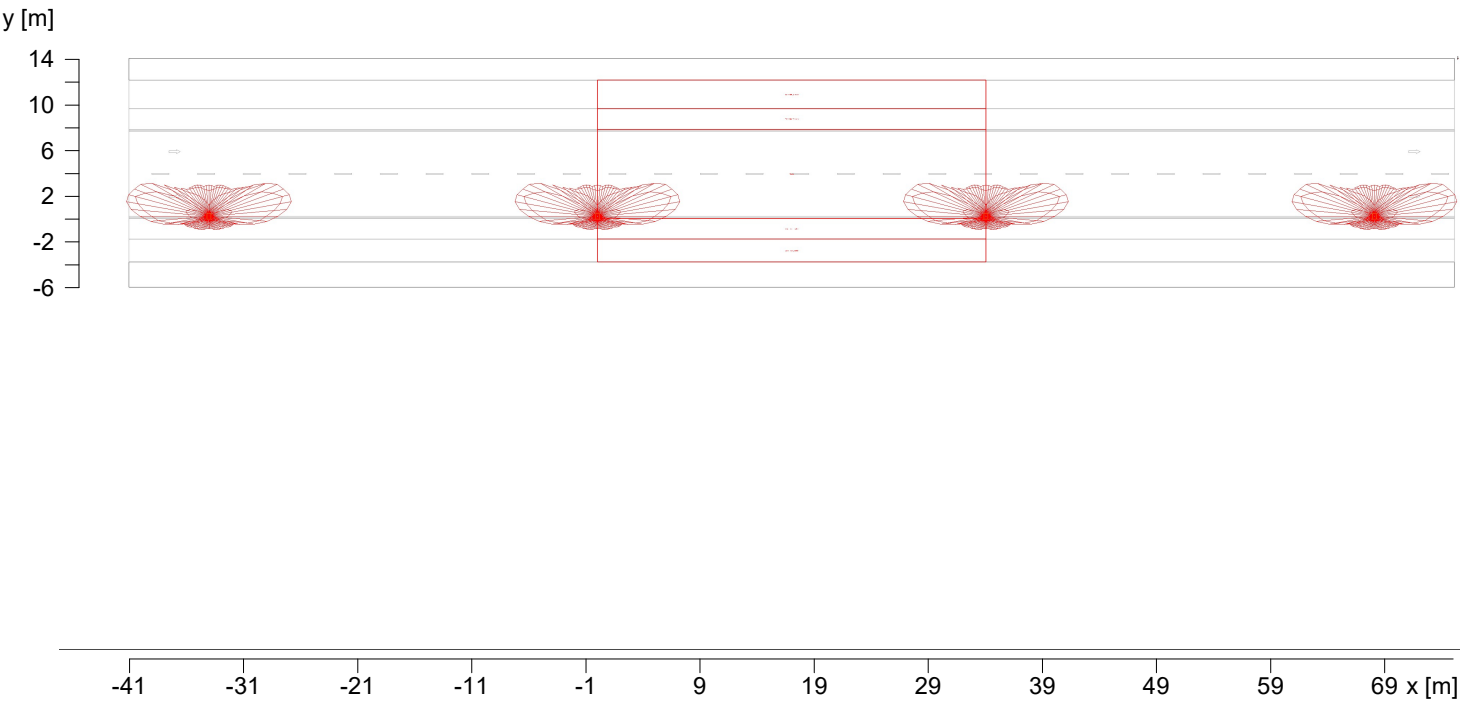
Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 12.1 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 4.9 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 29.8 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 2.46 (0.41)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 6.04 (0.17)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

13 STR4K12

13.1 Descrizione, STR4K12

13.1.1 Pianta

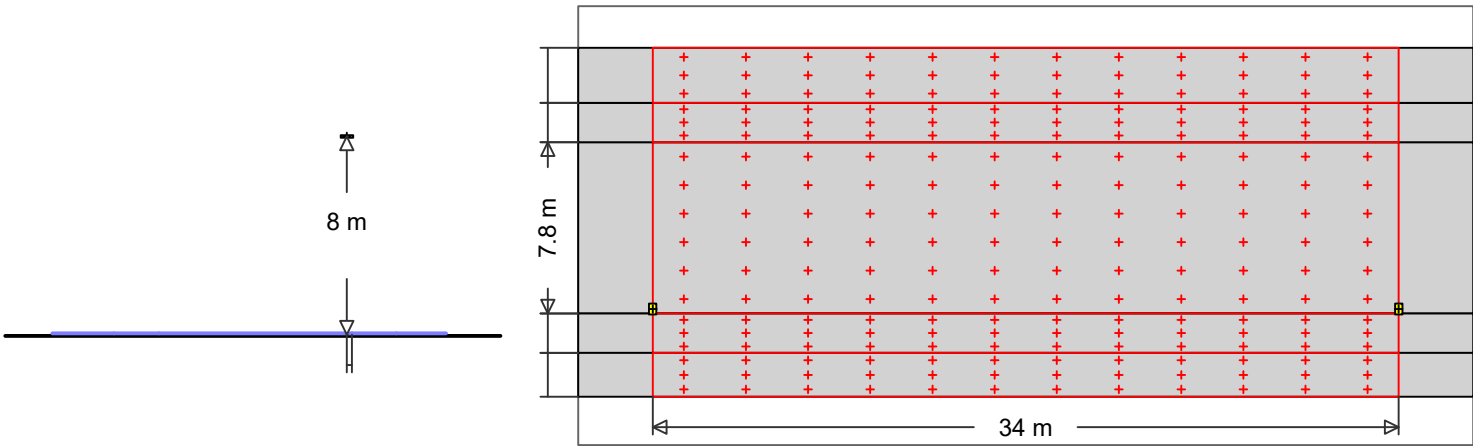


Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

13 STR4K12

13.2 Riepilogo, STR4K12

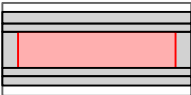
13.2.1 Panoramica risultato, STR4K12



7 **AEC ILLUMINAZIONE SRL**
Codice : 22-076-0902
Nome punto luce : I-TRON ZERO 5P5 STU-M 7040.140-3M
Sorgenti : 1 x L-ITR0-5P5-4000-140-3M-70-25 76.7 W / 11510 lm

MyLumRow
Posizionamento : Fila a destra
Distanza armature : 34.00 m
Sporgenza : 0.20 m
Posizione assoluta : 0.20 m
Potenza/Km : 2256 W/km
Flusso verso l'alto (ULR) : 0.00
Fattore di manut. : 0.80
Altezza (centro fotom.) : 8.00 m
Inclinazione : 0.00 °
Classe di abbaglia. : D3
Classe intensità lum. : G*2

Strada
Larghezza : 7.80 m Corsie : 2
Superficie : R3, q0=0.07



Luminanza Area di calcolo: 34m x 7.8m (12 x 6 Punti)

Osservatore					
2 : x=-60.00m, y=5.85m, z=1.50m					
1 : x=-60.00m, y=1.95m, z=1.50m					
Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{TI}	REI
2:(y=5.85)	1.39 cd/m ²	0.40	0.80	9	0.40
1:(y=1.95)	1.28 cd/m ²	0.40	0.67	15	0.69
M3	≥ 1.00 cd/m ²	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.30

Illuminamento Area di calcolo: 34m x 7.8m (12 x 6 Punti)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
19.8 lx	9.65 lx	0.49	0.19

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

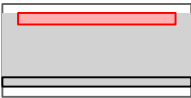
13 STR4K12

13.2 Riepilogo, STR4K12

13.2.1 Panoramica risultato, STR4K12

(Marciapiede, Sinistra)

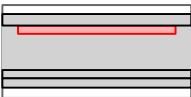
Larghezza : 2.50 m
Distanza dalla strada : 1.80 m Posizione assoluta : 9.60 m



Illuminamento			
Area di calcolo: 34m x 2.5m (12 x 3 Punti)			
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.21 lx	2.43 lx	0.58	0.38

(Area generica, Sinistra)

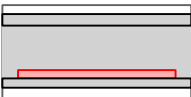
Larghezza : 1.80 m
Distanza dalla strada : 0.00 m Posizione assoluta : 7.80 m



Illuminamento			
Area di calcolo: 34m x 1.8m (12 x 3 Punti)			
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
8.80 lx	6.36 lx	0.72	0.48

(Area generica, Destra)

Larghezza : 1.80 m
Distanza dalla strada : 0.00 m Posizione assoluta : -0.00 m



Illuminamento			
Area di calcolo: 34m x 1.8m (12 x 3 Punti)			
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
19.9 lx	8.44 lx	0.42	0.18

(Marciapiede, Destra)

Larghezza : 2.00 m
Distanza dalla strada : 1.80 m Posizione assoluta : -1.80 m



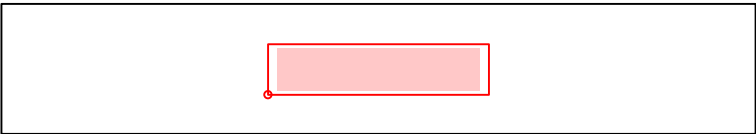
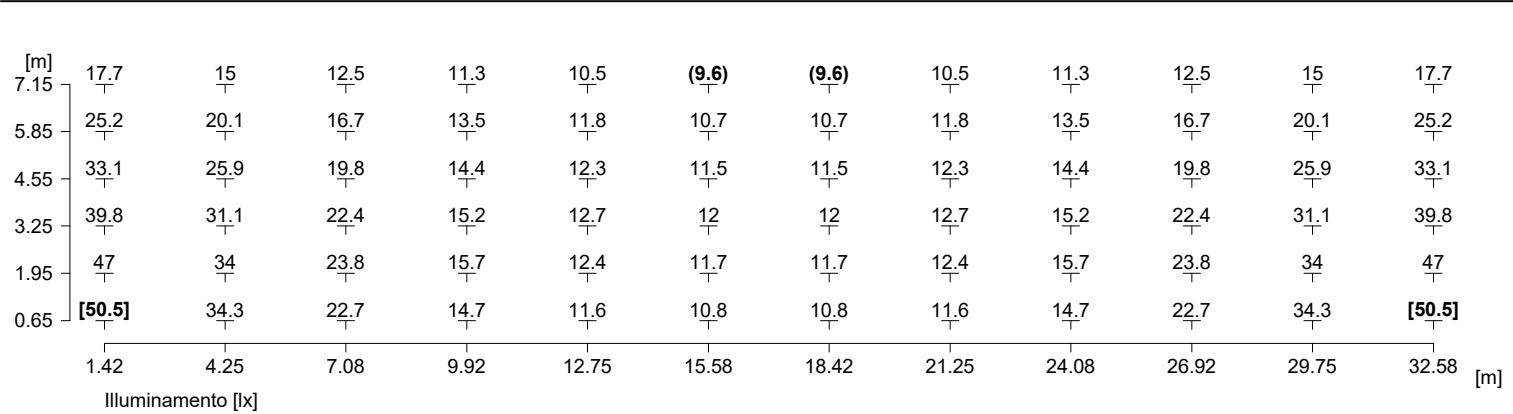
Illuminamento			
Area di calcolo: 34m x 2m (12 x 3 Punti)			
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
13.1 lx	5.69 lx	0.43	0.17

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

13 STR4K12

13.3 Risultati calcolo, STR4K12

13.3.1 Tabella, Strada (E orizzontale)

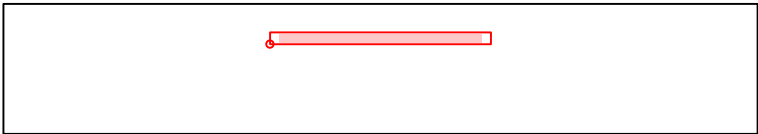
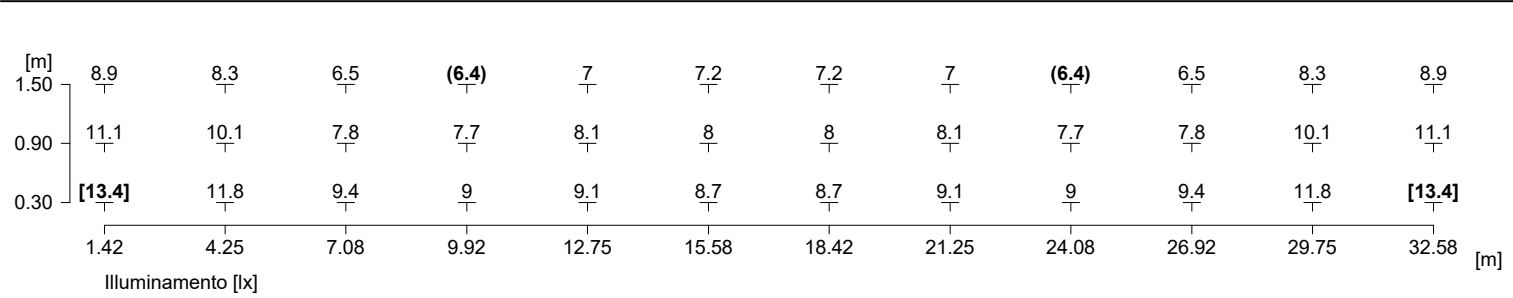


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 19.8 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 9.6 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 50.5 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 2.06 (0.49)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 5.24 (0.19)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

13.3 Risultati calcolo, STR4K12

13.3.2 Tabella, Zona limite (Sinistra) (E orizzontale)

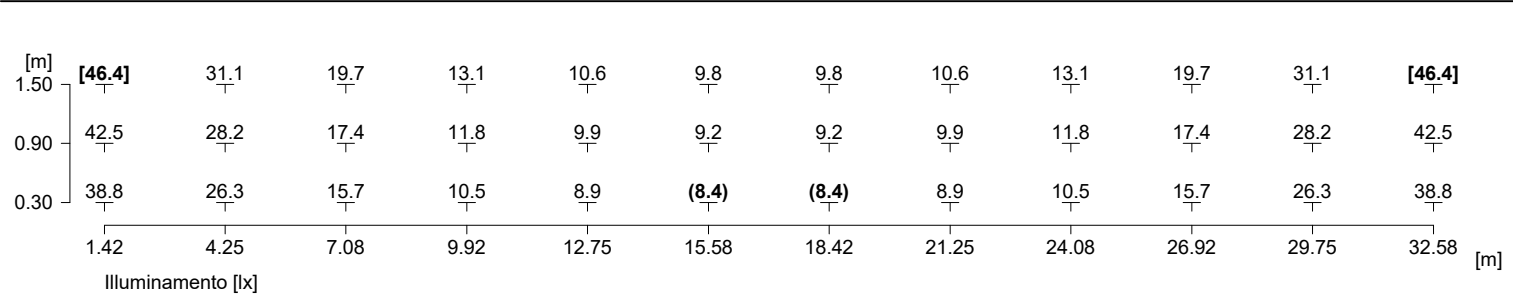


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 8.8 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 6.4 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 13.4 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 1.38 (0.72)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 2.1 (0.48)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

13.3 Risultati calcolo, STR4K12

13.3.3 Tabella, Zona limite (Destra) (E orizzontale)

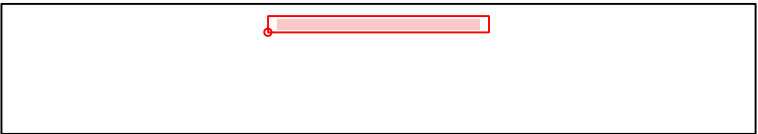
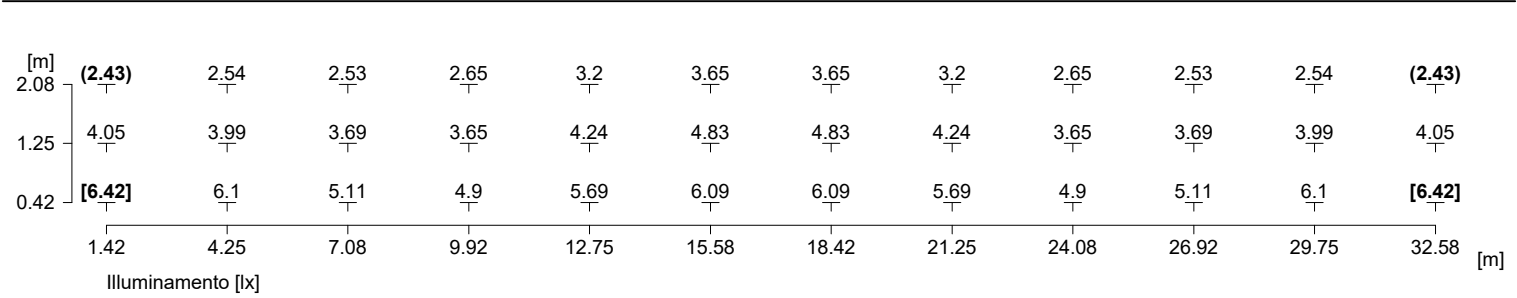


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 19.9 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 8.4 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 46.4 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 2.36 (0.42)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 5.5 (0.18)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

13.3 Risultati calcolo, STR4K12

13.3.4 Tabella, Zona limite (Sinistra) (E orizzontale)

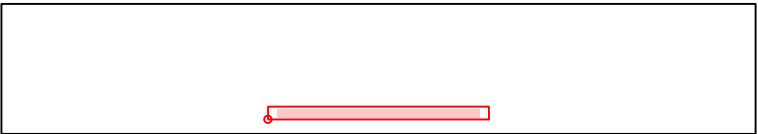
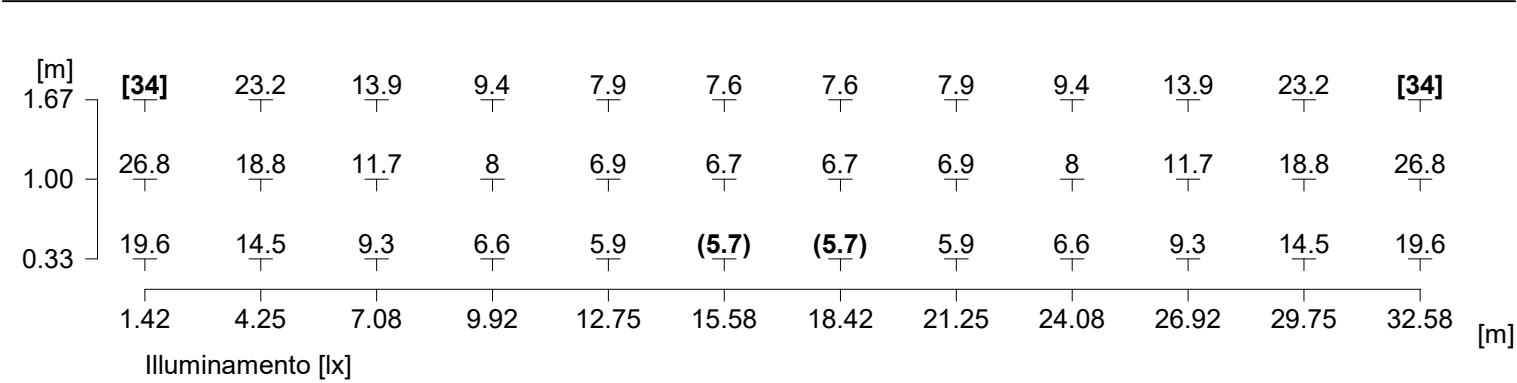


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 4.21 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 2.43 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 6.42 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 1.73 (0.58)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 2.64 (0.38)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

13.3 Risultati calcolo, STR4K12

13.3.5 Tabella, Zona limite (Destra) (E orizzontale)



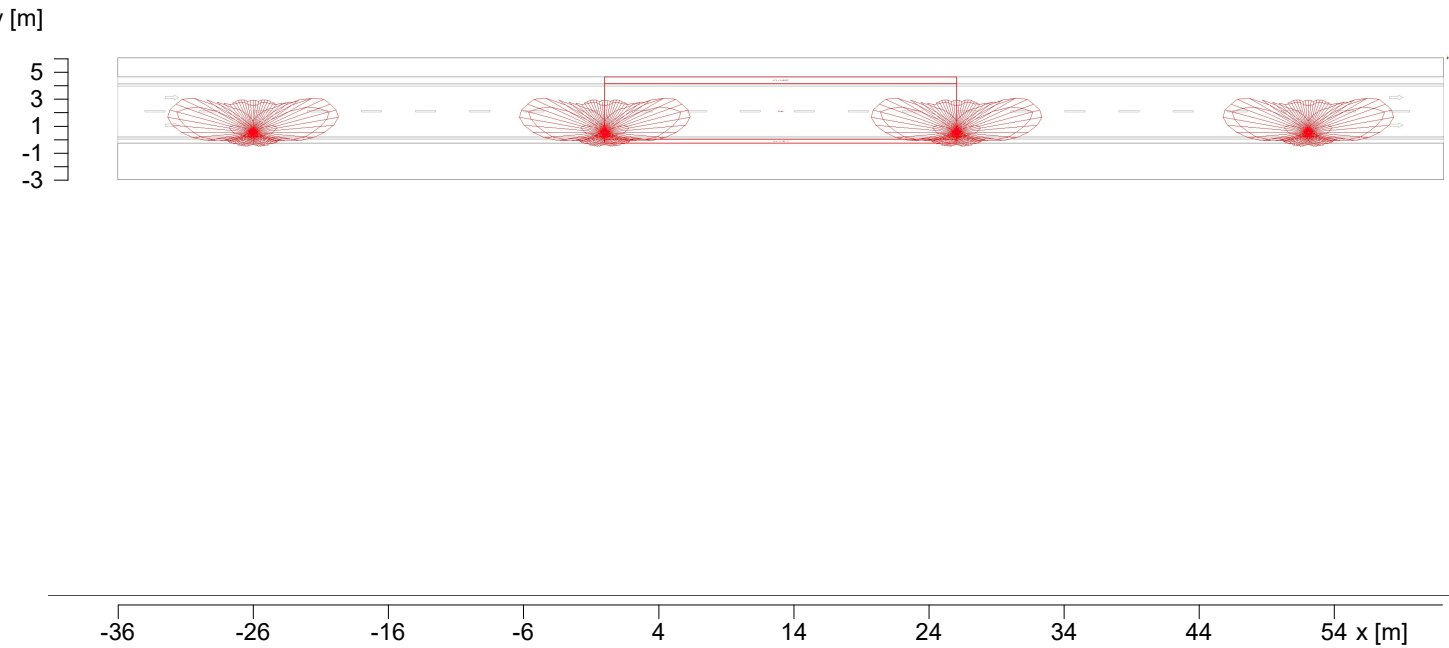
Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 13.1 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 5.7 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 34 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 2.31 (0.43)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 5.99 (0.17)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

14 STR3K01

14.1 Descrizione, STR3K01

14.1.1 Pianta

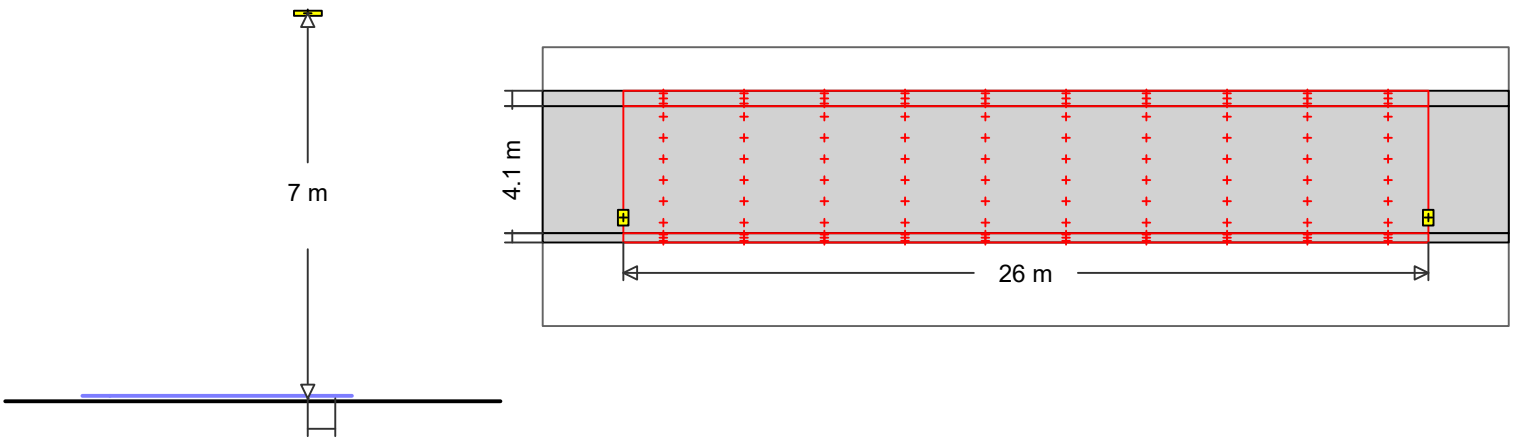


Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

14 STR3K01

14.2 Riepilogo, STR3K01

14.2.1 Panoramica risultato, STR3K01



AEC ILLUMINAZIONE SRL	
Codice	: 22-076-0902
Nome punto luce	: I-TRON ZERO 5P5 STU-M 7030.140-1M
Sorgenti	: 1 x L-ITR0-5P5-3000-140-1M-70-25 26.8 W / 3650 lm

MyLumRow			
Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 26.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 7.00 m
Sporgenza	: 0.50 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.50 m	Classe di abbaglia.	: D4
Potenza/Km	: 1031 W/km	Classe intensità lum.	: G*2
Flusso verso l'alto (ULR)	: 0.00		

Strada		
Larghezza	: 4.10 m	Corsie : 2
Superficie	: R3, q0=0.07	



Luminanza

Area di calcolo: 26m x 4.1m (10 x 6 Punti)

Osservatore

2 : x=-60.00m, y=3.07m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.03m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{TI}	RE_l
2:(y=3.07)	0.83 cd/m ²	0.65	0.87	9	0.77
1:(y=1.03)	0.79 cd/m ²	0.62	0.84	10	0.75
M4	>= 0.75 cd/m ²	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

Illuminamento		Area di calcolo: 26m x 4.1m (10 x 6 Punti)		
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	10.9 lx	5.56 lx	0.51	0.27
C4	>= 10.0 lx		>= 0.40	

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

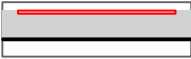
14 STR3K01

14.2 Riepilogo, STR3K01

14.2.1 Panoramica risultato, STR3K01

(Area generica, Sinistra)

Larghezza : 0.50 m
Distanza dalla strada : 0.00 m Posizione assoluta : 4.10 m



Illuminamento		Area di calcolo: 26m x 0.5m (10 x 3 Punti)		
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d	
9.19 lx	6.05 lx	0.66	0.42	

(Area generica, Destra)

Larghezza : 0.30 m
Distanza dalla strada : 0.00 m Posizione assoluta : -0.00 m



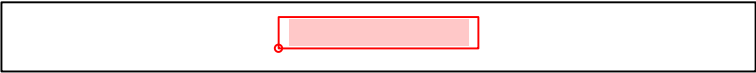
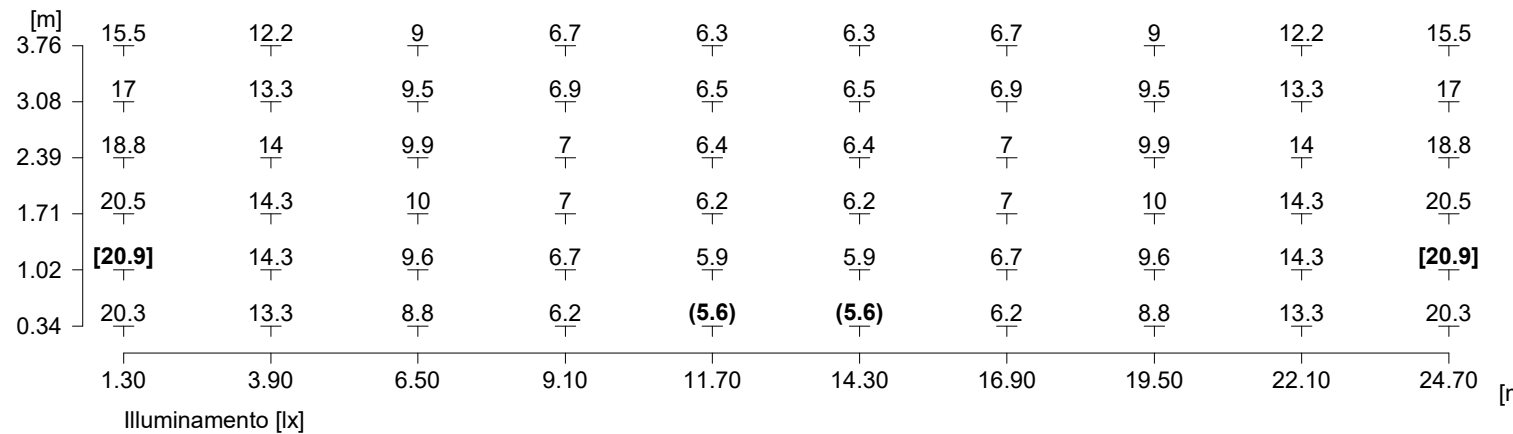
Illuminamento		Area di calcolo: 26m x 0.3m (10 x 3 Punti)		
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d	
9.97 lx	5.12 lx	0.51	0.27	

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

14 STR3K01

14.3 Risultati calcolo, STR3K01

14.3.1 Tabella, Strada (E orizzontale)

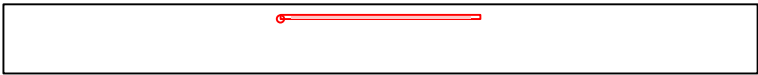
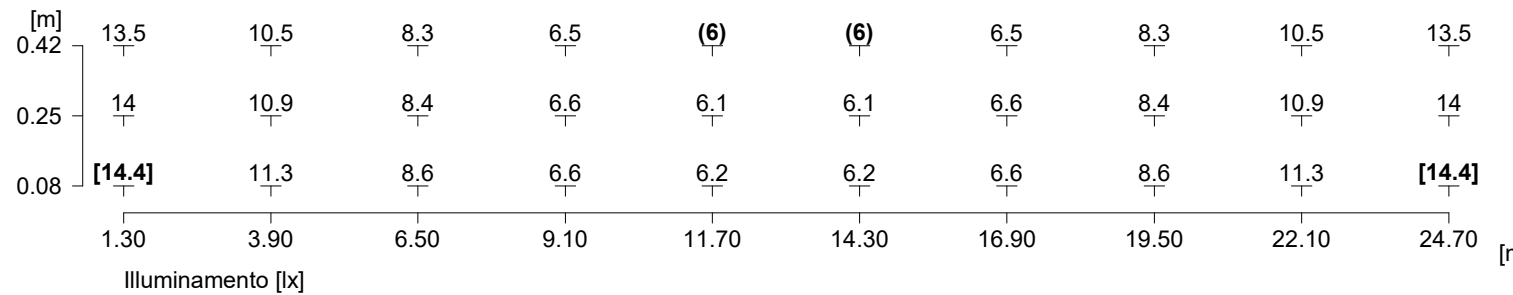


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 10.9 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 5.6 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 20.9 lx
Uniformità U_0	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 1.97 (0.51)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 3.76 (0.27)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

14.3 Risultati calcolo, STR3K01

14.3.2 Tabella, Zona limite (Sinistra) (E orizzontale)

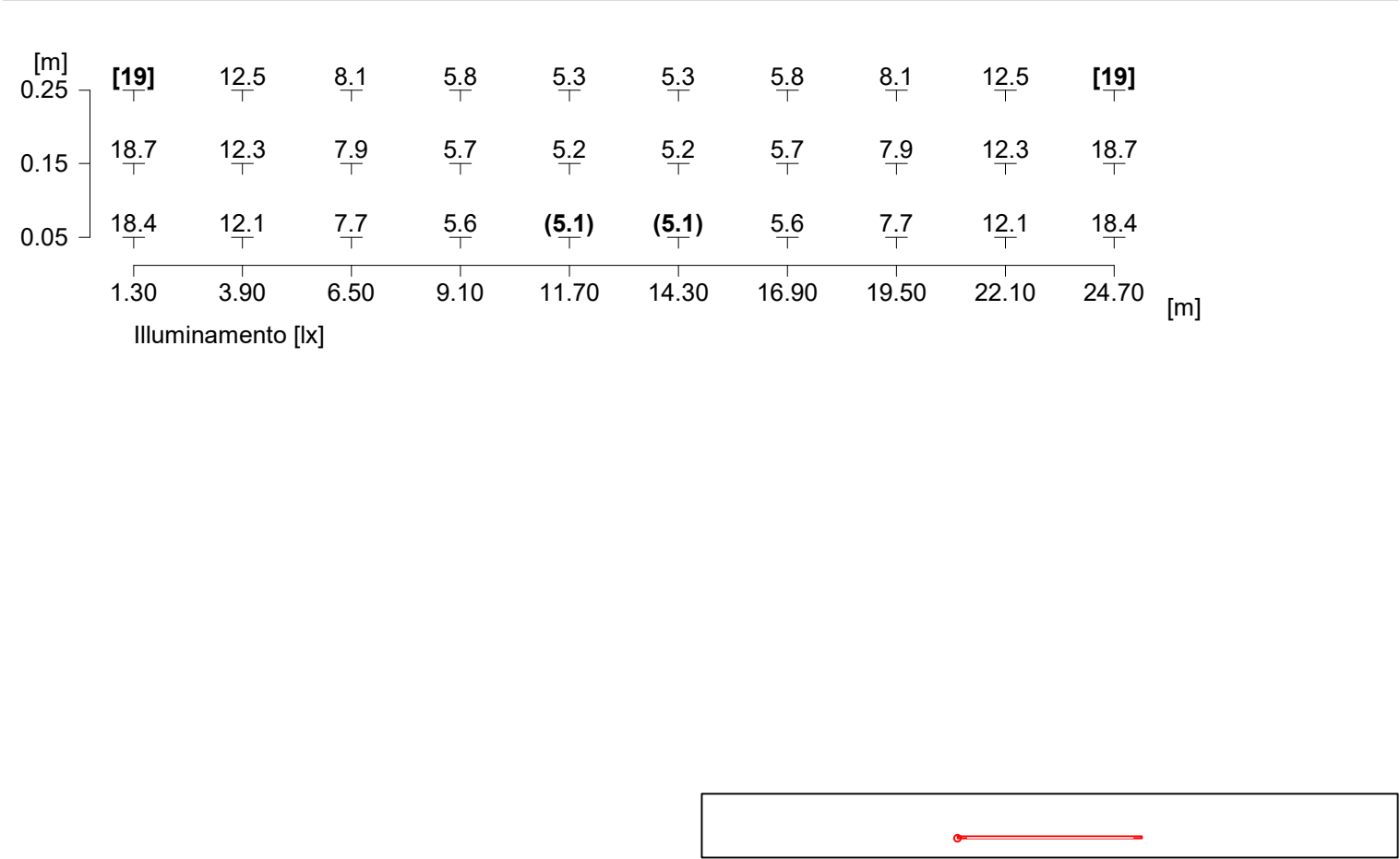


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 9.2 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 6 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 14.4 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 1.52 (0.66)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 2.39 (0.42)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

14.3 Risultati calcolo, STR3K01

14.3.3 Tabella, Zona limite (Destra) (E orizzontale)



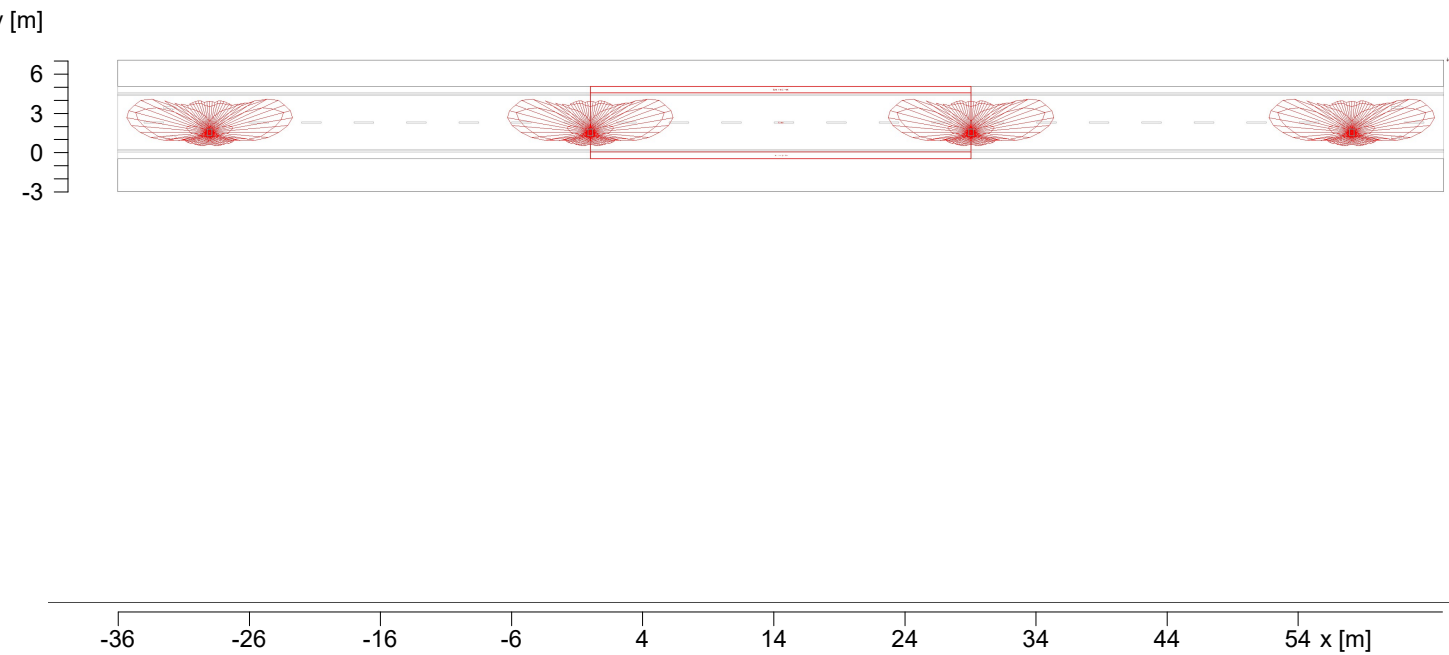
Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 10 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 5.1 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 19 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 1.95 (0.51)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 3.72 (0.27)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

15 STR3K02

15.1 Descrizione, STR3K02

15.1.1 Pianta

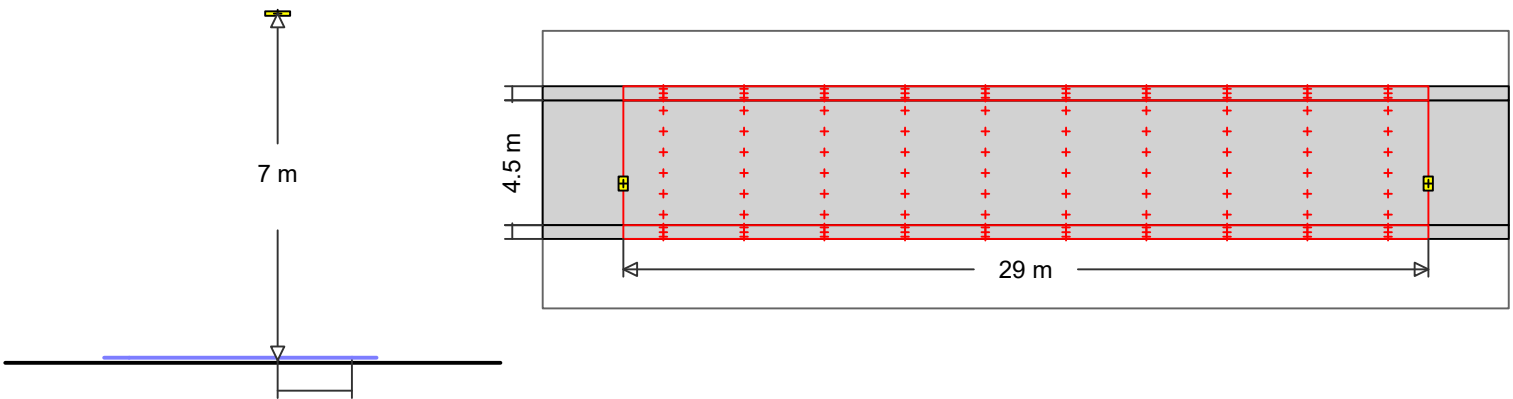


Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

15 STR3K02

15.2 Riepilogo, STR3K02

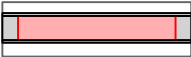
15.2.1 Panoramica risultato, STR3K02



AEC ILLUMINAZIONE SRL	
Codice	: 22-076-0902
Nome punto luce	: I-TRON ZERO 5P5 STU-M 7030.100-2M
Sorgenti	: 1 x L-ITR0-5P5-3000-100-2M-70-25 37.4 W / 5280 lm

MyLumRow (Dimmato @85%: 31.79 W/4488 lm)			
Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 29.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 7.00 m
Sporgenza	: 1.50 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 1.50 m	Classe di abbaglia.	: D4
Potenza/Km	: @85%: 1096 W/km	Classe intensità lum.	: G*2
Flusso verso l'alto (ULR)	: 0.00		

Strada			
Larghezza	: 4.50 m	Corsie	: 2
Superficie	: R3, q0=0.07		



Luminanza

Area di calcolo: 29m x 4.5m (10 x 6 Punti)

Osservatore

2 : x=-60.00m, y=3.38m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.13m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{TI}	RE_l
2:(y=3.38)	0.90 cd/m ²	0.61	0.71	11	0.79
1:(y=1.13)	0.88 cd/m ²	0.60	0.73	10	0.61
M4	>= 0.75 cd/m ²	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

Illuminamento		Area di calcolo: 29m x 4.5m (10 x 6 Punti)			
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d	
	11.9 lx	4.84 lx	0.41	0.19	
C4	>= 10.0 lx		>= 0.40		

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

15 STR3K02

15.2 Riepilogo, STR3K02

15.2.1 Panoramica risultato, STR3K02

(Area generica, Sinistra)

Larghezza : 0.50 m
Distanza dalla strada : 0.00 m Posizione assoluta : 4.50 m



Illuminamento		Area di calcolo: 29m x 0.5m (10 x 3 Punti)		
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d	
11.0 lx	6.29 lx	0.57	0.33	

(Area generica, Destra)

Larghezza : 0.50 m
Distanza dalla strada : 0.00 m Posizione assoluta : -0.00 m



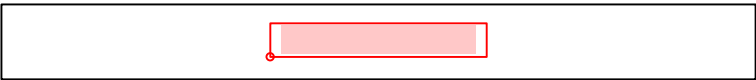
Illuminamento		Area di calcolo: 29m x 0.5m (10 x 3 Punti)		
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d	
9.07 lx	4.20 lx	0.46	0.22	

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

15 STR3K02

15.3 Risultati calcolo, STR3K02

15.3.1 Tabella, Strada (E orizzontale)

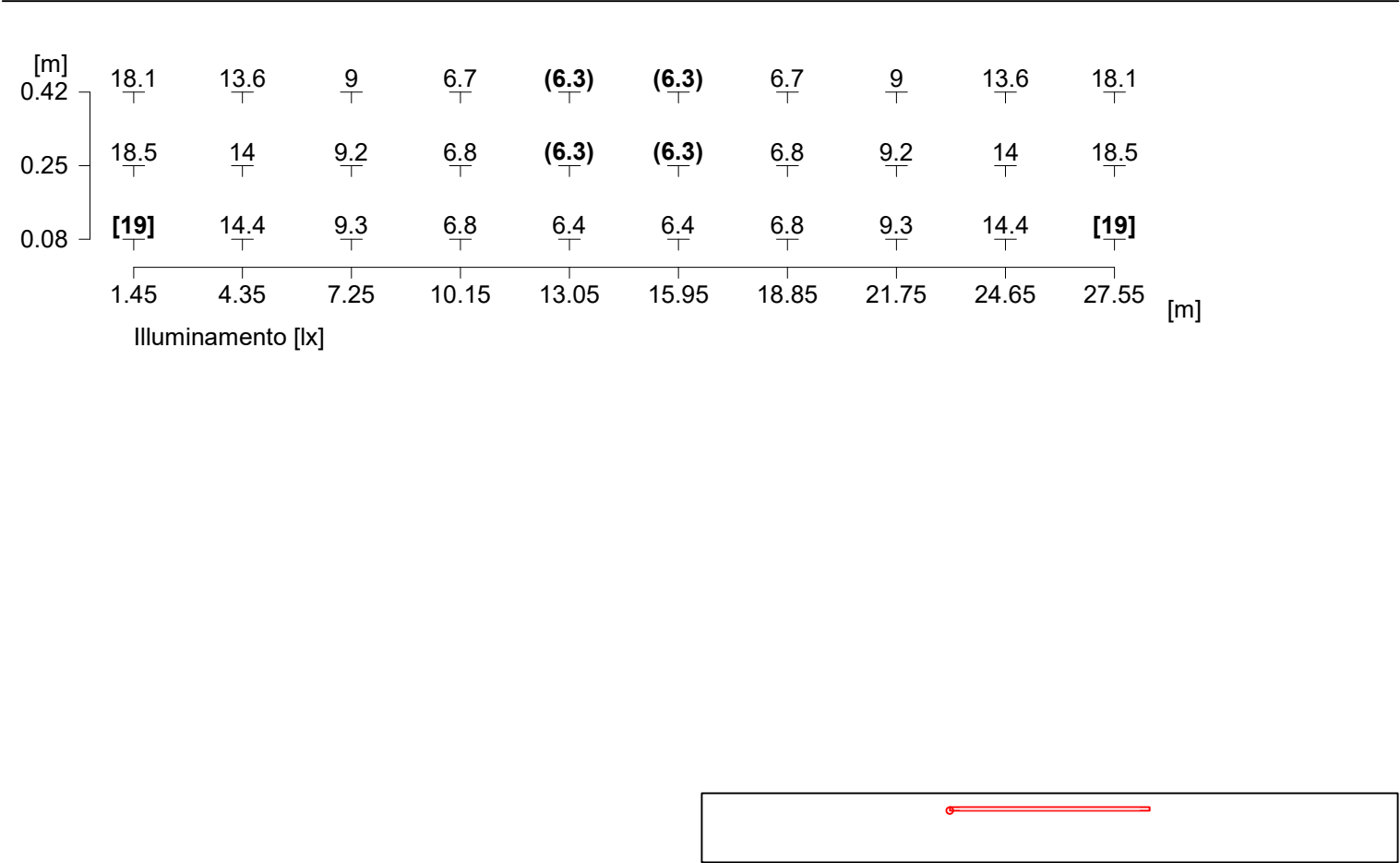


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 11.9 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 4.8 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 25.3 lx
Uniformità U_0	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 2.45 (0.41)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 5.23 (0.19)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

15.3 Risultati calcolo, STR3K02

15.3.2 Tabella, Zona limite (Sinistra) (E orizzontale)

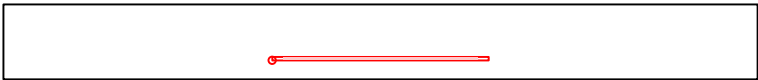
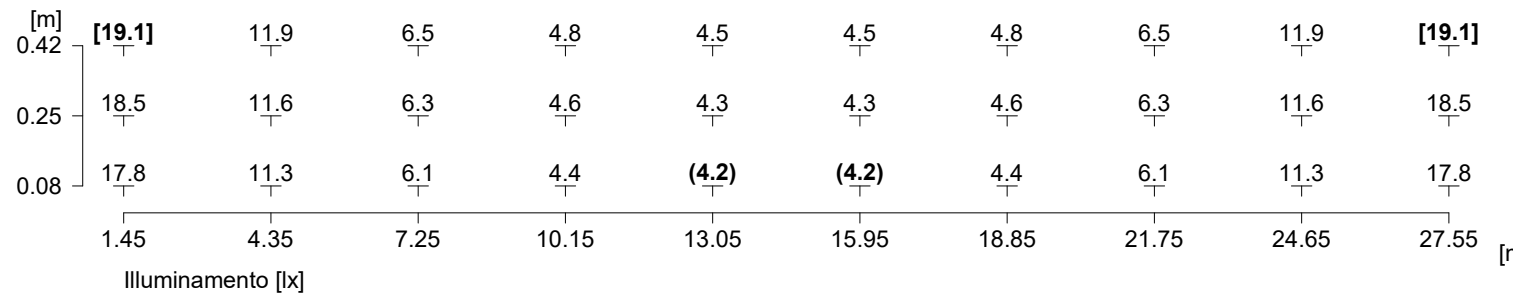


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 11 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 6.3 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 19 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 1.74 (0.57)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 3.02 (0.33)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

15.3 Risultati calcolo, STR3K02

15.3.3 Tabella, Zona limite (Destra) (E orizzontale)



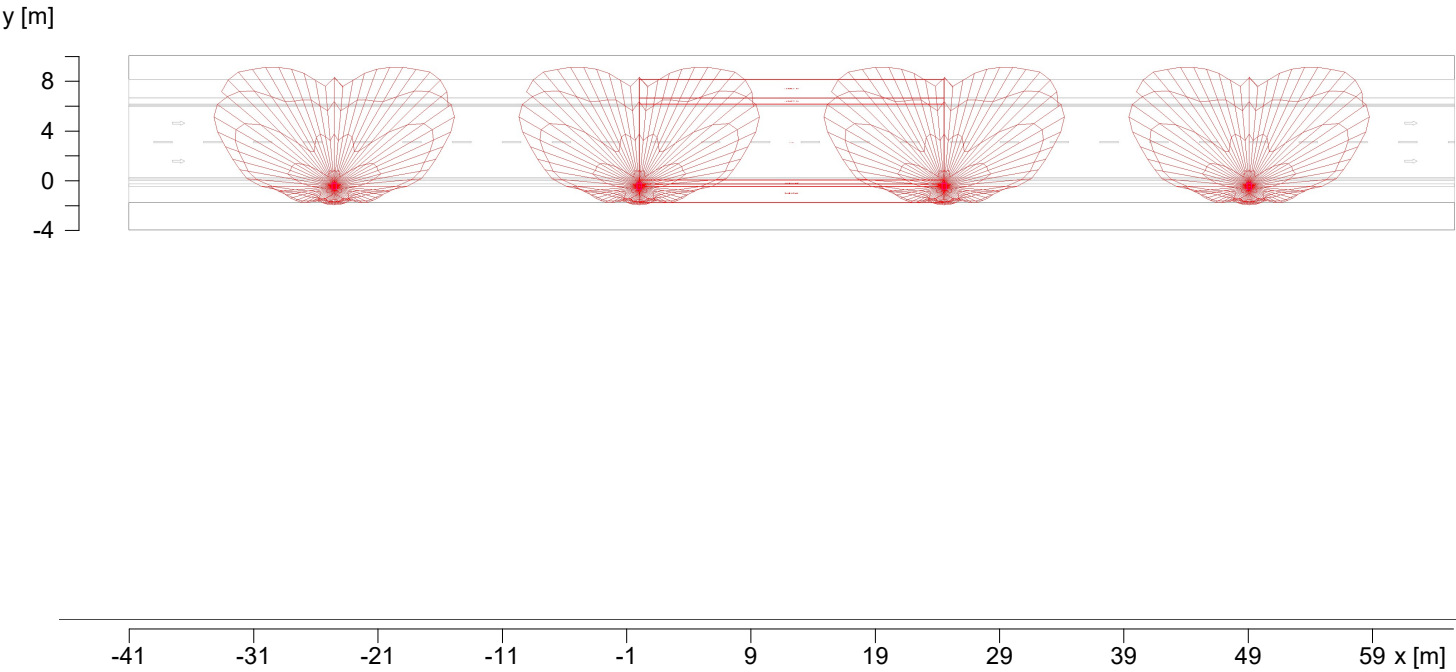
Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 9.1 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 4.2 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 19.1 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 2.16 (0.46)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 4.55 (0.22)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

16 STR3K03

16.1 Descrizione, STR3K03

16.1.1 Pianta

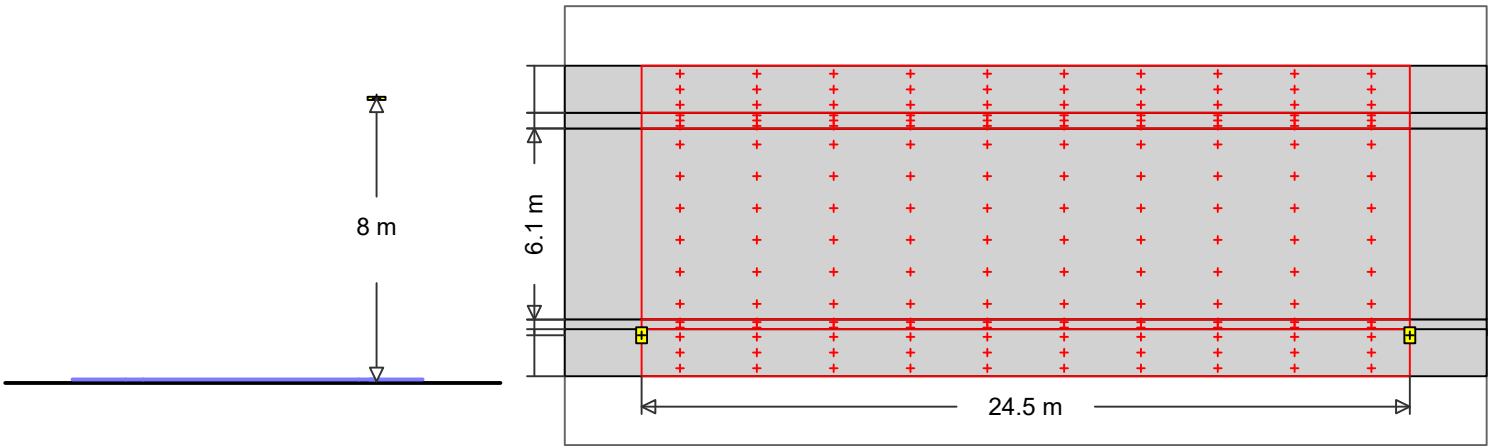


Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

16 STR3K03

16.2 Riepilogo, STR3K03

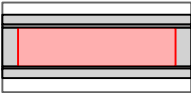
16.2.1 Panoramica risultato, STR3K03



AEC ILLUMINAZIONE SRL
Codice : 22-120-0102
Nome punto luce : I-TRON ZERO 5P5 S05 7030.100-3M
Sorgenti : 1 x L-ITR0-5P5-3000-100-3M-70-25 54.8 W / 7740 lm

MyLumRow (Dimmato @90%: 49.32 W/6966 lm)
Posizionamento : Fila a destra
Distanza armature : 24.50 m
Sporgenza : -0.50 m
Posizione assoluta : -0.50 m
Potenza/Km : @90%: 2013 W/km
Flusso verso l'alto (ULR) : 0.00
Fattore di manut. : 0.80
Altezza (centro fotom.) : 8.00 m
Inclinazione : 0.00 °
Classe di abbaglia. : D4
Classe intensità lum. : G*2

Strada
Larghezza : 6.10 m Corsie : 2
Superficie : R3, q0=0.07



Luminanza Area di calcolo: 24.5m x 6.1m (10 x 6 Punti)

Osservatore					
2 : x=-60.00m, y=4.57m, z=1.50m					
1 : x=-60.00m, y=1.53m, z=1.50m					
Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{TI}	REI
2:(y=4.57)	0.82 cd/m ²	0.62	0.90	6	0.88
1:(y=1.53)	0.75 cd/m ²	0.65	0.89	8	0.78
M4	≥ 0.75 cd/m ²	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.30

Illuminamento Area di calcolo: 24.5m x 6.1m (10 x 6 Punti)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	12.5 lx	7.83 lx	0.63	0.37
C4	≥ 10.0 lx		≥ 0.40	

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

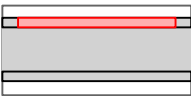
16 STR3K03

16.2 Riepilogo, STR3K03

16.2.1 Panoramica risultato, STR3K03

(Marciapiede, Sinistra)

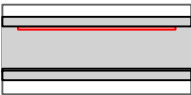
Larghezza : 1.50 m
Distanza dalla strada : 0.50 m Posizione assoluta : 6.60 m



Illuminamento			
Area di calcolo: 24.5m x 1.5m (10 x 3 Punti)			
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
10.7 lx	9.53 lx	0.89	0.81

(Area generica, Sinistra)

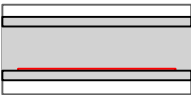
Larghezza : 0.50 m
Distanza dalla strada : 0.00 m Posizione assoluta : 6.10 m



Illuminamento			
Area di calcolo: 24.5m x 0.5m (10 x 3 Punti)			
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
11.2 lx	9.72 lx	0.87	0.79

(Area generica, Destra)

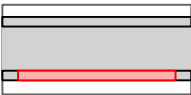
Larghezza : 0.50 m
Distanza dalla strada : 0.00 m Posizione assoluta : -0.00 m



Illuminamento			
Area di calcolo: 24.5m x 0.5m (10 x 3 Punti)			
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
12.5 lx	7.16 lx	0.57	0.35

(Marciapiede, Destra)

Larghezza : 1.50 m
Distanza dalla strada : 0.30 m Posizione assoluta : -0.30 m



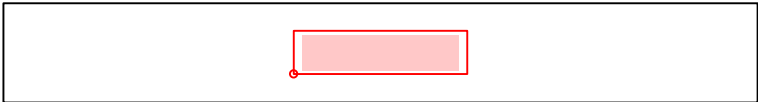
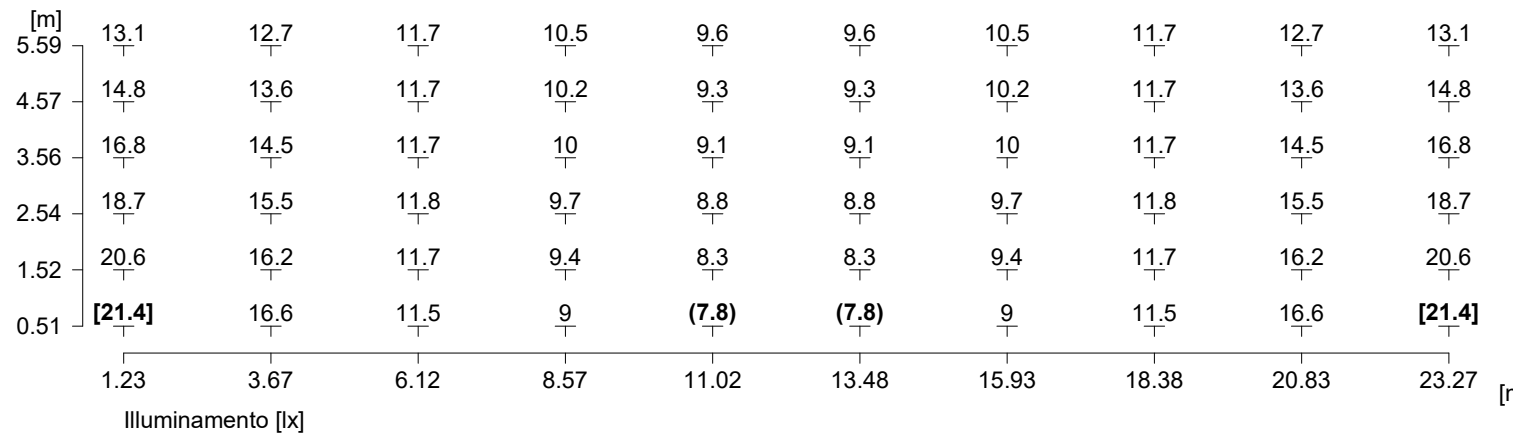
Illuminamento			
Area di calcolo: 24.5m x 1.5m (10 x 3 Punti)			
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
11.1 lx	6.07 lx	0.55	0.31

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

16 STR3K03

16.3 Risultati calcolo, STR3K03

16.3.1 Tabella, Strada (E orizzontale)

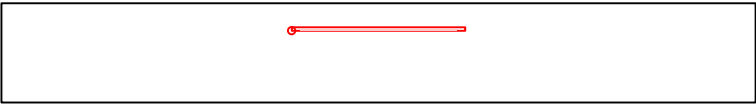
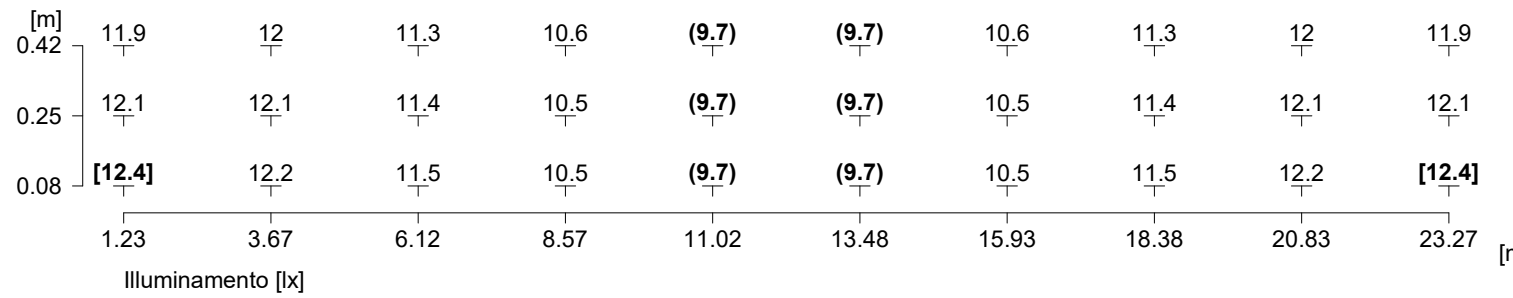


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 12.5 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 7.8 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 21.4 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 1.6 (0.63)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 2.73 (0.37)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

16.3 Risultati calcolo, STR3K03

16.3.2 Tabella, Zona limite (Sinistra) (E orizzontale)

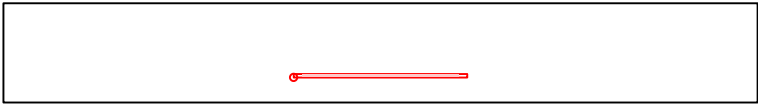
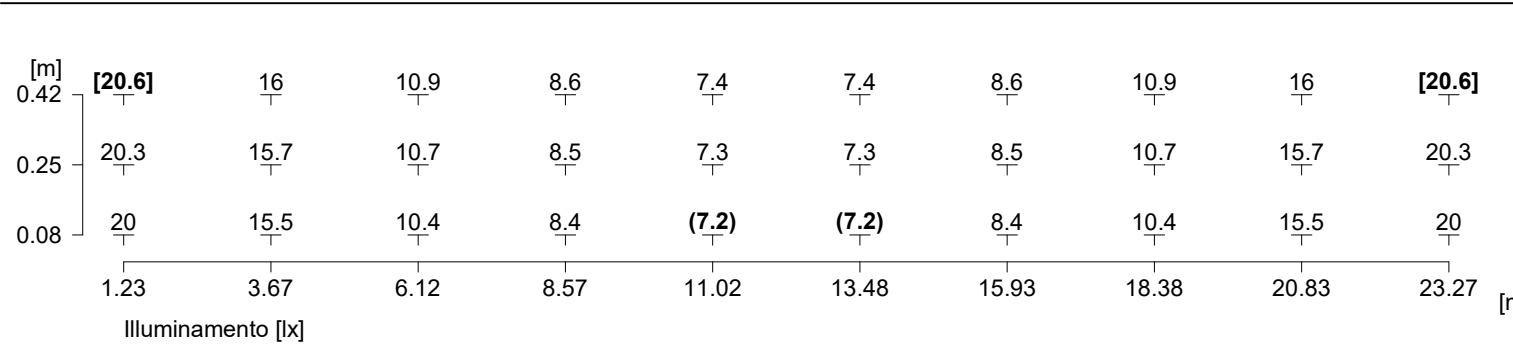


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 11.2 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 9.7 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 12.4 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 1.15 (0.87)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 1.27 (0.79)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

16.3 Risultati calcolo, STR3K03

16.3.3 Tabella, Zona limite (Destra) (E orizzontale)

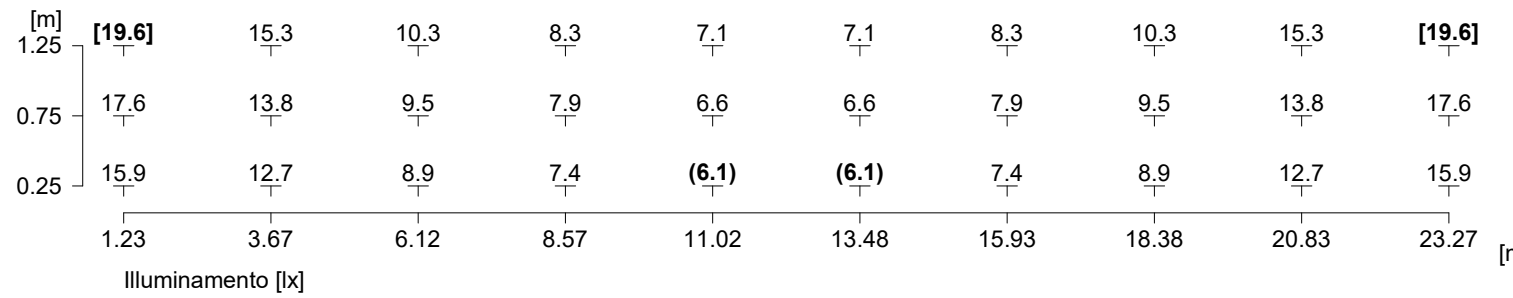


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 12.5 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 7.2 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 20.6 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 1.75 (0.57)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 2.88 (0.35)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

16.3 Risultati calcolo, STR3K03

16.3.4 Tabella, Zona limite (Destra) (E orizzontale)

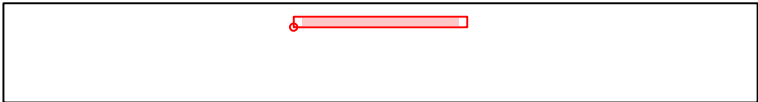
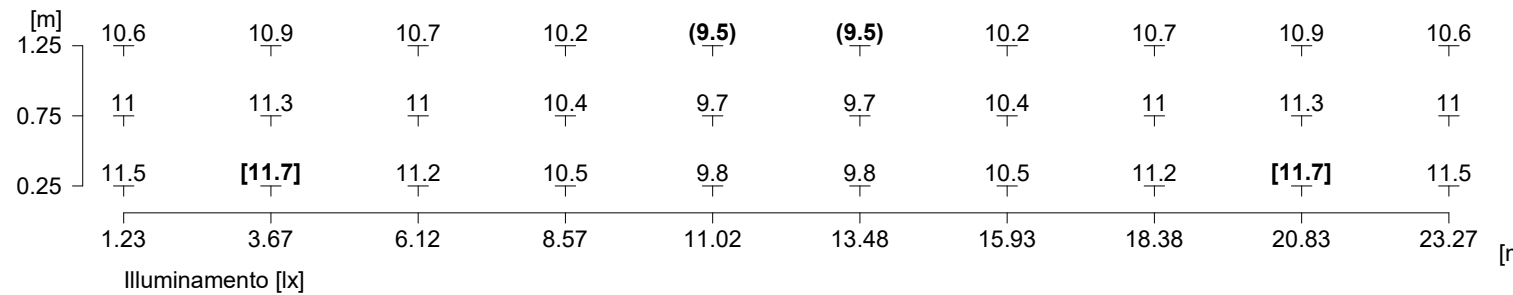


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 11.1 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 6.1 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 19.6 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 1.83 (0.55)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 3.23 (0.31)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

16.3 Risultati calcolo, STR3K03

16.3.5 Tabella, Zona limite (Sinistra) (E orizzontale)



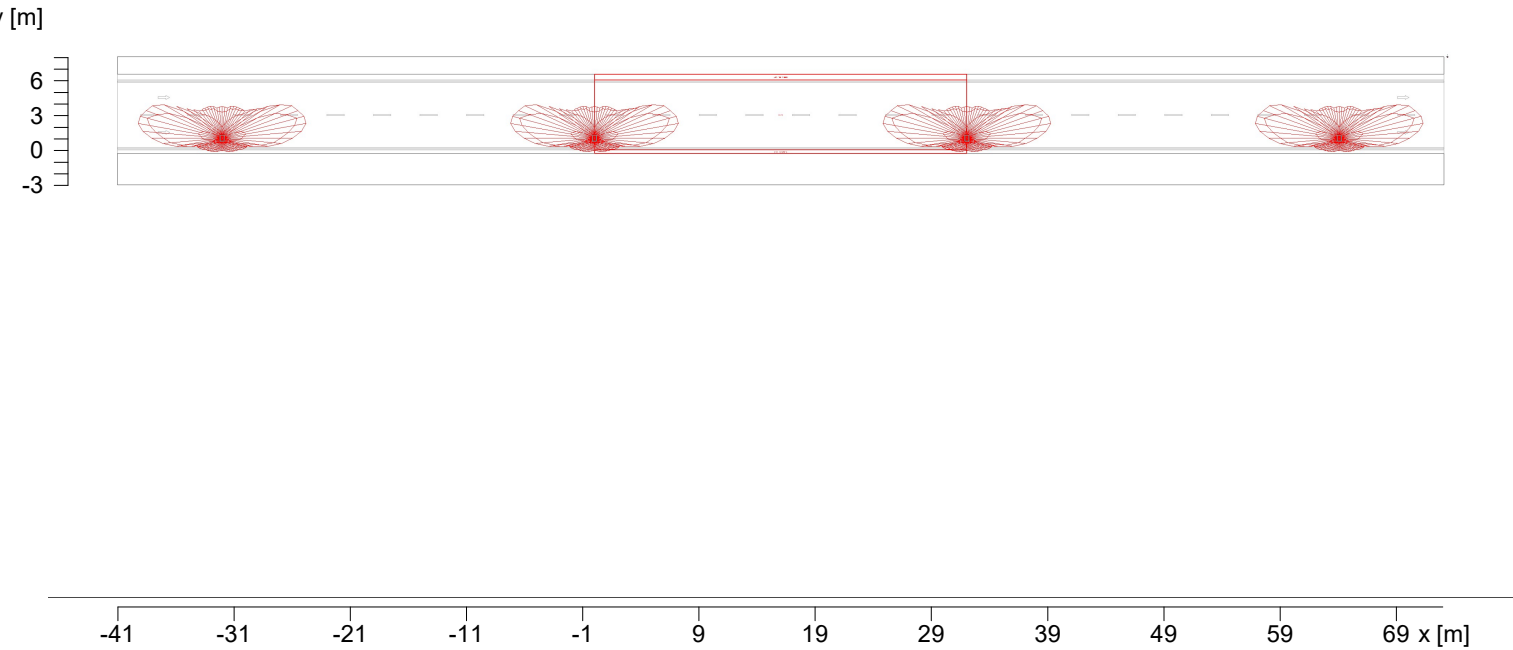
Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 10.7 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 9.5 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 11.7 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 1.12 (0.89)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 1.23 (0.81)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

17 STR3K04

17.1 Descrizione, STR3K04

17.1.1 Pianta

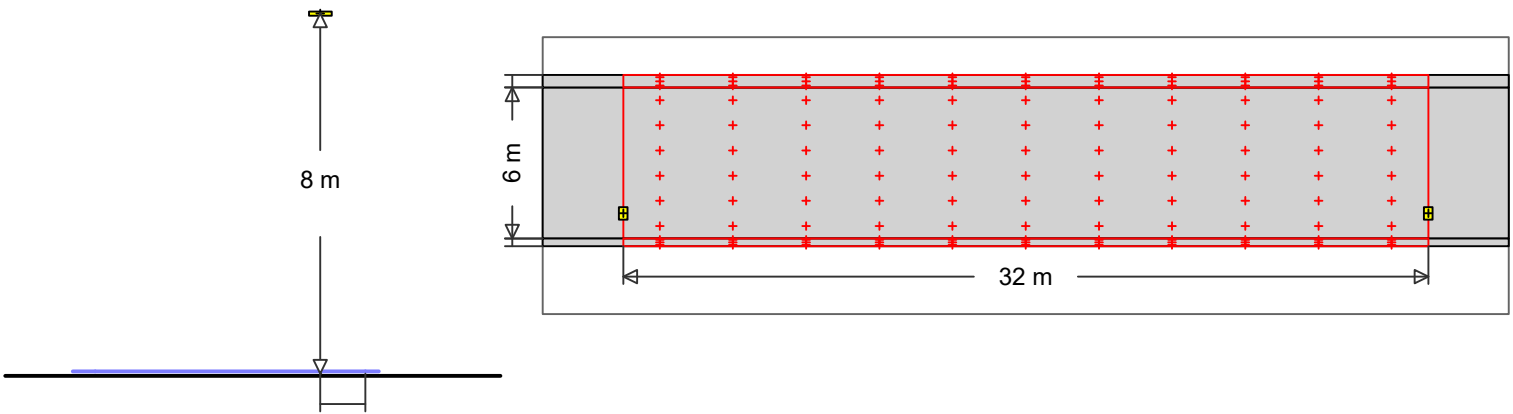


Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

17 STR3K04

17.2 Riepilogo, STR3K04

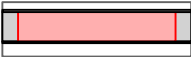
17.2.1 Panoramica risultato, STR3K04



AEC ILLUMINAZIONE SRL
Codice : 22-076-0902
Nome punto luce : I-TRON ZERO 5P5 STU-M 7030.100-2M
Sorgenti : 1 x L-ITR0-5P5-3000-100-2M-70-25 37.4 W / 5280 lm

MyLumRow
Posizionamento : Fila a destra
Distanza armature : 32.00 m
Sporgenza : 1.00 m
Posizione assoluta : 1.00 m
Potenza/Km : 1169 W/km
Flusso verso l'alto (ULR) : 0.00
Fattore di manut. : 0.80
Altezza (centro fotom.) : 8.00 m
Inclinazione : 0.00 °
Classe di abbaglia. : D4
Classe intensità lum. : G*2

Strada
Larghezza : 6.00 m Corsie : 2
Superficie : R3, q0=0.07



Luminanza					
Area di calcolo: 32m x 6m (11 x 6 Punti)					
Osservatore					
2	: x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m				
1	: x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m				
Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{TI}	REI
2:(y=4.50)	0.80 cd/m ²	0.57	0.80	9	0.66
1:(y=1.50)	0.76 cd/m ²	0.53	0.75	10	0.64
M4	>= 0.75 cd/m ²	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

Illuminamento				
Area di calcolo: 32m x 6m (11 x 6 Punti)				
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	10.9 lx	5.09 lx	0.47	0.22
C4	>= 10.0 lx		>= 0.40	

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

17 STR3K04

17.2 Riepilogo, STR3K04

17.2.1 Panoramica risultato, STR3K04

(Area generica, Sinistra)

Larghezza : 0.50 m
Distanza dalla strada : 0.00 m Posizione assoluta : 6.00 m



Illuminamento			
Area di calcolo: 32m x 0.5m (11 x 3 Punti)			
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
8.44 lx	5.53 lx	0.66	0.41

(Area generica, Destra)

Larghezza : 0.30 m
Distanza dalla strada : 0.00 m Posizione assoluta : -0.00 m



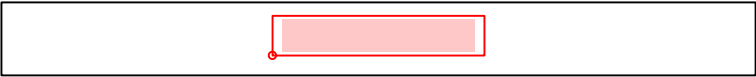
Illuminamento			
Area di calcolo: 32m x 0.3m (11 x 3 Punti)			
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
9.60 lx	4.62 lx	0.48	0.23

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

17 STR3K04

17.3 Risultati calcolo, STR3K04

17.3.1 Tabella, Strada (E orizzontale)

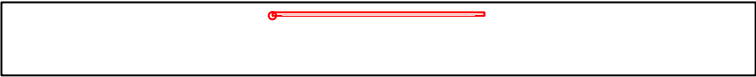
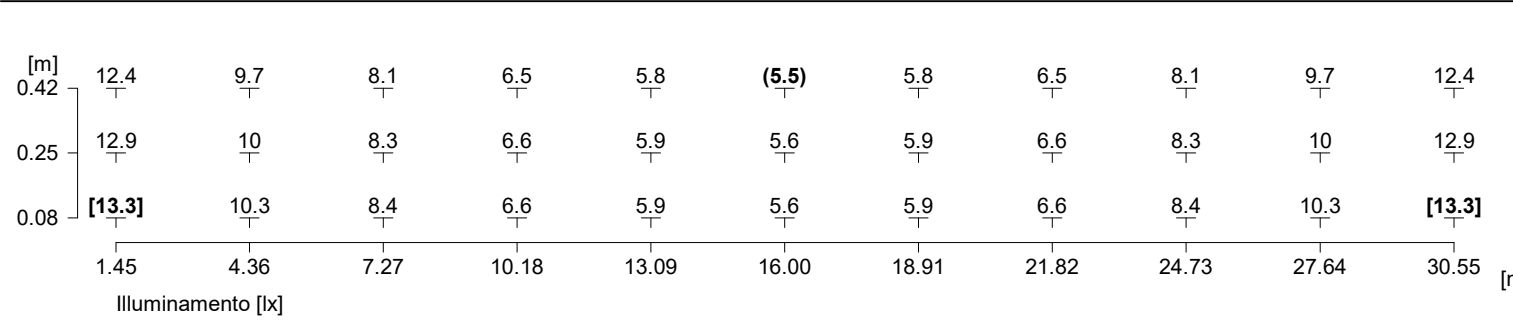


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 10.9 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 5.1 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 23.2 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 2.14 (0.47)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 4.55 (0.22)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

17.3 Risultati calcolo, STR3K04

17.3.2 Tabella, Zona limite (Sinistra) (E orizzontale)

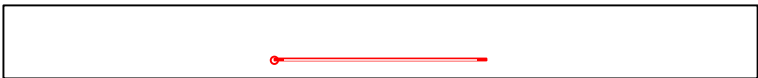
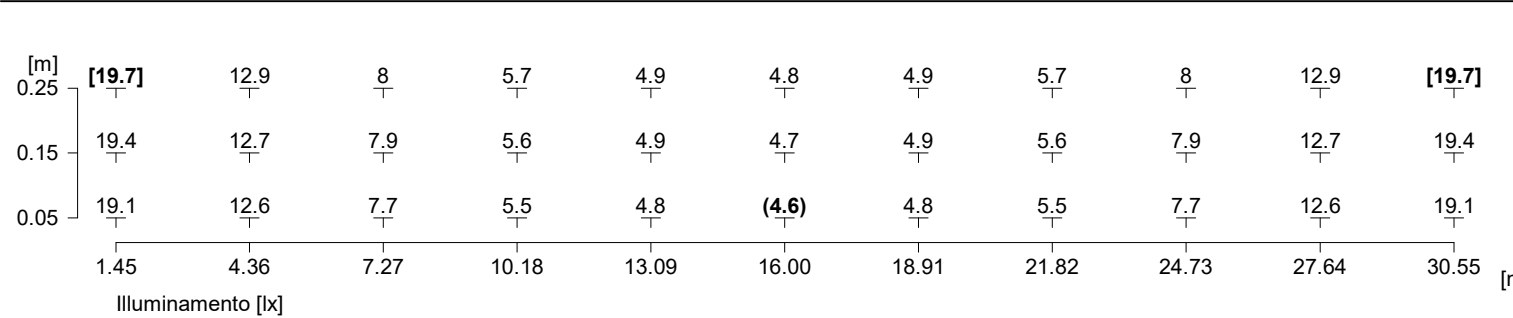


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 8.4 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 5.5 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 13.3 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 1.53 (0.66)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 2.41 (0.41)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

17.3 Risultati calcolo, STR3K04

17.3.3 Tabella, Zona limite (Destra) (E orizzontale)



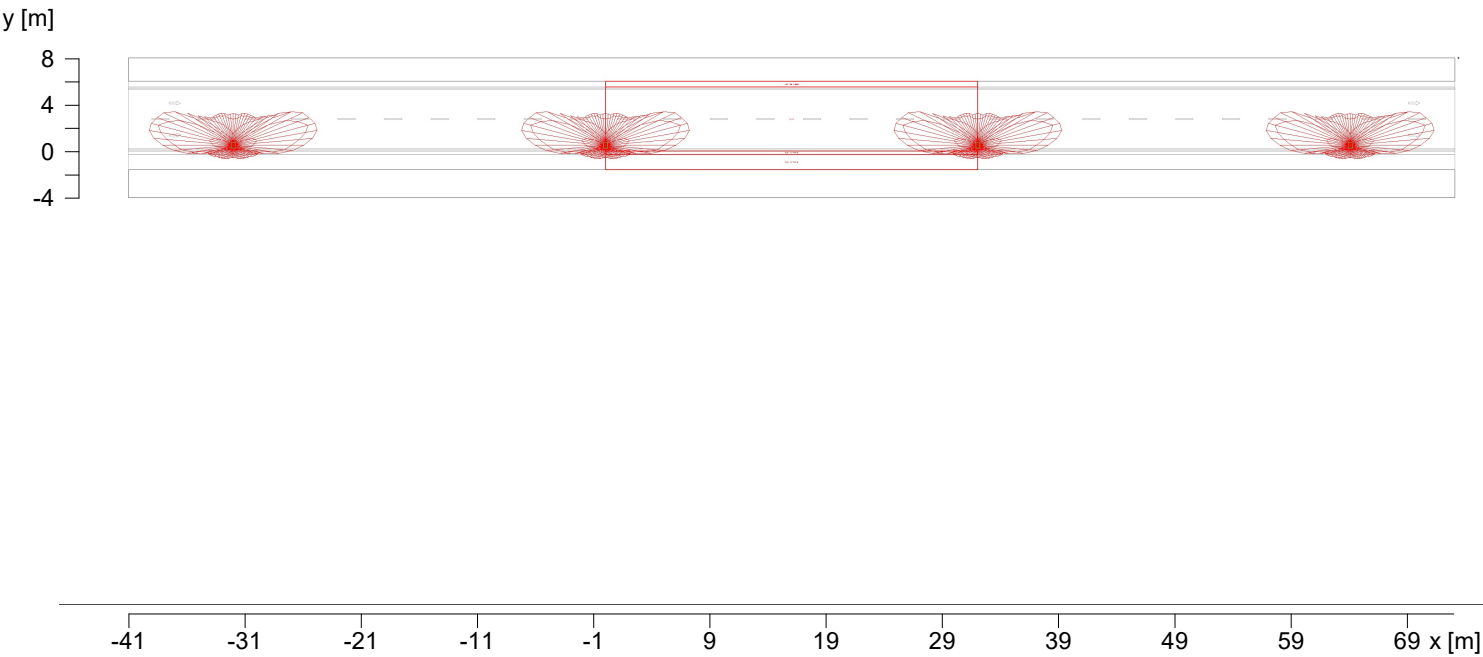
Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 9.6 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 4.6 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 19.7 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 2.08 (0.48)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 4.27 (0.23)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

18 STR3K05

18.1 Descrizione, STR3K05

18.1.1 Pianta

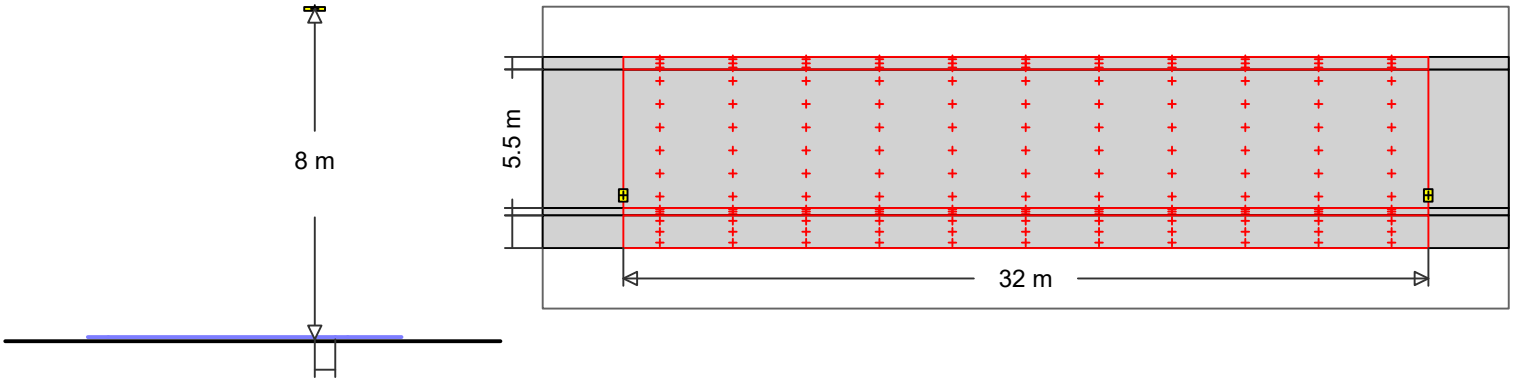



Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

18 STR3K05

18.2 Riepilogo, STR3K05

18.2.1 Panoramica risultato, STR3K05



AEC ILLUMINAZIONE SRL	
11	Codice : 22-076-0902
	Nome punto luce : I-TRON ZERO 5P5 STU-M 7030.140-2M
	Sorgenti : 1 x L-ITR0-5P5-3000-140-2M-70-25 52.3 W / 7240 lm

MyLumRow			
Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 32.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 8.00 m
Sporgenza	: 0.50 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 0.50 m	Classe di abbaglia.	: D3
Potenza/Km	: 1634 W/km	Classe intensità lum.	: G*2
Flusso verso l'alto (ULR)	: 0.00		

Strada			
Larghezza	: 5.50 m	Corsie	: 2
Superficie	: R3, q0=0.07		



Luminanza		Area di calcolo: 32m x 5.5m (11 x 6 Punti)			
Osservatore					
2	: x=-60.00m, y=4.13m, z=1.50m				
1	: x=-60.00m, y=1.38m, z=1.50m				
Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{TI}	REI
2:(y=4.13)	1.10 cd/m ²	0.56	0.81	9	0.68
1:(y=1.38)	1.04 cd/m ²	0.54	0.75	11	0.72
M3	>= 1.00 cd/m ²	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

Illuminamento		Area di calcolo: 32m x 5.5m (11 x 6 Punti)			
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d	
	15.0 lx	7.36 lx	0.49	0.23	

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

18 STR3K05

18.2 Riepilogo, STR3K05

18.2.1 Panoramica risultato, STR3K05

(Area generica, Sinistra)

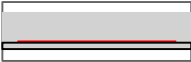
Larghezza : 0.50 m
Distanza dalla strada : 0.00 m Posizione assoluta : 5.50 m



Illuminamento			
Area di calcolo: 32m x 0.5m (11 x 3 Punti)			
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
11.6 lx	7.58 lx	0.66	0.41

(Area generica, Destra)

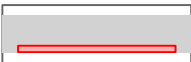
Larghezza : 0.30 m
Distanza dalla strada : 0.00 m Posizione assoluta : -0.00 m



Illuminamento			
Area di calcolo: 32m x 0.3m (11 x 3 Punti)			
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
14.3 lx	6.77 lx	0.47	0.23

(Marciapiede, Destra)

Larghezza : 1.30 m
Distanza dalla strada : 0.30 m Posizione assoluta : -0.30 m



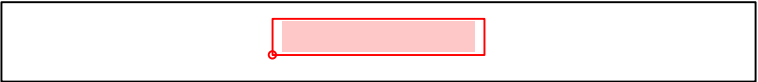
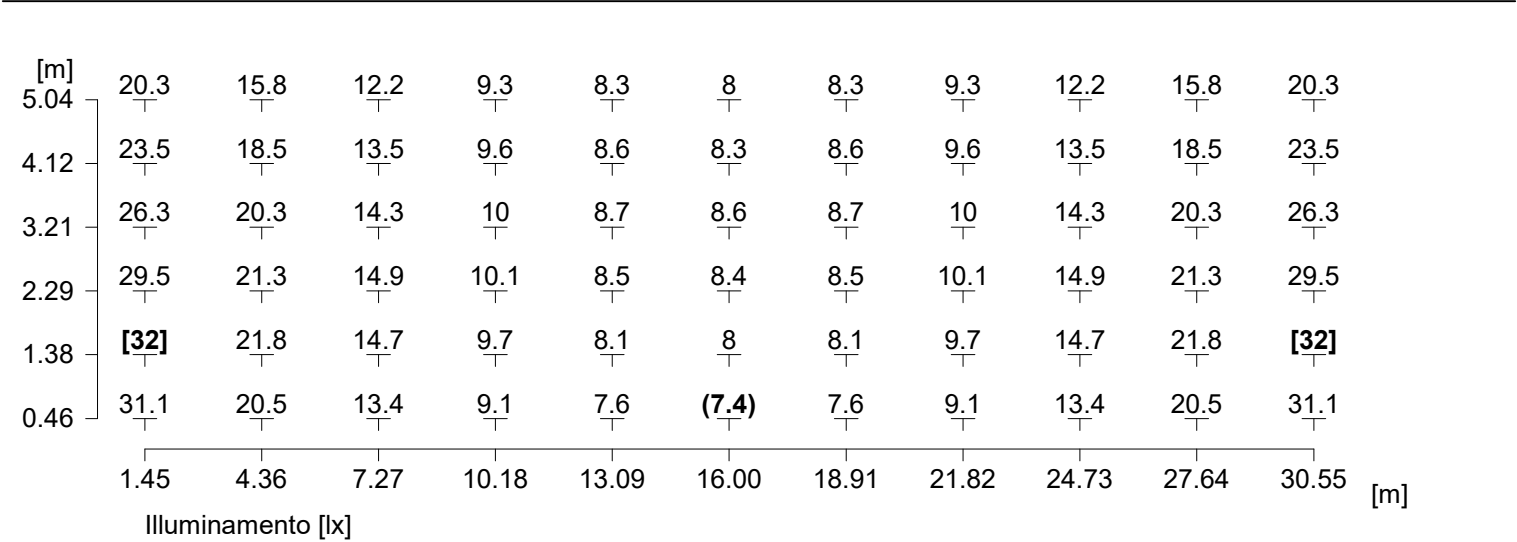
Illuminamento			
Area di calcolo: 32m x 1.3m (11 x 3 Punti)			
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
12.6 lx	5.74 lx	0.46	0.21

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

18 STR3K05

18.3 Risultati calcolo, STR3K05

18.3.1 Tabella, Strada (E orizzontale)

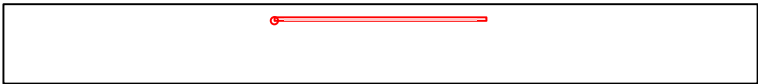
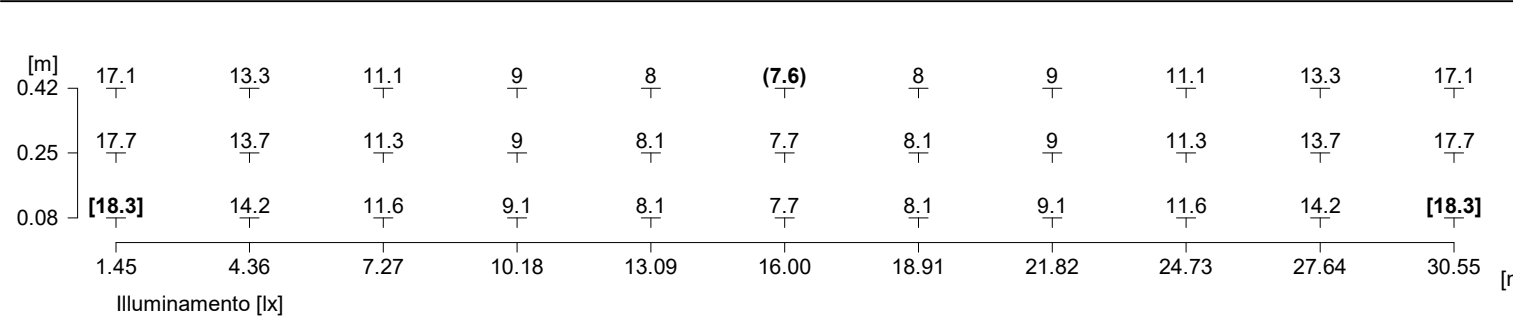


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 15 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 7.4 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 32 lx
Uniformità U_0	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 2.04 (0.49)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 4.35 (0.23)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

18.3 Risultati calcolo, STR3K05

18.3.2 Tabella, Zona limite (Sinistra) (E orizzontale)

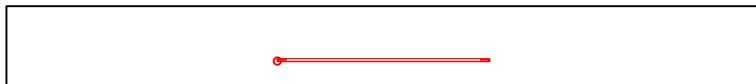
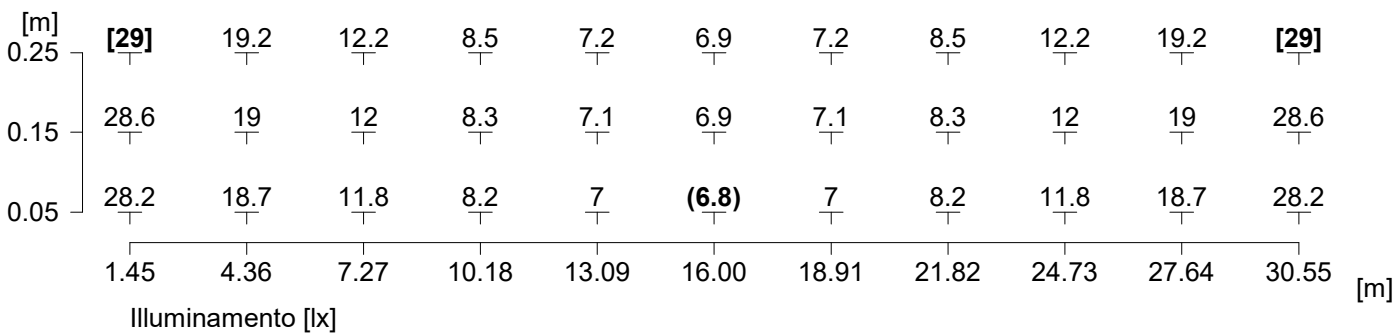


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 11.6 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 7.6 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 18.3 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 1.53 (0.66)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 2.41 (0.41)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

18.3 Risultati calcolo, STR3K05

18.3.3 Tabella, Zona limite (Destra) (E orizzontale)

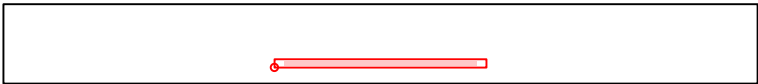
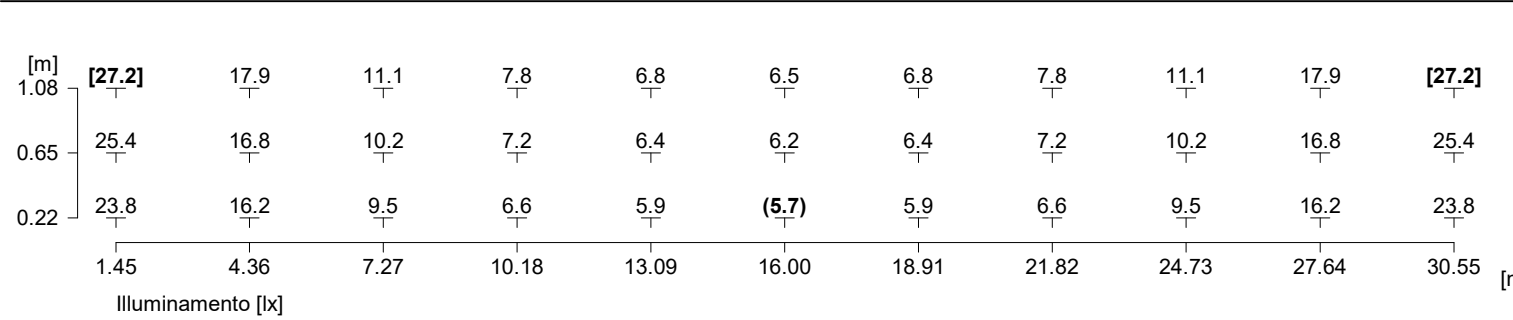


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 14.3 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 6.8 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 29 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 2.11 (0.47)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 4.29 (0.23)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

18.3 Risultati calcolo, STR3K05

18.3.4 Tabella, Zona limite (Destra) (E orizzontale)



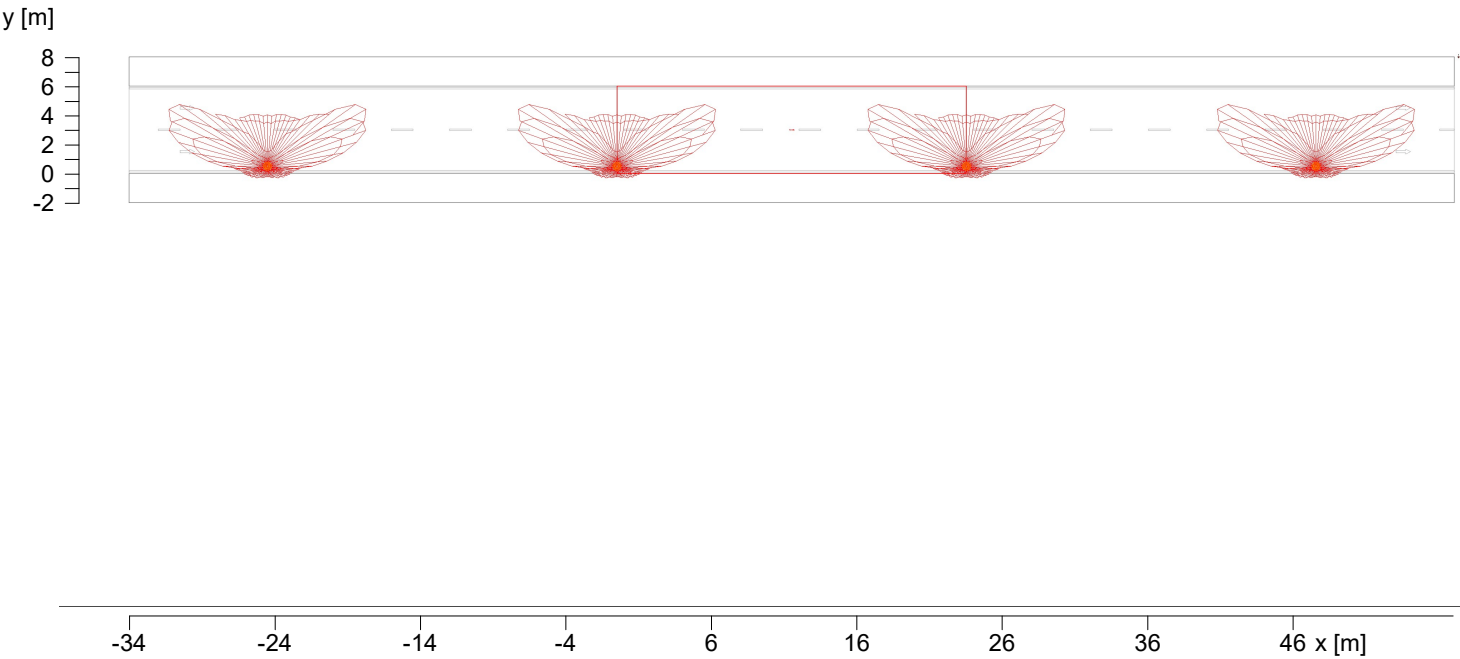
Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 12.6 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 5.7 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 27.2 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 2.2 (0.46)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 4.74 (0.21)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

19 ARR3K01

19.1 Descrizione, ARR3K01

19.1.1 Pianta

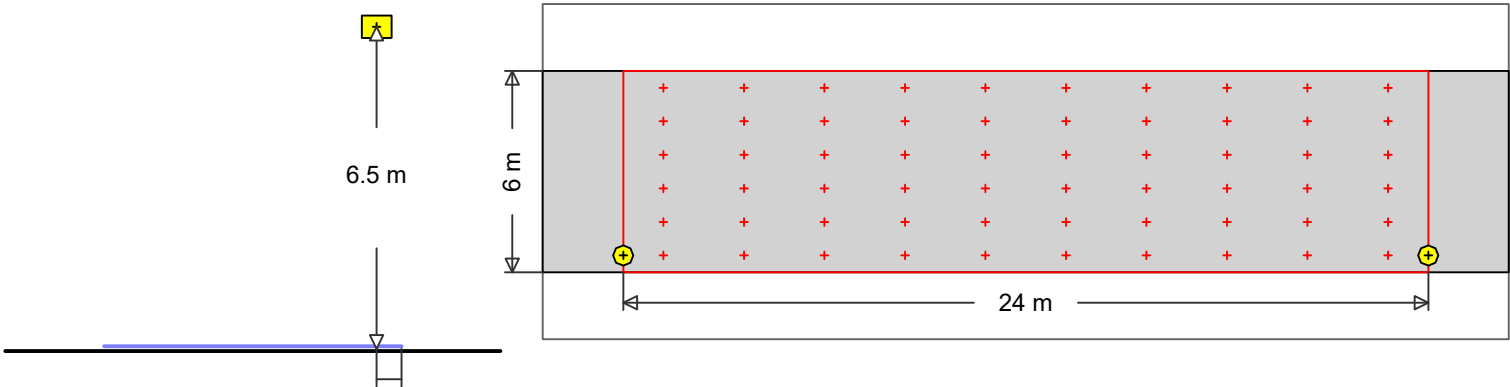


Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

19 ARR3K01

19.2 Riepilogo, ARR3K01

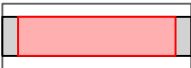
19.2.1 Panoramica risultato, ARR3K01



13 **AEC Illuminazione**
Codice : LL35 0F3 STW 3.5-3M
Nome punto luce : REVELAMPE LL35
Sorgenti : 1 x LED 57 W / 6830 lm

MyLumRow
Posizionamento : Fila a destra
Distanza armature : 24.00 m
Sporgenza : 0.50 m
Posizione assoluta : 0.50 m
Potenza/Km : 2375 W/km
Flusso verso l'alto (ULR) : 0.00
Fattore di manut. : 0.80
Altezza (centro fotom.) : 6.50 m
Inclinazione : 0.00 °
Classe di abbaglia. : D4
Classe intensità lum. : G*3

Strada
Larghezza : 6.00 m Corsie : 2
Superficie : R3, q0=0.07



Illuminamento
Area di calcolo: 24m x 6m (10 x 6 Punti)

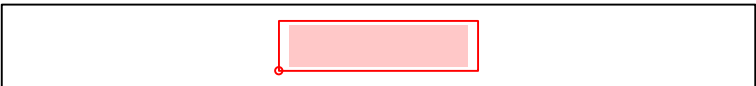
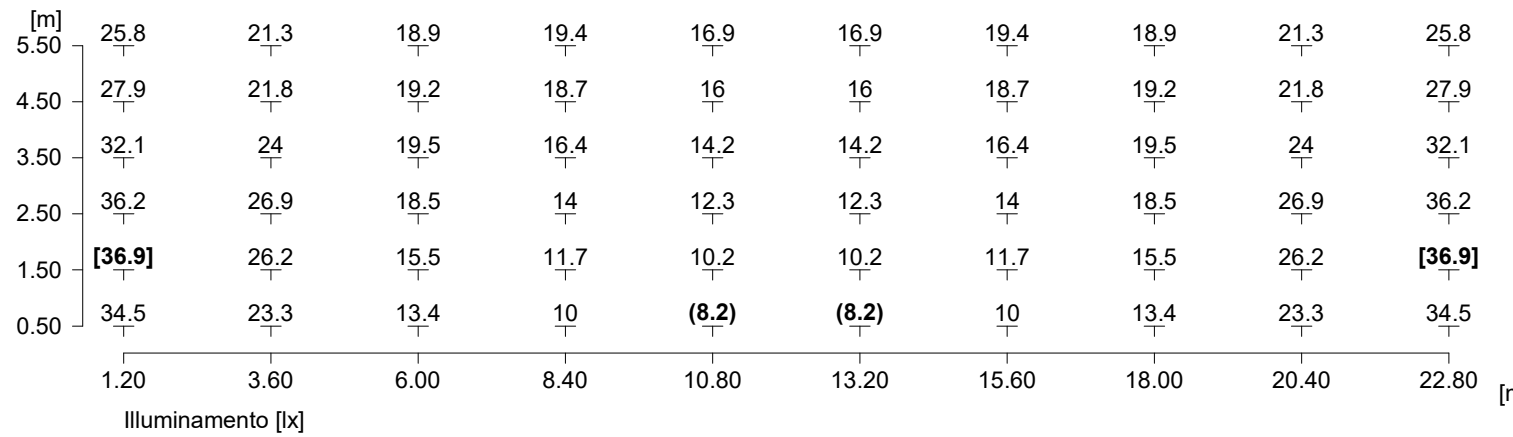
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	20 lx	8.19 lx	0.40	0.22
C3	≥ 15.0 lx		≥ 0.40	

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

19 ARR3K01

19.3 Risultati calcolo, ARR3K01

19.3.1 Tabella, Strada (E orizzontale)



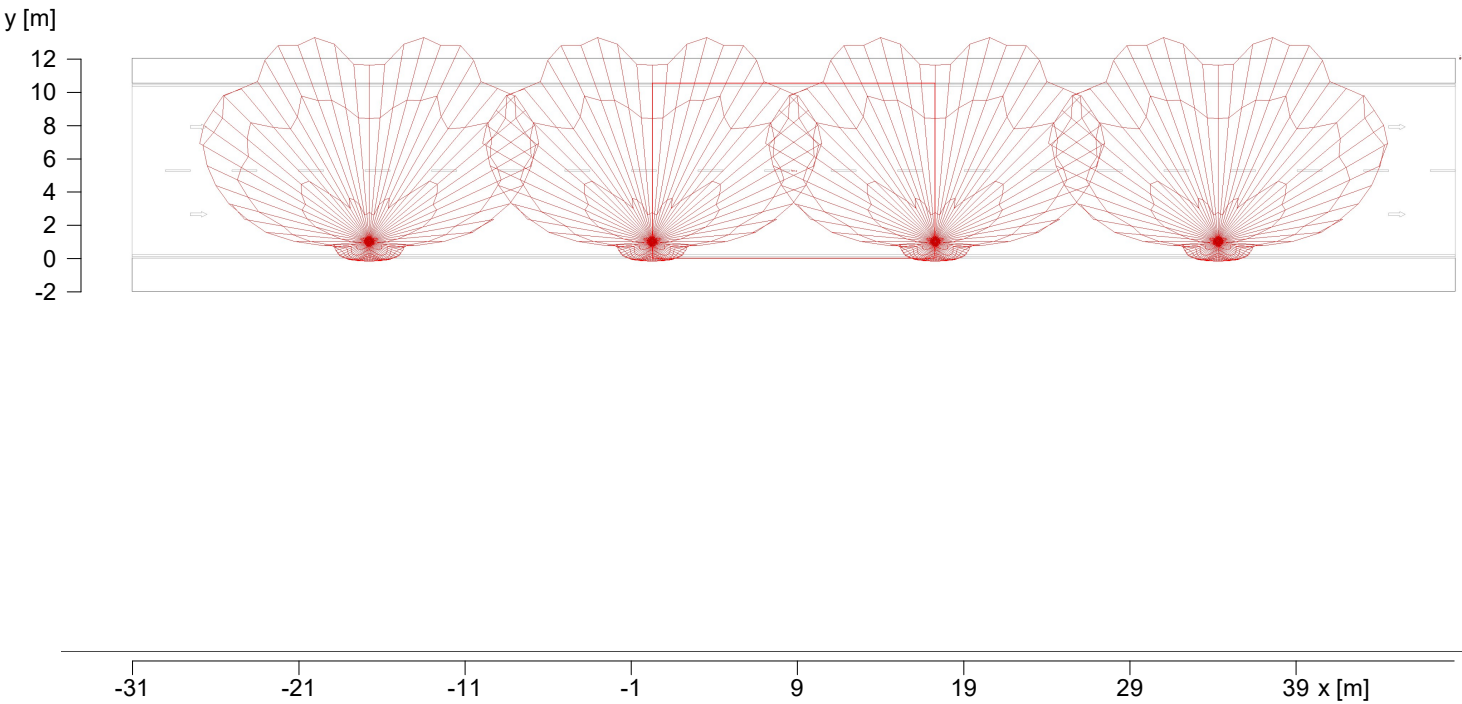
Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 20.3 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 8.2 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 36.9 lx
Uniformità U_0	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 2.48 (0.4)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 4.51 (0.22)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

20 ARR3K02

20.1 Descrizione, ARR3K02

20.1.1 Pianta

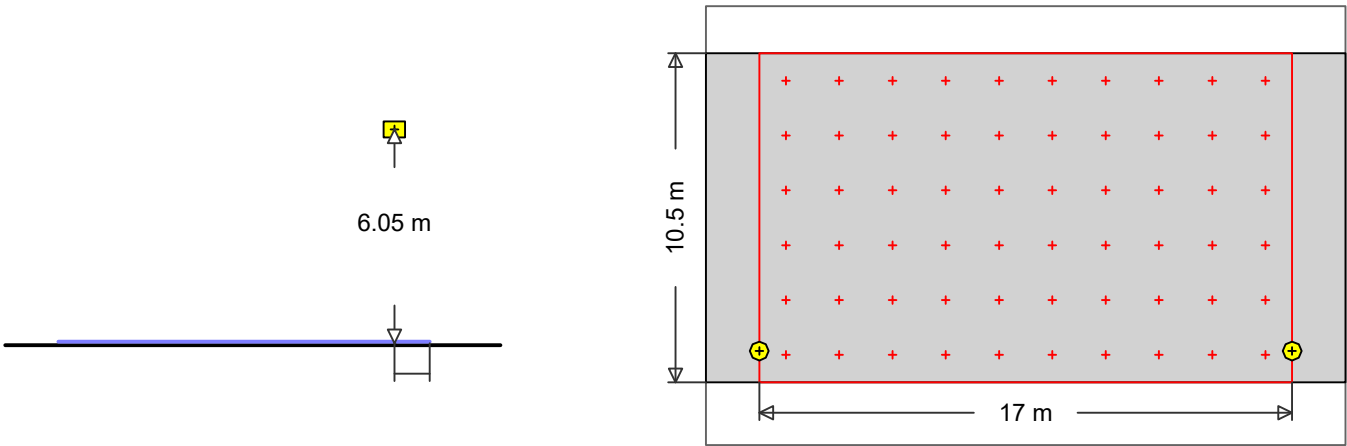


Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

20 ARR3K02

20.2 Riepilogo, ARR3K02

20.2.1 Panoramica risultato, ARR3K02



15 **AEC Illuminazione**
Codice : LL35 0F2H1 S05 3.5-4M
Nome punto luce : REVELAMPE LL35
Sorgenti : 1 x LED 57 W / 6520 lm

MyLumRow
Posizionamento : Fila a destra
Distanza armature : 17.00 m
Sporgenza : 1.00 m
Posizione assoluta : 1.00 m
Potenza/Km : 3353 W/km
Flusso verso l'alto (ULR) : 0.00
Fattore di manut. : 0.80
Altezza (centro fotom.) : 6.05 m
Inclinazione : 0.00 °
Classe di abbaglia. : D4
Classe intensità lum. : G*2

Strada
Larghezza : 10.50 m Corsie : 2
Superficie : R3, q0=0.07



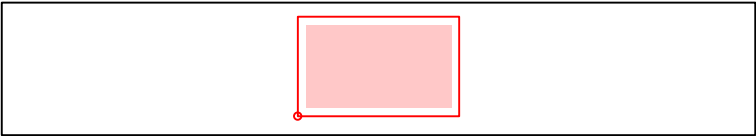
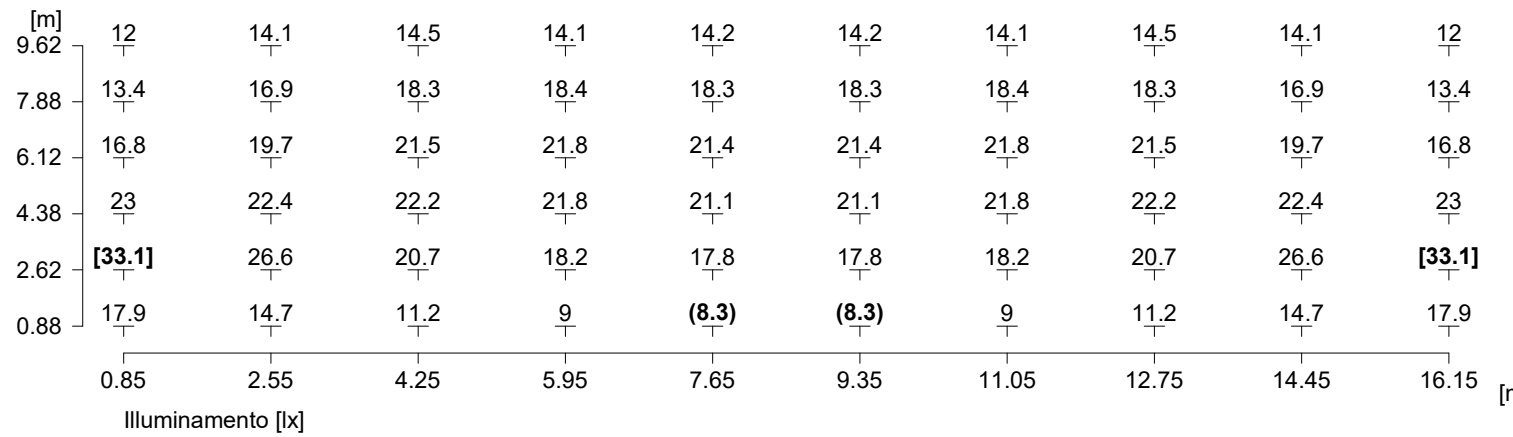
Illuminamento				
Area di calcolo: 17m x 10.5m (10 x 6 Punti)				
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	18.1 lx	8.33 lx	0.46	0.25
C3	≥ 15.0 lx		≥ 0.40	

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

20 ARR3K02

20.3 Risultati calcolo, ARR3K02

20.3.1 Tabella, Strada (E orizzontale)



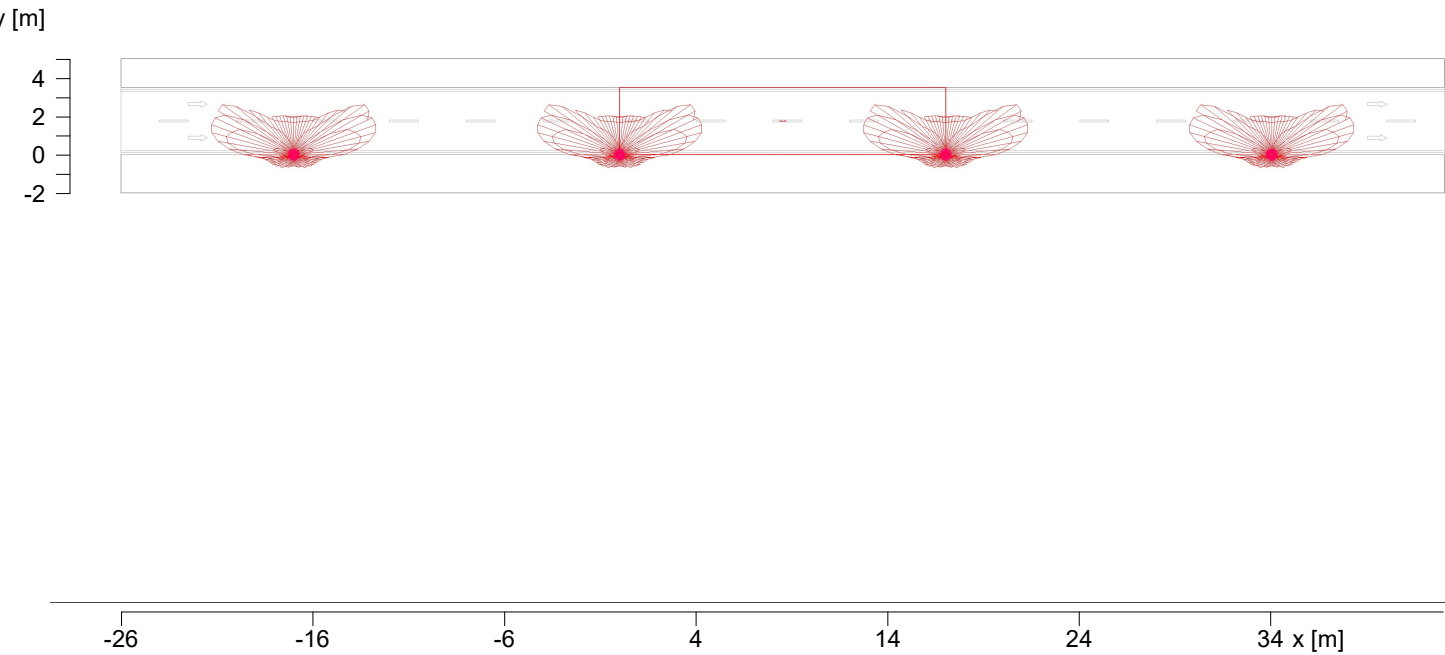
Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 18.1 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 8.3 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 33.1 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 2.18 (0.46)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 3.98 (0.25)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

21 ARR3K03

21.1 Descrizione, ARR3K03

21.1.1 Pianta

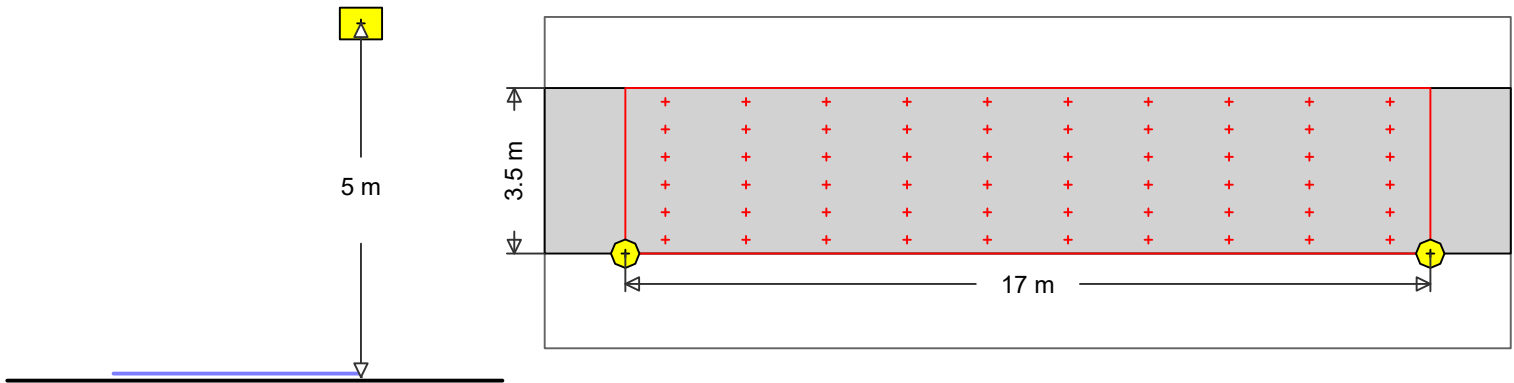


Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

21 ARR3K03

21.2 Riepilogo, ARR3K03

21.2.1 Panoramica risultato, ARR3K03



14 **AEC Illuminazione**
Codice : LL35 0F3 STE-M 3.7-1M
Nome punto luce : REVELAMPE LL35
Sorgenti : 1 x LED 28 W / 2980 lm

MyLumRow
Posizionamento : Fila a destra
Distanza armature : 17.00 m
Sporgenza : 0.00 m
Posizione assoluta : 0.00 m
Potenza/Km : 1647 W/km
Flusso verso l'alto (ULR) : 0.00
Fattore di manut. : 0.80
Altezza (centro fotom.) : 5.00 m
Inclinazione : 0.00 °
Classe di abbaglia. : D4
Classe intensità lum. : G*4

Strada
Larghezza : 3.50 m Corsie : 2
Superficie : R3, q0=0.07



Illuminamento
Area di calcolo: 17m x 3.5m (10 x 6 Punti)

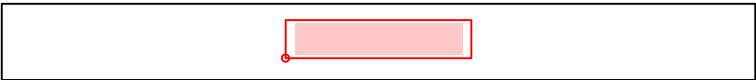
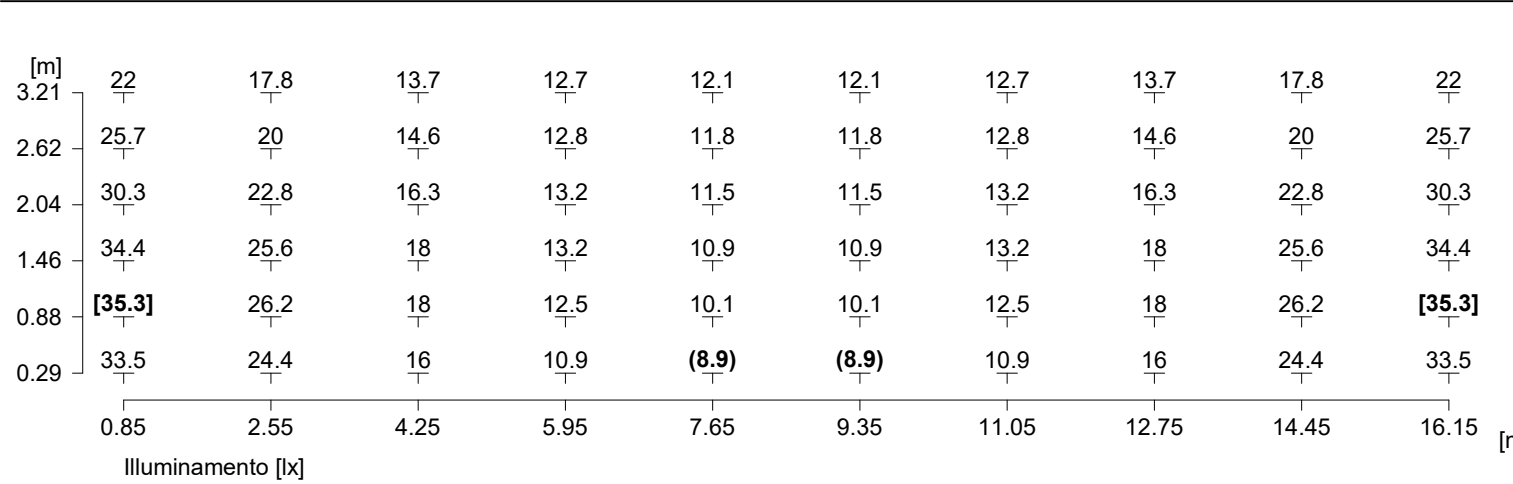
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	18.5 lx	8.93 lx	0.48	0.25
C3	≥ 15.0 lx		≥ 0.40	

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

21 ARR3K03

21.3 Risultati calcolo, ARR3K03

21.3.1 Tabella, Strada (E orizzontale)



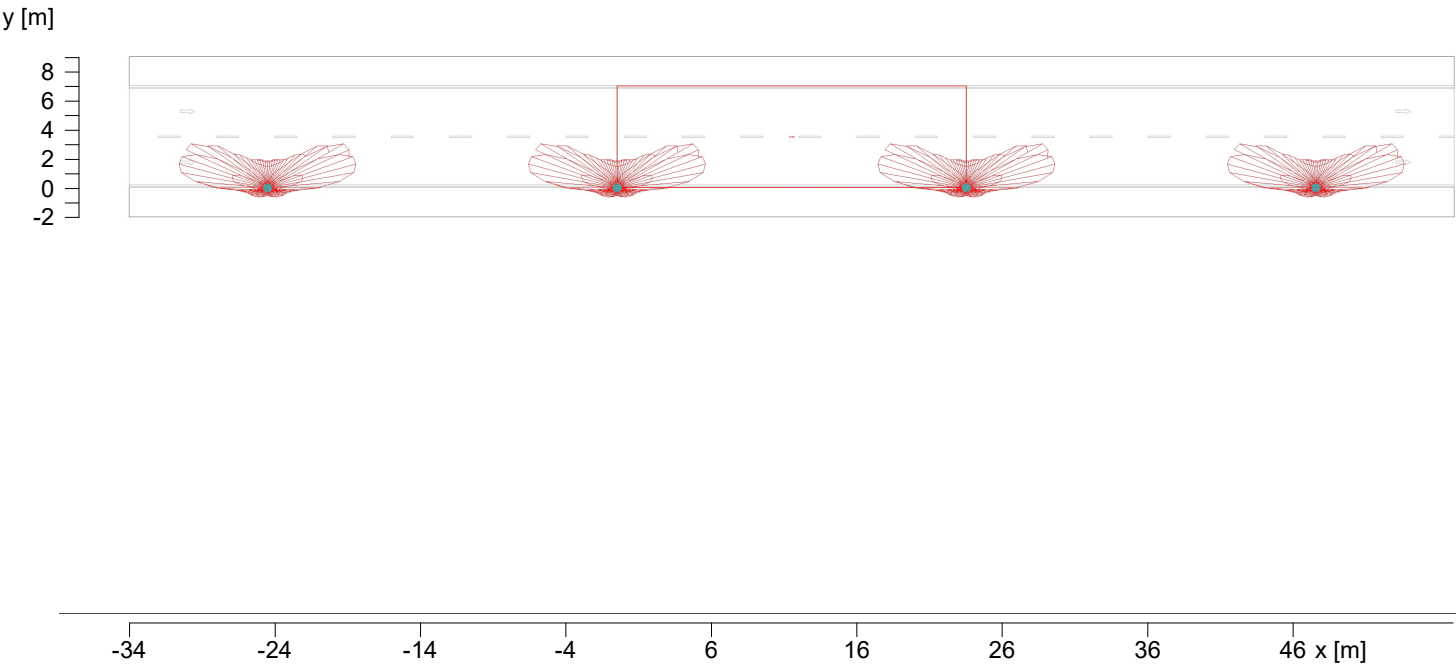
Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 18.5 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 8.9 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 35.3 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 2.07 (0.48)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 3.95 (0.25)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

22 ARR3K04

22.1 Descrizione, ARR3K04

22.1.1 Pianta

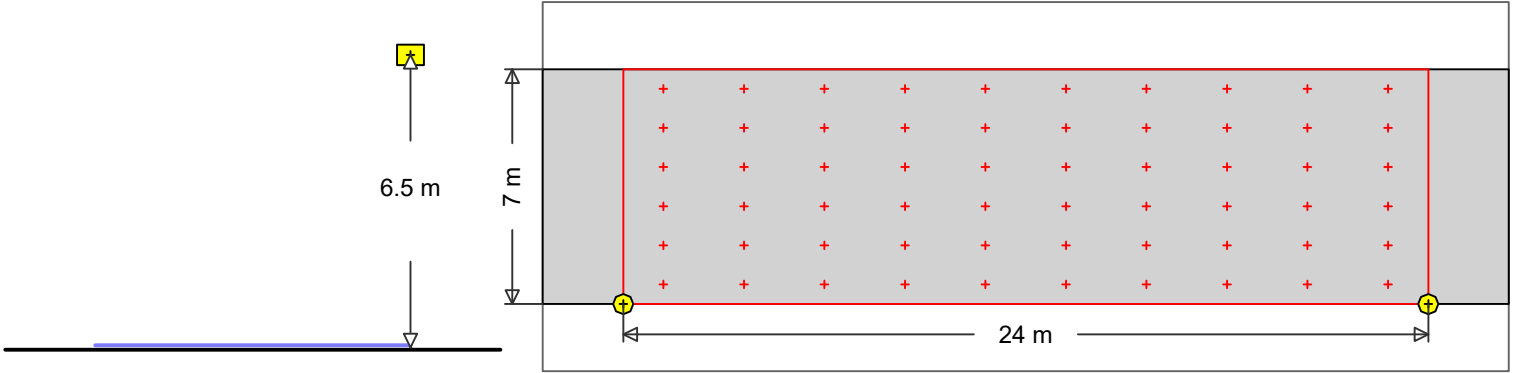


Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

22 ARR3K04

22.2 Riepilogo, ARR3K04

22.2.1 Panoramica risultato, ARR3K04



16 **AEC Illuminazione**
Codice : LL35 0F2H1 STU-M 3.5-4M
Nome punto luce : REVELAMPE LL35
Sorgenti : 1 x LED 57 W / 6520 lm

MyLumRow
Posizionamento : Fila a destra Fattore di manut. : 0.80
Distanza armature : 24.00 m Altezza (centro fotom.) : 6.50 m
Sporgenza : 0.00 m Inclinazione : 0.00 °
Posizione assoluta : 0.00 m Classe di abbaglia. : D3
Potenza/Km : 2375 W/km Classe intensità lum. : G*2
Flusso verso l'alto (ULR) : 0.00

Strada
Larghezza : 7.00 m Corsie : 2
Superficie : R3, q0=0.07



Illuminamento Area di calcolo: 24m x 7m (10 x 6 Punti)

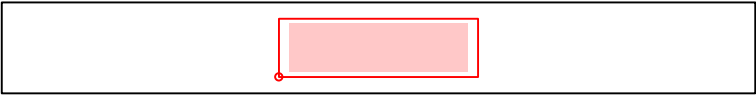
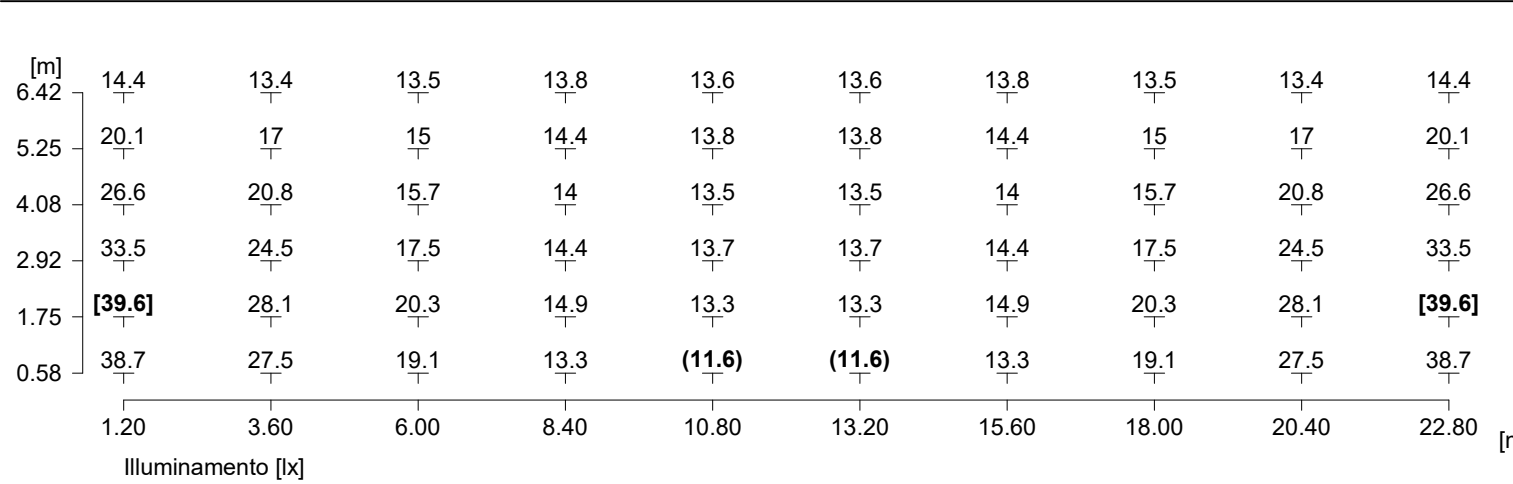
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	19.0 lx	11.6 lx	0.61	0.29
C3	≥ 15.0 lx		≥ 0.40	

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

22 ARR3K04

22.3 Risultati calcolo, ARR3K04

22.3.1 Tabella, Strada (E orizzontale)



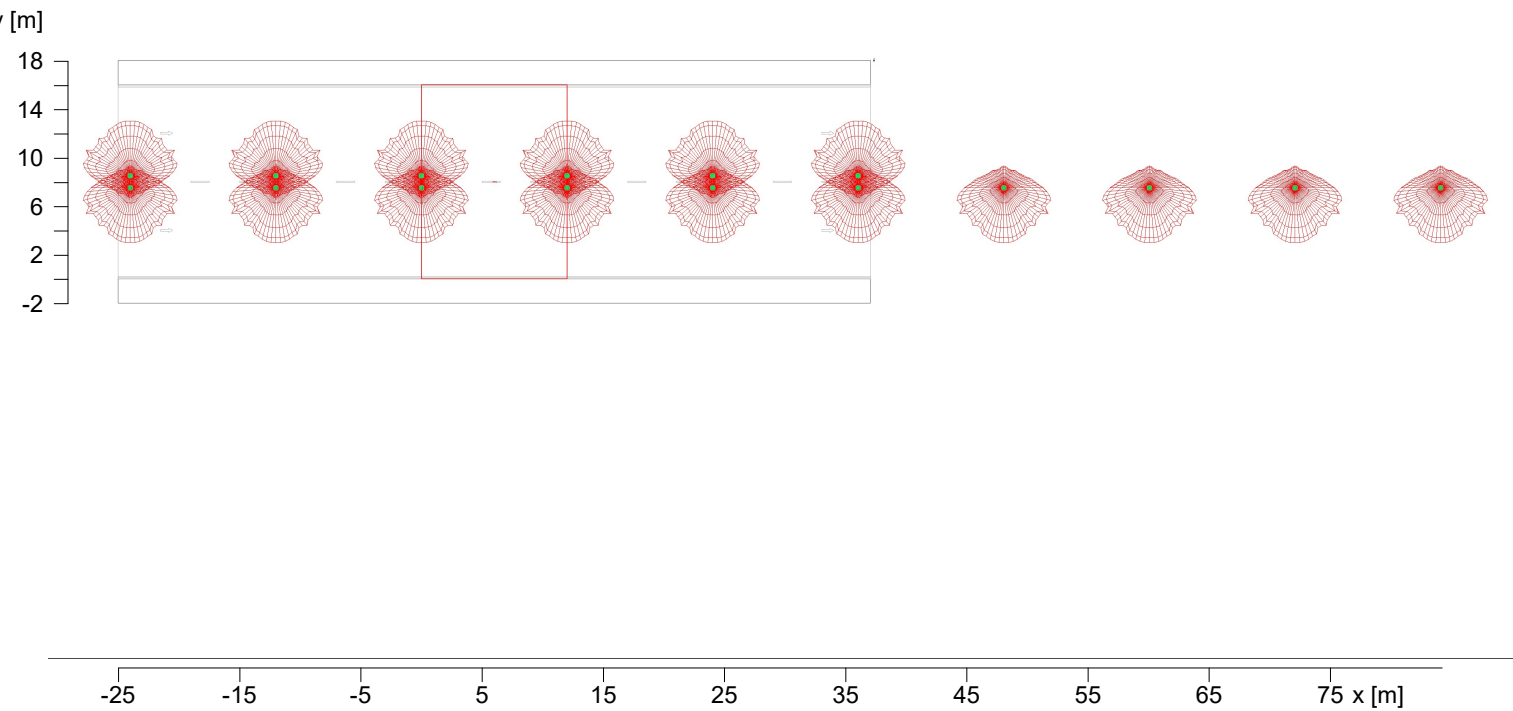
Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 19 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 11.6 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 39.6 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 1.64 (0.61)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 3.42 (0.29)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

23 ARR3K05

23.1 Descrizione, ARR3K05

23.1.1 Pianta

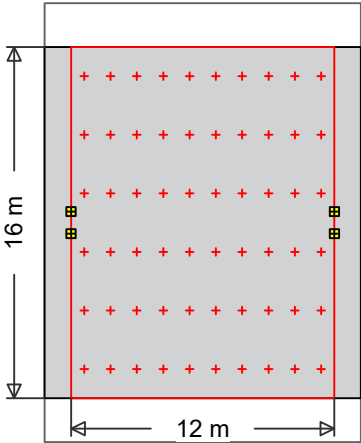
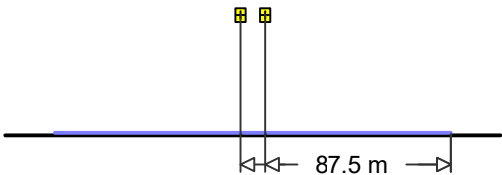


Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

23 ARR3K05

23.2 Riepilogo, ARR3K05

23.2.1 Panoramica risultato, ARR3K05



AEC Illuminazione			
17	Codice	: STORY S 2F2H1 S05 3.25-4M	
	Nome punto luce	: STORY S	
	Sorgenti	: 1 x LED 28.5 W / 2560 lm	

MyLumRow

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 12.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 4.80 m
Sporgenza	: 8.50 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 8.50 m	Classe di abbaglia.	: D4
Potenza/Km	: 2375 W/km	Classe intensità lum.	: G*6
Flusso verso l'alto (ULR)	: 0.00		

MyLumRow

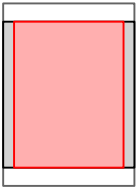
Posizionamento	: Fila a sinistra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 12.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 4.80 m
Sporgenza	: 8.50 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 7.50 m	Classe di abbaglia.	: D4
Potenza/Km	: 2375 W/km	Classe intensità lum.	: G*6
Flusso verso l'alto (ULR)	: 0.00		

Strada

Larghezza	: 16.00 m	Corsie	: 2
Superficie	: R3, q0=0.07		

Illuminamento

Area di calcolo: 12m x 16m (10 x 6 Punti)				
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	18.5 lx	6.99 lx	0.38	0.20
P1	>= 15.0 lx	>= 3.00 lx		

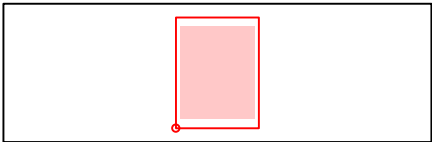
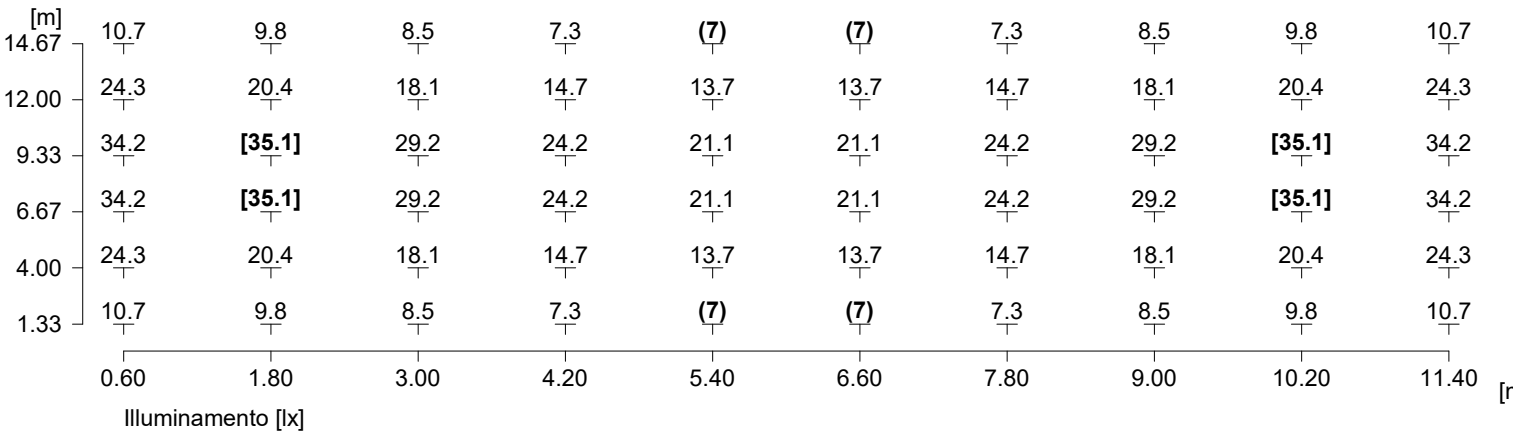


Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

23 ARR3K05

23.3 Risultati calcolo, ARR3K05

23.3.1 Tabella, Strada (E orizzontale)

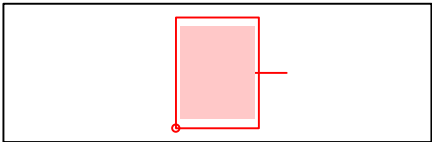


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 18.5 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 7 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 35.1 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 2.65 (0.38)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 5.02 (0.2)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

23.3 Risultati calcolo, ARR3K05

23.3.2 Tabella, Strada (E semicilindr., 90°)

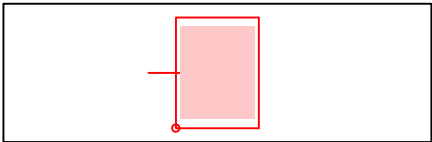
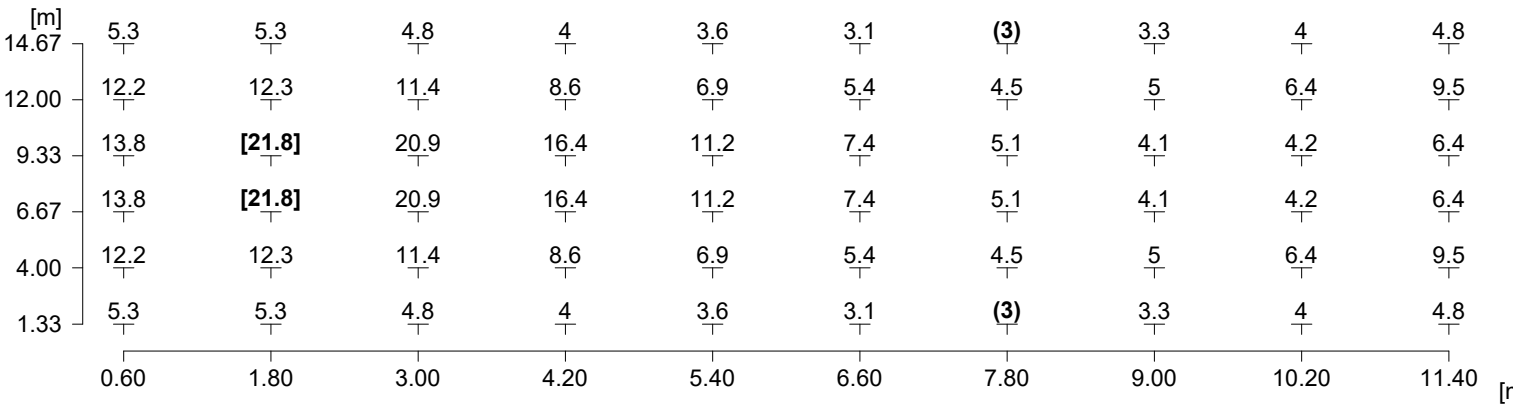


Illuminamento semicilindrico
Altezza del piano di riferimento : 1.50 m
dalla direzione di : 90°
Illuminamento medio \bar{E}_m : 7.8 lx
Illuminamento minimo E_{min} : 3 lx
Illuminamento massimo E_{max} : 21.8 lx

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

23.3 Risultati calcolo, ARR3K05

23.3.3 Tabella, Strada (E semicilindr., 270°)

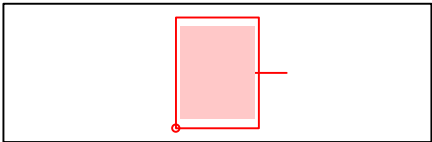
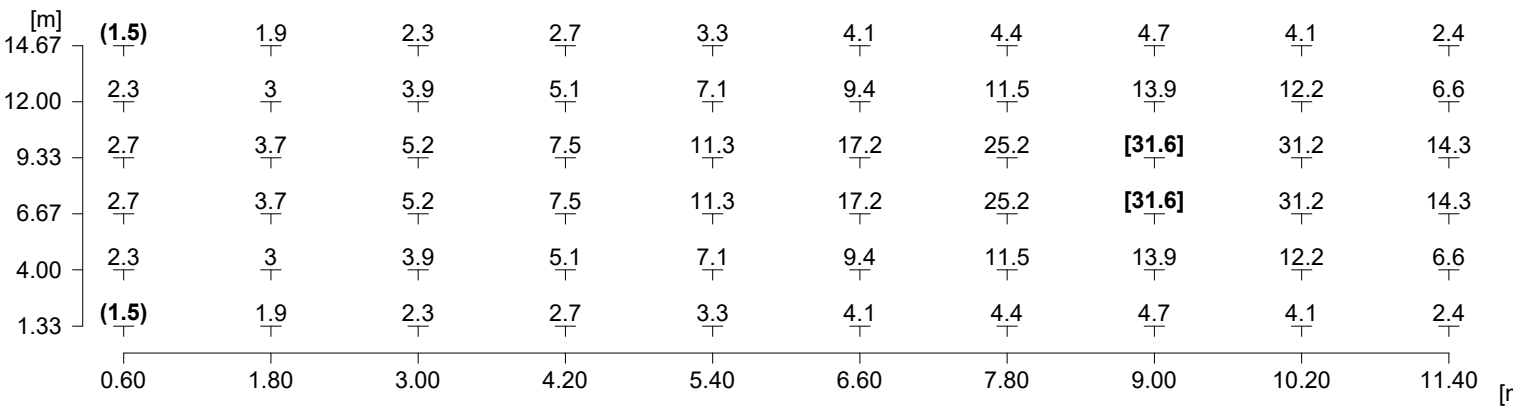


Illuminamento semicilindrico
Altezza del piano di riferimento : 1.50 m
dalla direzione di : 270°
Illuminamento medio \bar{E}_m : 7.8 lx
Illuminamento minimo E_{min} : 3 lx
Illuminamento massimo E_{max} : 21.8 lx

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

23.3 Risultati calcolo, ARR3K05

23.3.4 Tabella, Strada (E verticale, 90°)

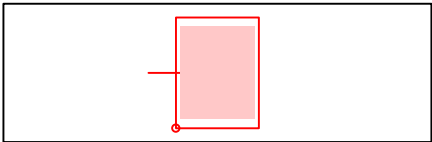
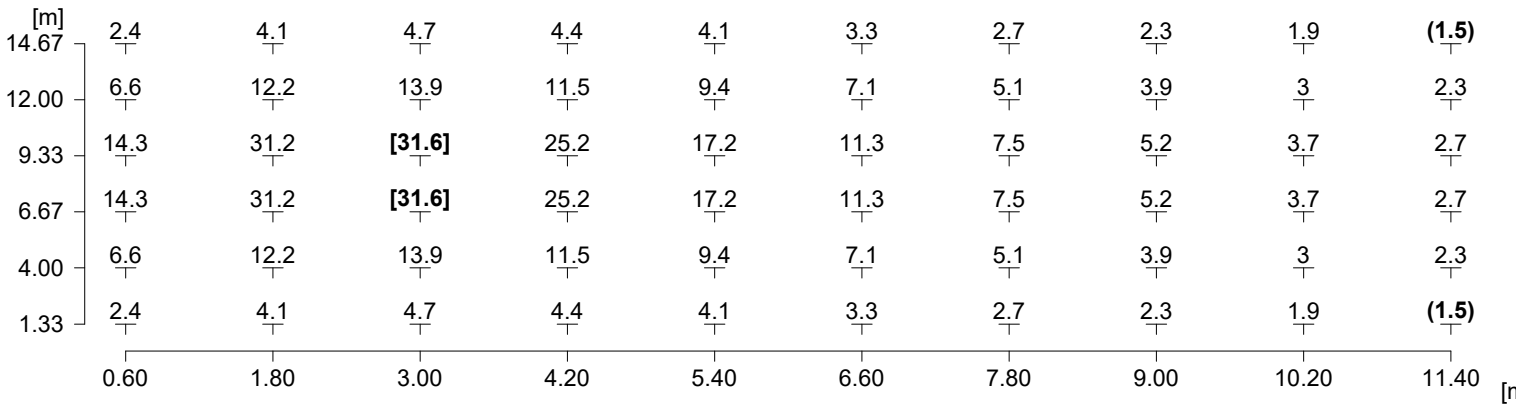


Illuminamento verticale
Altezza del piano di riferimento : 1.50 m
dalla direzione di : 90°
Illuminamento medio \bar{E}_m : 8.6 lx
Illuminamento minimo E_{min} : 1.5 lx
Illuminamento massimo E_{max} : 31.6 lx

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

23.3 Risultati calcolo, ARR3K05

23.3.5 Tabella, Strada (E verticale, 270°)



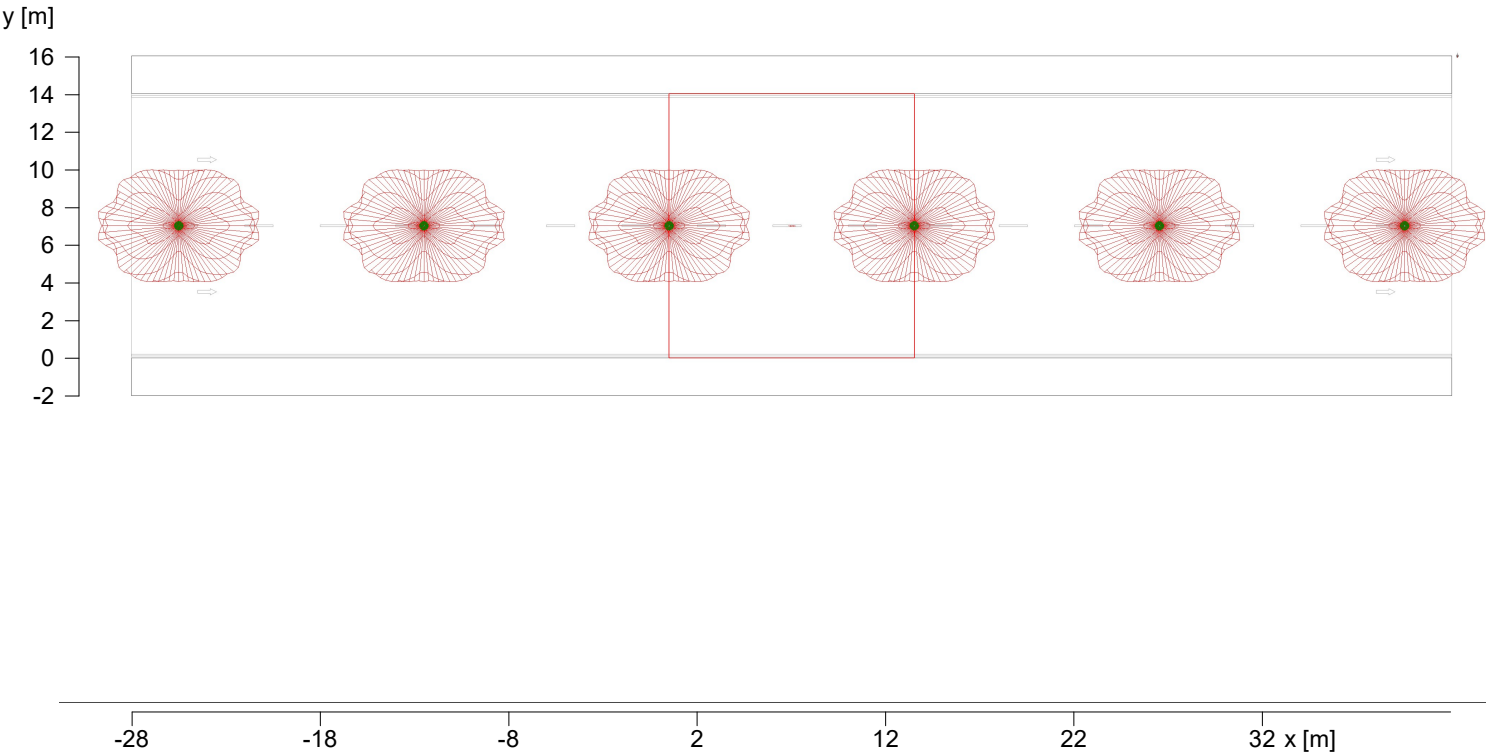
Illuminamento verticale
Altezza del piano di riferimento : 1.50 m
dalla direzione di : 270°
Illuminamento medio \bar{E}_m : 8.6 lx
Illuminamento minimo E_{min} : 1.5 lx
Illuminamento massimo E_{max} : 31.6 lx

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

24 ARR3K06

24.1 Descrizione, ARR3K06

24.1.1 Pianta

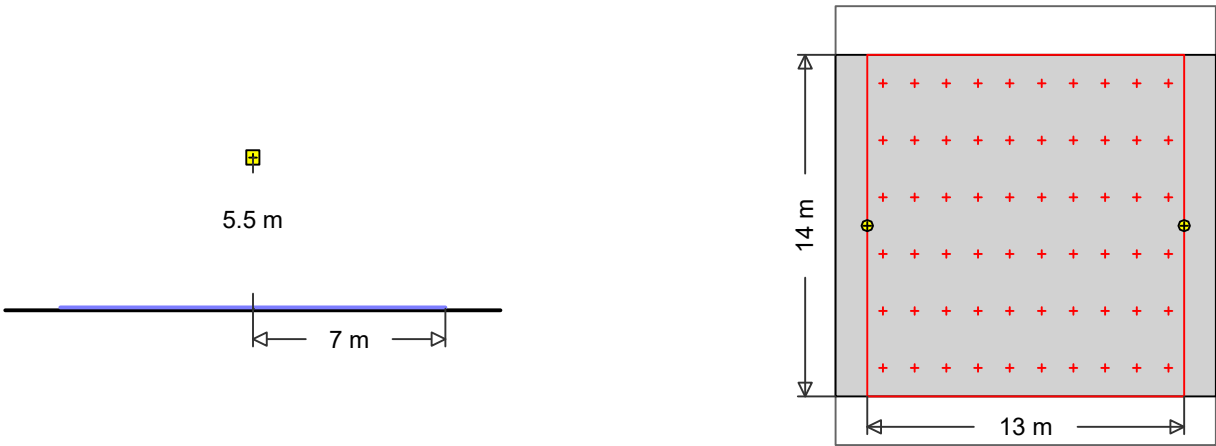



Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

24 ARR3K06

24.2 Riepilogo, ARR3K06

24.2.1 Panoramica risultato, ARR3K06



18  **AEC Illuminazione**
Codice : ARYA 2Z8 S 3.40-2M
Nome punto luce : ARYA
Sorgenti : 1 x LED 40.5 W / 4810 lm

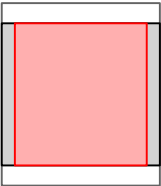
MyLumRow (Dimmato @75%: 30.375 W/3608 lm)

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 13.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 5.50 m
Sporgenza	: 7.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 7.00 m	Classe di abbaglia.	: D6
Potenza/Km	: @75%: 2337 W/km	Classe intensità lum.	: G*6
Flusso verso l'alto (ULR)	: 0.00		

Strada
Larghezza : 14.00 m Corsie : 2
Superficie : R3, q0=0.07

Illuminamento Area di calcolo: 13m x 14m (10 x 6 Punti)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	13.9 lx	8.28 lx	0.60	0.34
P2	>= 10.0 lx	>= 2.00 lx		

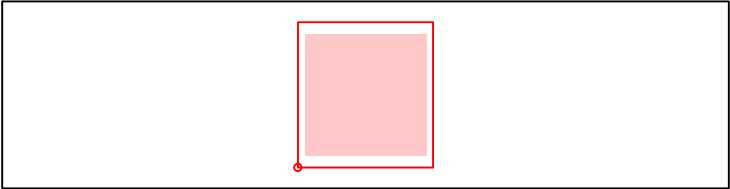


Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

24 ARR3K06

24.3 Risultati calcolo, ARR3K06

24.3.1 Tabella, Strada (E orizzontale)



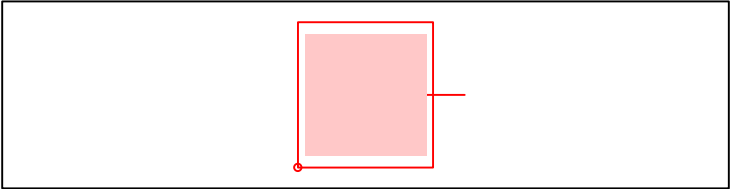
Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 13.9 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 8.3 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 24.5 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 1.68 (0.6)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 2.96 (0.34)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

24.3 Risultati calcolo, ARR3K06

24.3.2 Tabella, Strada (E semicilindr., 90°)

[m]										
12.83	3.2	3.1	(3)	(3)	3.3	3.8	4.3	4.6	4.2	3.6
10.50	5.4	4.3	3.9	4.4	5.5	6.9	8.1	8.7	8.3	6.9
8.17	3.3	3.3	4.1	5.2	6.7	9.4	12	[13.2]	10.7	5.6
5.83	3.3	3.3	4.1	5.2	6.7	9.4	12	[13.2]	10.7	5.6
3.50	5.4	4.3	3.9	4.4	5.5	6.9	8.1	8.7	8.3	6.9
1.17	3.2	3.1	(3)	(3)	3.3	3.8	4.3	4.6	4.2	3.6
	0.65	1.95	3.25	4.55	5.85	7.15	8.45	9.75	11.05	12.35 [m]

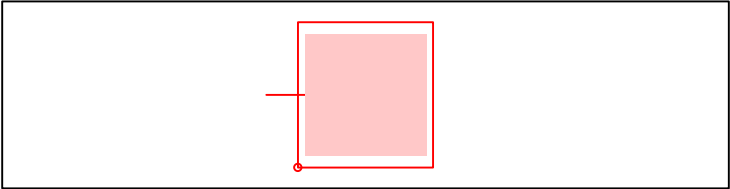


Illuminamento semicilindrico
Altezza del piano di riferimento : 1.50 m
dalla direzione di : 90°
Illuminamento medio \bar{E}_m : 5.7 lx
Illuminamento minimo E_{min} : 3 lx
Illuminamento massimo E_{max} : 13.2 lx

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

24.3 Risultati calcolo, ARR3K06

24.3.3 Tabella, Strada (E semicilindr., 270°)

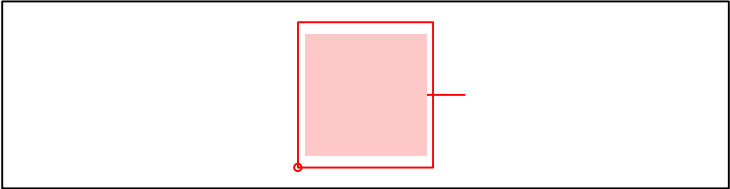


Illuminamento semicilindrico
Altezza del piano di riferimento : 1.50 m
dalla direzione di : 270°
Illuminamento medio \bar{E}_m : 5.7 lx
Illuminamento minimo E_{min} : 3 lx
Illuminamento massimo E_{max} : 13.2 lx

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

24.3 Risultati calcolo, ARR3K06

24.3.4 Tabella, Strada (E verticale, 90°)



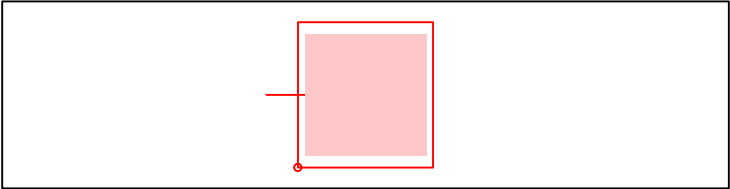
Illuminamento verticale
Altezza del piano di riferimento : 1.50 m
dalla direzione di : 90°
Illuminamento medio \bar{E}_m : 6.8 lx
Illuminamento minimo E_{min} : 1.3 lx
Illuminamento massimo E_{max} : 20.1 lx

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

24.3 Risultati calcolo, ARR3K06

24.3.5 Tabella, Strada (E verticale, 270°)

[m]										
12.83	1.8	3.5	4.7	5	4.6	3.8	2.9	2.3	1.7	(1.3)
10.50	4.2	8.8	11.1	11.2	9.6	7.4	5.3	3.5	2.5	1.8
8.17	6.4	15.5	[20.1]	18.6	14.6	10.3	7.9	5.9	4	2.7
5.83	6.4	15.5	[20.1]	18.6	14.6	10.3	7.9	5.9	4	2.7
3.50	4.2	8.8	11.1	11.2	9.6	7.4	5.3	3.5	2.5	1.8
1.17	1.8	3.5	4.7	5	4.6	3.8	2.9	2.3	1.7	(1.3)
	0.65	1.95	3.25	4.55	5.85	7.15	8.45	9.75	11.05	12.35 [m]



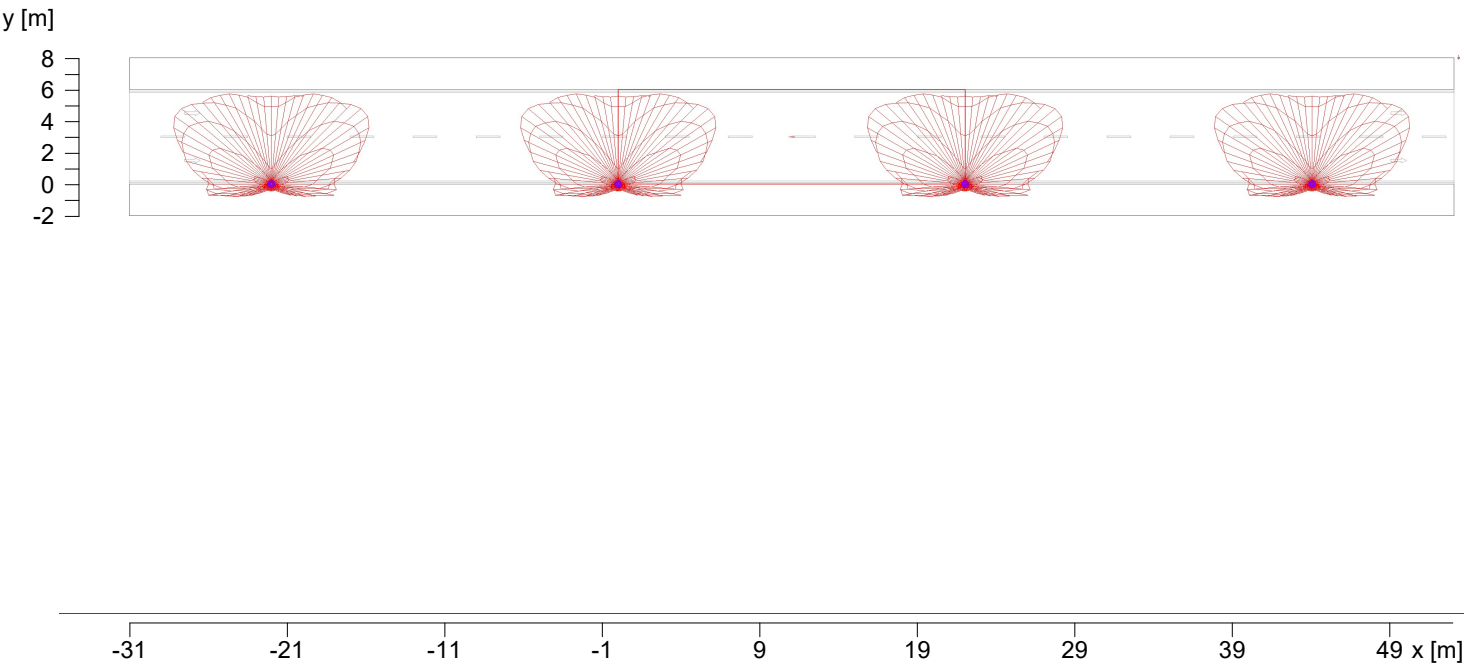
Illuminamento verticale		
Altezza del piano di riferimento		: 1.50 m
dalla direzione di		: 270°
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 6.8 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 1.3 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 20.1 lx

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

25 ARR4K01

25.1 Descrizione, ARR4K01

25.1.1 Pianta

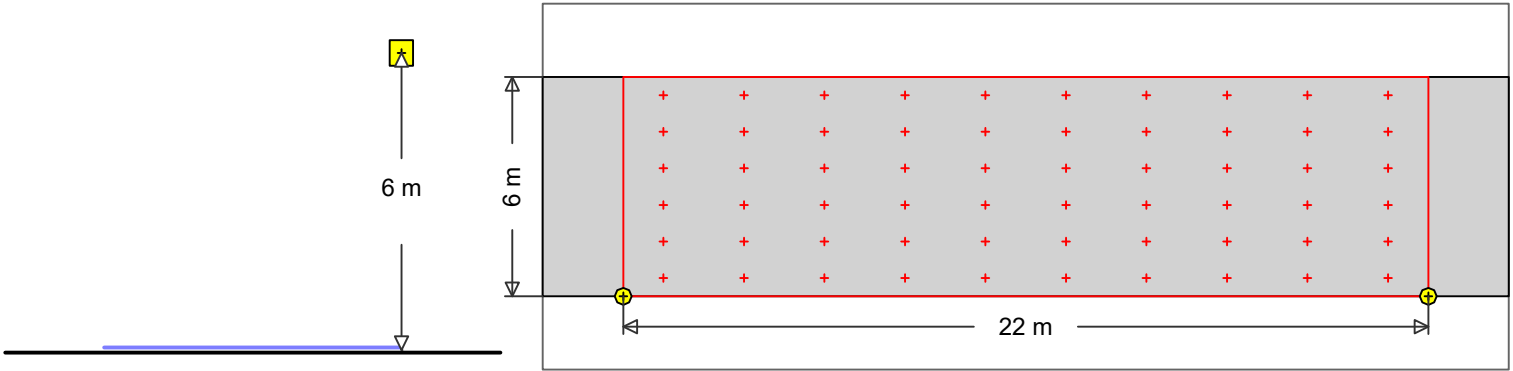


Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

25 ARR4K01

25.2 Riepilogo, ARR4K01

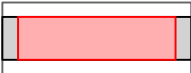
25.2.1 Panoramica risultato, ARR4K01



19 **AEC Illuminazione**
Codice : ARYA 2Z8 S03 4.40-2M
Nome punto luce : ARYA
Sorgenti : 1 x LED 40.5 W / 4910 lm

MyLumRow
Posizionamento : Fila a destra Fattore di manut. : 0.80
Distanza armature : 22.00 m Altezza (centro fotom.) : 6.00 m
Sporgenza : 0.00 m Inclinazione : 0.00 °
Posizione assoluta : 0.00 m Classe di abbaglia. : D6
Potenza/Km : 1841 W/km Classe intensità lum. : G*4
Flusso verso l'alto (ULR) : 0.00

Strada
Larghezza : 6.00 m Corsie : 2
Superficie : R3, q0=0.07



Illuminamento Area di calcolo: 22m x 6m (10 x 6 Punti)

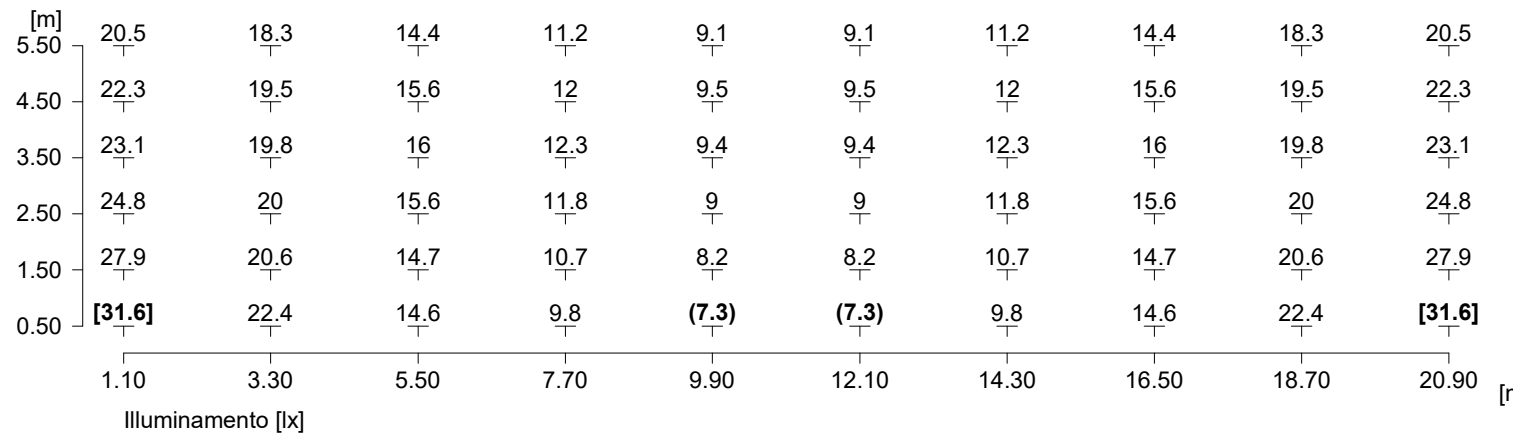
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	16.1 lx	7.25 lx	0.45	0.23
C3	≥ 15.0 lx		≥ 0.40	

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

25 ARR4K01

25.3 Risultati calcolo, ARR4K01

25.3.1 Tabella, Strada (E orizzontale)



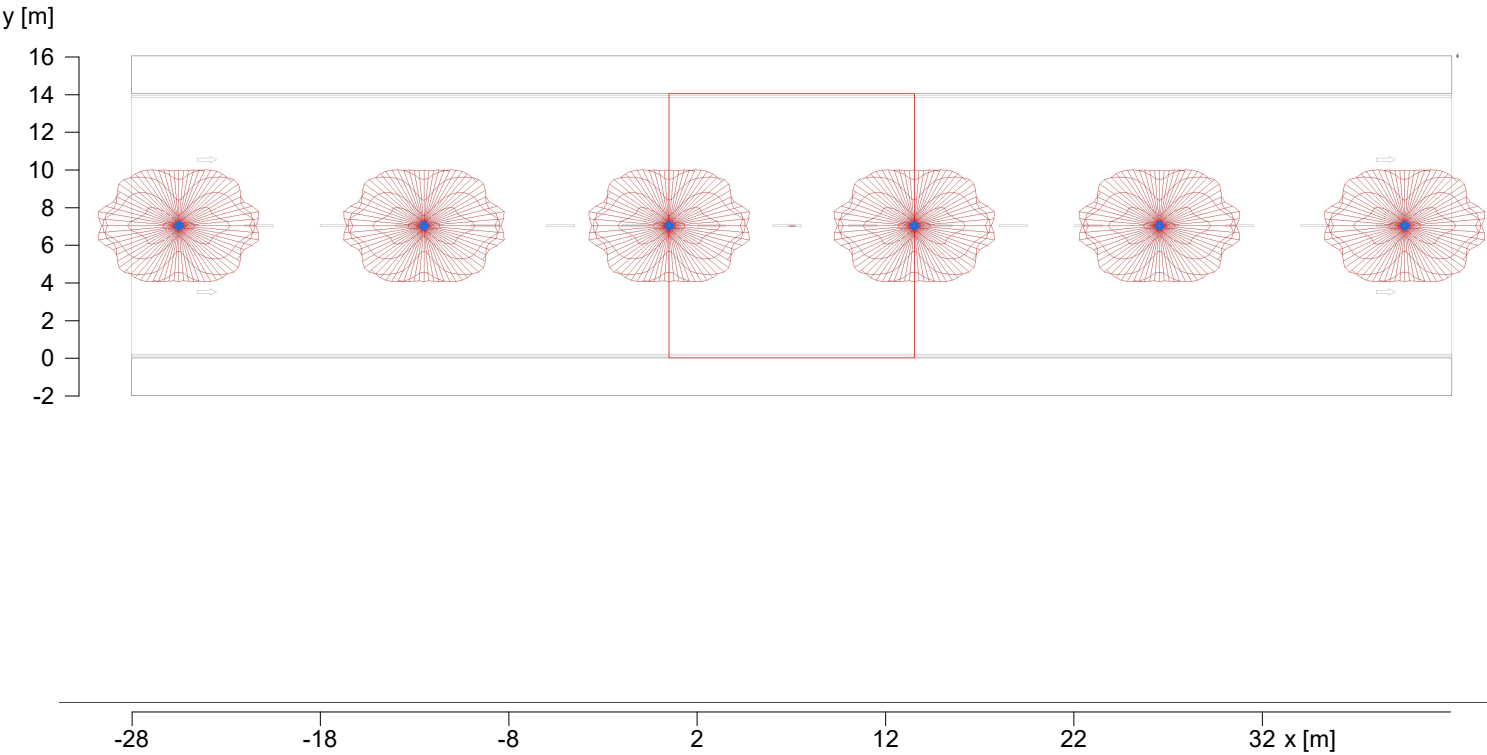
Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 16.1 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 7.3 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 31.6 lx
Uniformità U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 2.21 (0.45)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 4.36 (0.23)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

26 ARR4K01

26.1 Descrizione, ARR4K01

26.1.1 Pianta

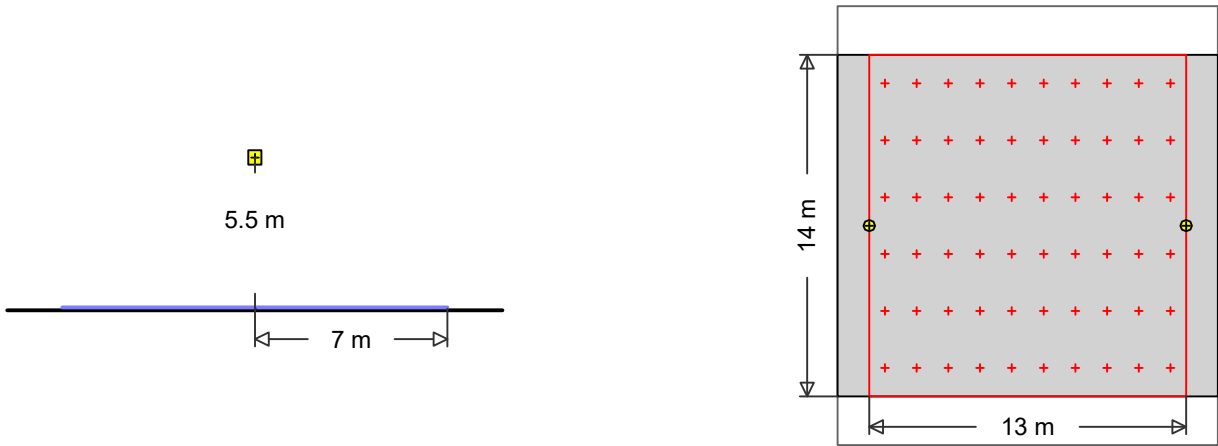



Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

26 ARR4K01

26.2 Riepilogo, ARR4K01

26.2.1 Panoramica risultato, ARR4K01



20  **AEC Illuminazione**
Codice : ARYA 2Z8 S 4.40-2M
Nome punto luce : ARYA
Sorgenti : 1 x LED 40.5 W / 4910 lm

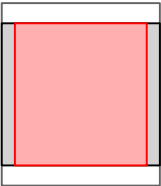
MyLumRow (Dimmato @75%: 30.375 W/3683 lm)

Posizionamento	: Fila a destra	Fattore di manut.	: 0.80
Distanza armature	: 13.00 m	Altezza (centro fotom.)	: 5.50 m
Sporgenza	: 7.00 m	Inclinazione	: 0.00 °
Posizione assoluta	: 7.00 m	Classe di abbaglia.	: D6
Potenza/Km	: @75%: 2337 W/km	Classe intensità lum.	: G*6
Flusso verso l'alto (ULR)	: 0.00		

Strada
Larghezza : 14.00 m Corsie : 2
Superficie : R3, q0=0.07

Illuminamento Area di calcolo: 13m x 14m (10 x 6 Punti)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	14.2 lx	8.46 lx	0.60	0.34
P2	>= 10.0 lx	>= 2.00 lx		

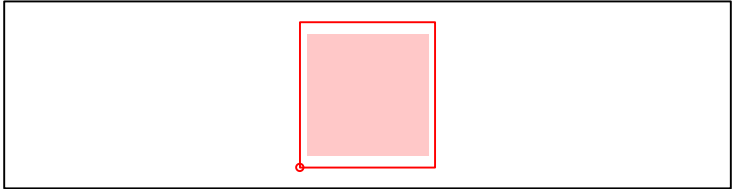
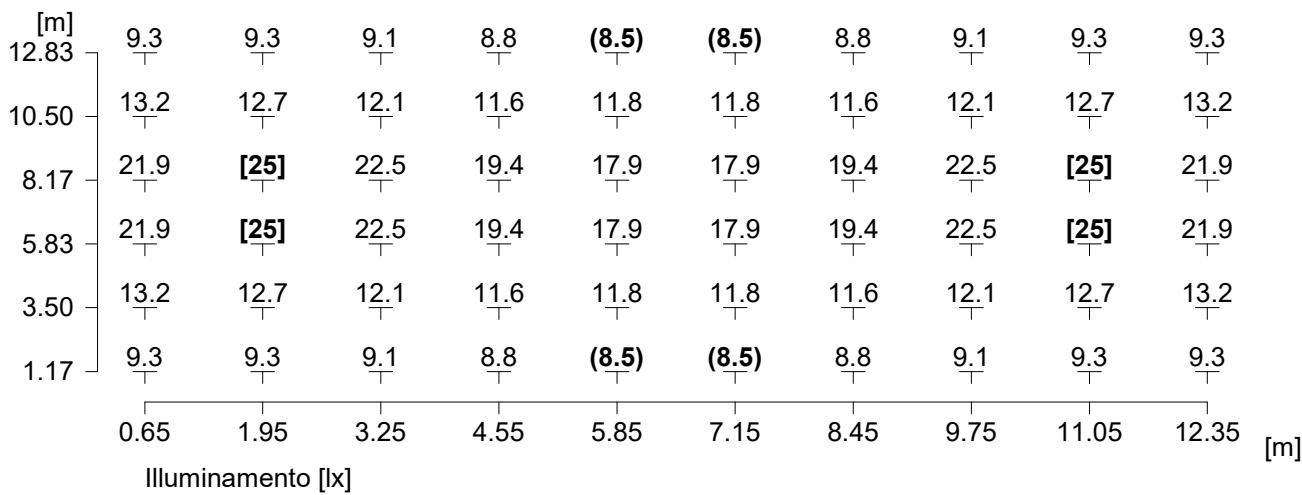


Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

26 ARR4K01

26.3 Risultati calcolo, ARR4K01

26.3.1 Tabella, Strada (E orizzontale)

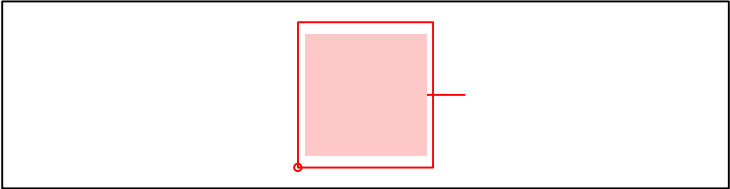
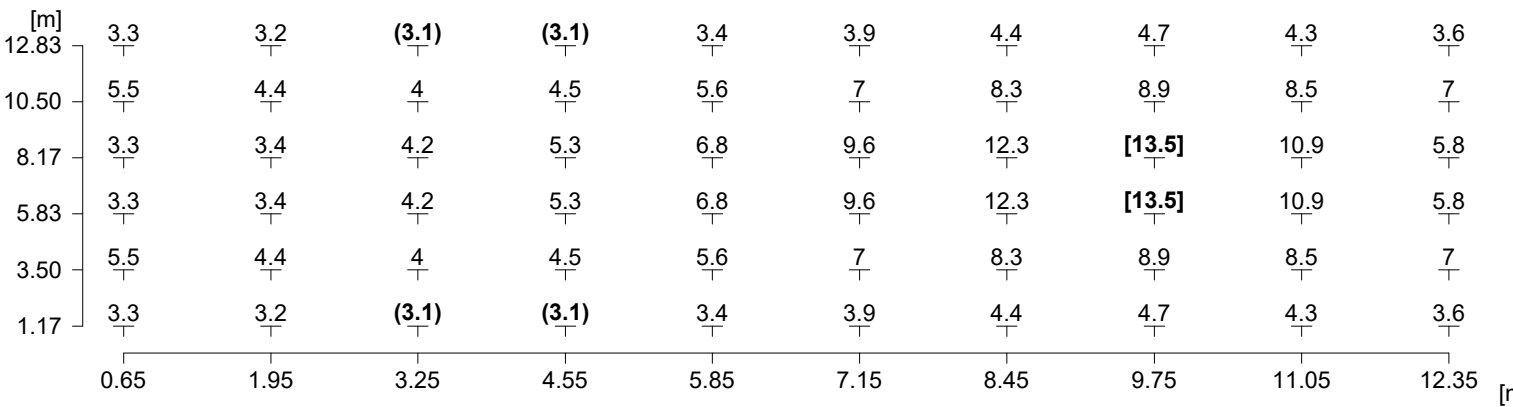


Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	\bar{E}_m	: 14.2 lx
Illuminamento minimo	E_{min}	: 8.5 lx
Illuminamento massimo	E_{max}	: 25 lx
Uniformità U_0	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 1.68 (0.6)
Uniformità U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 2.96 (0.34)

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

26.3 Risultati calcolo, ARR4K01

26.3.2 Tabella, Strada (E semicilindr., 90°)



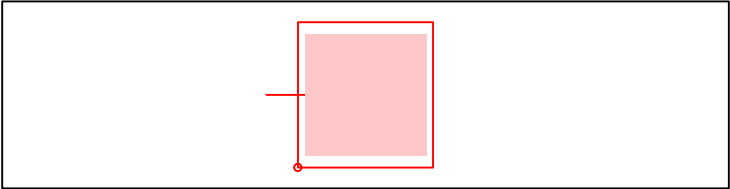
Illuminamento semicilindrico
Altezza del piano di riferimento : 1.50 m
dalla direzione di : 90°
Illuminamento medio \bar{E}_m : 5.9 lx
Illuminamento minimo E_{min} : 3.1 lx
Illuminamento massimo E_{max} : 13.5 lx

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

26.3 Risultati calcolo, ARR4K01

26.3.3 Tabella, Strada (E semicilindr., 270°)

[m]										
12.83	3.6	4.3	4.7	4.4	3.9	3.4	(3.1)	(3.1)	3.2	3.3
10.50	7	8.5	8.9	8.3	7	5.6	4.5	4	4.4	5.5
8.17	5.8	10.9	[13.5]	12.3	9.6	6.8	5.3	4.2	3.4	3.3
5.83	5.8	10.9	[13.5]	12.3	9.6	6.8	5.3	4.2	3.4	3.3
3.50	7	8.5	8.9	8.3	7	5.6	4.5	4	4.4	5.5
1.17	3.6	4.3	4.7	4.4	3.9	3.4	(3.1)	(3.1)	3.2	3.3
	0.65	1.95	3.25	4.55	5.85	7.15	8.45	9.75	11.05	12.35
	[m]									

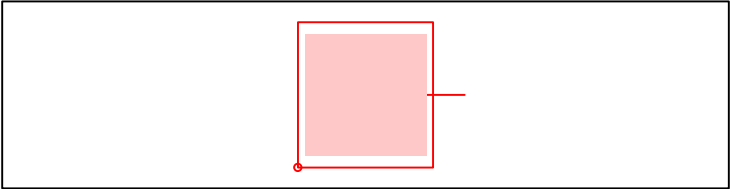


Illuminamento semicilindrico
Altezza del piano di riferimento : 1.50 m
dalla direzione di : 270°
Illuminamento medio \bar{E}_m : 5.9 lx
Illuminamento minimo E_{min} : 3.1 lx
Illuminamento massimo E_{max} : 13.5 lx

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

26.3 Risultati calcolo, ARR4K01

26.3.4 Tabella, Strada (E verticale, 90°)

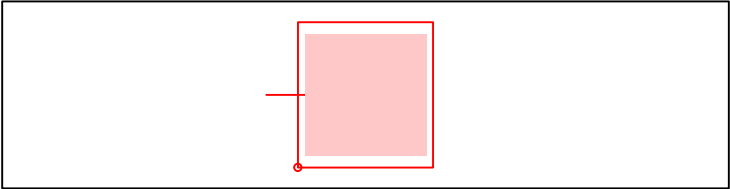


Illuminamento verticale
Altezza del piano di riferimento : 1.50 m
dalla direzione di : 90°
Illuminamento medio \bar{E}_m : 6.9 lx
Illuminamento minimo E_{min} : 1.3 lx
Illuminamento massimo E_{max} : 20.5 lx

Oggetto :
Impianto : Capaccio
Numero progetto : 2305_03
Data :

26.3 Risultati calcolo, ARR4K01

26.3.5 Tabella, Strada (E verticale, 270°)



Illuminamento verticale
Altezza del piano di riferimento : 1.50 m
dalla direzione di : 270°
Illuminamento medio \bar{E}_m : 6.9 lx
Illuminamento minimo E_{min} : 1.3 lx
Illuminamento massimo E_{max} : 20.5 lx