

COMUNE DI CASALBORGONE (TO)



PIANO REGOLATORE DELL' ILLUMINAZIONE (P.R.I.) – L.R. Piemonte n. 31/2000

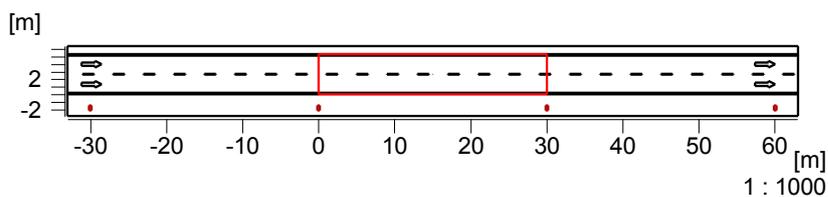
Verifiche illuminotecniche

Oggetto : Riqualificazione Impianto Illuminazione Pubblica
Impianto : Comune di Casalborgone (TO)
Numero progetto : GLB1R
Data :

Corso Carlo e Siro Bongiovanni

Descrizione, Corso Carlo e Siro Bongiovanni

Pianta



Strada
Profilo stradale : Senza spartitraffico
Larghezza della corsia : 5.30 m
Numero delle corsie : 2
Tipo di superficie stradale: R3
q0 : 0.08

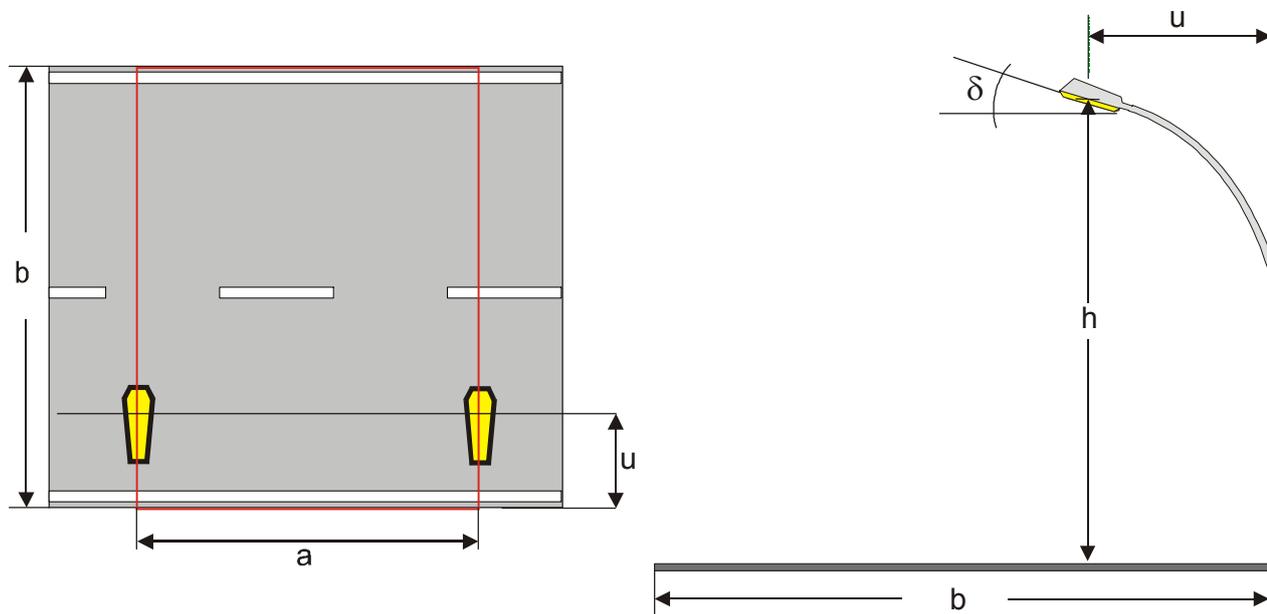
Tipo di punto luce :BGP382 1xGRN85/740 DM ()
Posizionamento punti luce Fila a destra
Altezza del punto luce : 7.00 m
Distanza armature stradale: 30.00 m
Sporgenza del punto luce: -1.80 m
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione Impianto Illuminazione Pubblica
 Impianto : Comune di Casalborgone (TO)
 Numero progetto : GLB1R
 Data :

Corso Carlo e Siro Bongiovanni

Riepilogo, Corso Carlo e Siro Bongiovanni

Panoramica risultato, Strada



Dati punti luce

Marca : Philips Lighting
 Codice : BGP382 1xGRN85/740 DM ()
 Nome punto luce : BGP382 1xGRN85/740 DM
 Sorgenti : 1 x GRN85/740/- / 8546 lm

Profilo stradale : Senza spartitraffico
 Larghezza della corsia (b): 5.30 m
 Numero delle corsie : 2
 Tipo di superficie stradale : R3
 q0 : 0.08
 Circolazione a destra

Posizionamento punti luce : Fila a destra
 Altezza del punto luce (h): 7.00 m
 Distanza armature stradale(a): 30.00 m
 Sporgenza del punto luce (u): -1.80 m
 Inclinazione del punto luce(δ): 0.00°
 Fattore di manut. : 0.80

Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.33m, z=1.50m
 Medio : 1.06 cd/m² (ME3a min. 1)
 Uo (min/media) : 0.41 (ME3a min. 0.4)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=3.98m, z=1.50m
 Medio : 1.16 cd/m² (ME3a min. 1)
 Uo (min/media) : 0.38 (ME3a min. 0.4)

Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.32, z = 1.50) : 0.67 (ME3a min. 0.7)
 UI (B2: x = -60.00, y = 3.97, z = 1.50) : 0.62 (ME3a min. 0.7)

Bagliore / chiarore dei dintorni

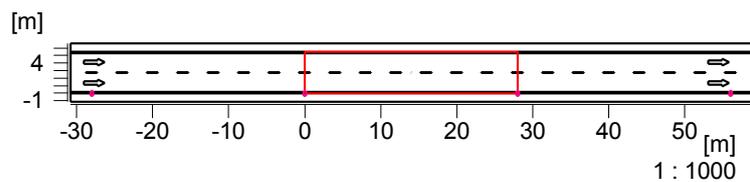
TI (B1: y=1.33m) : 17 % (ME3a max. 15)
 SR : 0.77 (ME3a min. 0.5)

Oggetto : Riqualificazione Impianto Illuminazione Pubblica
Impianto : Comune di Casalborgone (TO)
Numero progetto : GLB1R
Data :

Corso Beltramo

Descrizione, Corso Beltramo

Pianta



Strada
Profilo stradale : Senza spartitraffico
Larghezza della corsia : 5.50 m
Numero delle corsie : 2
Tipo di superficie stradale: R3
q0 : 0.08

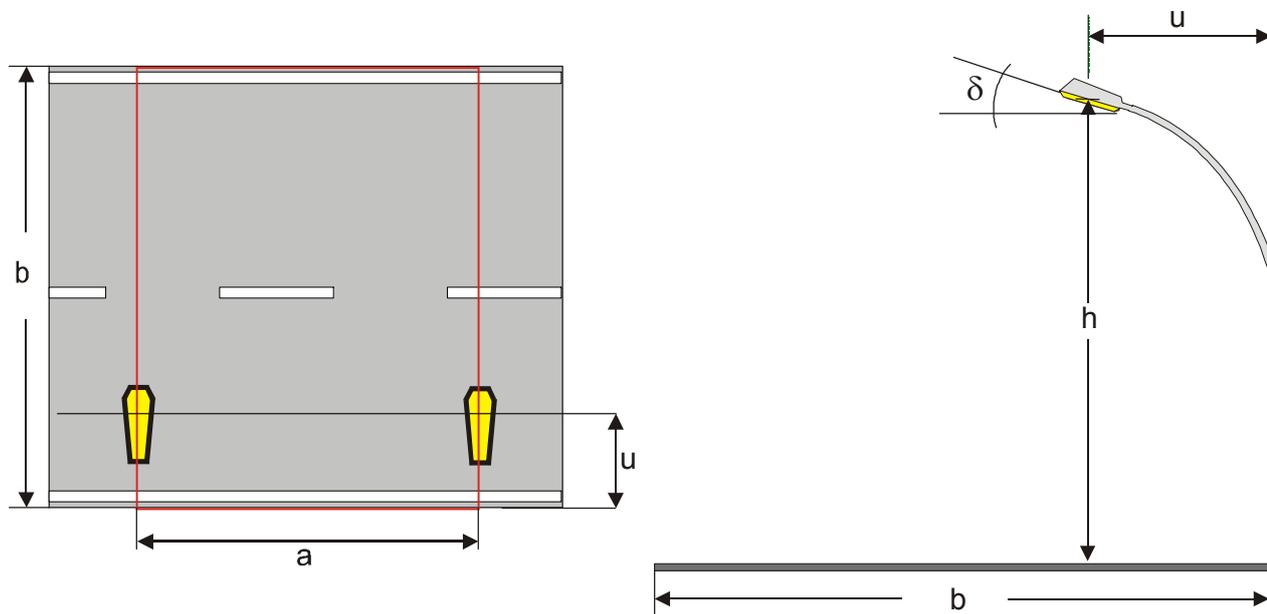
Tipo di punto luce :BGP382 1xGRN55/740 DM ()
Posizionamento punti luce Fila a destra
Altezza del punto luce : 8.00 m
Distanza armature stradale: 28.00 m
Sporgenza del punto luce: 0.00 m
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione Impianto Illuminazione Pubblica
 Impianto : Comune di Casalborgone (TO)
 Numero progetto : GLB1R
 Data :

Corso Beltramo

Riepilogo, Corso Beltramo

Panoramica risultato, Strada



Dati punti luce

Marca : Philips Lighting
 Codice : BGP382 1xGRN55/740 DM ()
 Nome punto luce : BGP382 1xGRN55/740 DM
 Sorgenti : 1 x GRN55/740/- / 5495 lm

Profilo stradale : Senza spartitraffico
 Larghezza della corsia (b): 5.50 m
 Numero delle corsie : 2
 Tipo di superficie stradale : R3
 q0 : 0.08
 Circolazione a destra

Posizionamento punti luce : Fila a destra
 Altezza del punto luce (h): 8.00 m
 Distanza armature stradale(a): 28.00 m
 Sporgenza del punto luce (u): 0.00 m
 Inclinazione del punto luce(δ): 0.00°
 Fattore di manut. : 0.80

Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.38m, z=1.50m
 Medio : 0.88 cd/m² (ME4b min. 0.75)
 Uo (min/media) : 0.64 (ME4b min. 0.4)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=4.13m, z=1.50m
 Medio : 0.95 cd/m² (ME4b min. 0.75)
 Uo (min/media) : 0.62 (ME4b min. 0.4)

Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.38, z = 1.50) : 0.83 (ME4b min. 0.5)
 UI (B2: x = -60.00, y = 4.13, z = 1.50) : 0.83 (ME4b min. 0.5)

Bagliore / chiarore dei dintorni

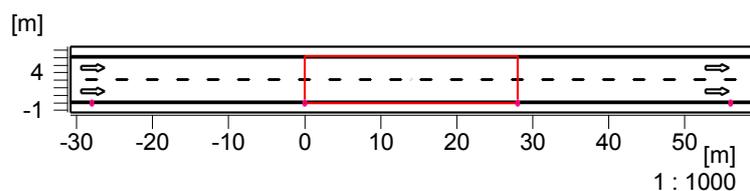
TI (B1: y=1.38m) : 9 % (ME4b max. 15)
 SR : 0.79 (ME4b min. 0.5)

Oggetto : Riqualificazione Impianto Illuminazione Pubblica
Impianto : Comune di Casalborgone (TO)
Numero progetto : GLB1R
Data :

Corso Giovanni Zucco

Descrizione, Corso Giovanni Zucco

Pianta



Strada
Profilo stradale : Senza spartitraffico
Larghezza della corsia : 6.20 m
Numero delle corsie : 2
Tipo di superficie stradale: R3
q0 : 0.08

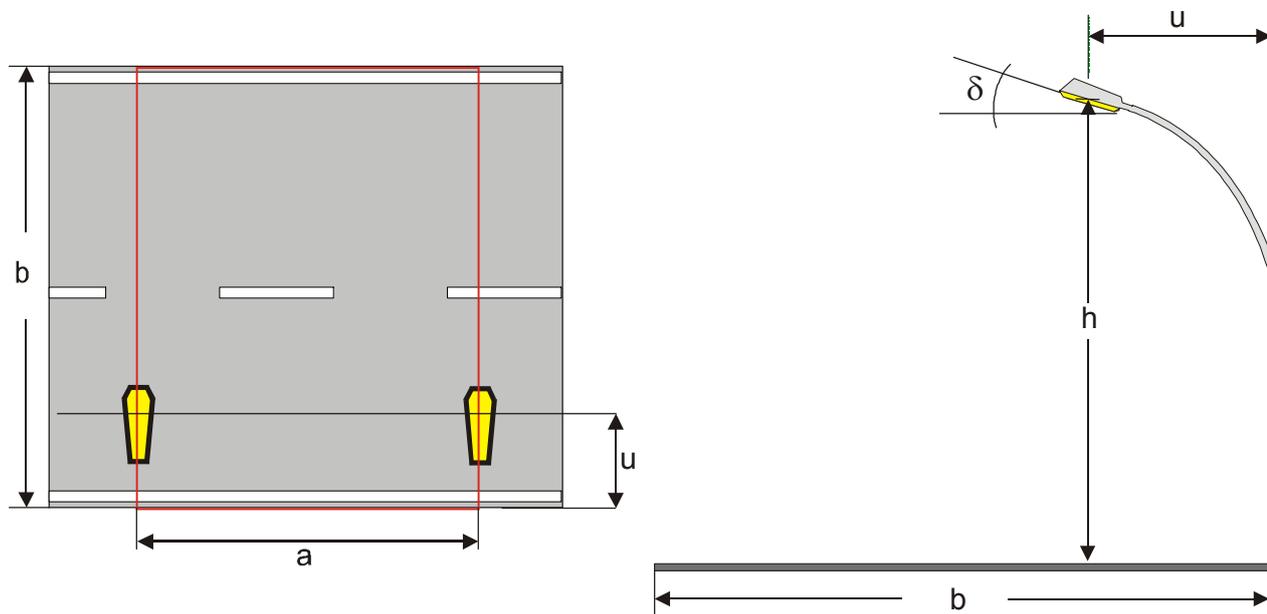
Tipo di punto luce :BGP382 1xGRN55/740 DM ()
Posizionamento punti luce Fila a destra
Altezza del punto luce : 8.50 m
Distanza armature stradale: 28.00 m
Sporgenza del punto luce: -0.00 m
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione Impianto Illuminazione Pubblica
 Impianto : Comune di Casalborgone (TO)
 Numero progetto : GLB1R
 Data :

Corso Giovanni Zucco

Riepilogo, Corso Giovanni Zucco

Panoramica risultato, Strada



Dati punti luce

Marca : Philips Lighting
 Codice : BGP382 1xGRN55/740 DM ()
 Nome punto luce : BGP382 1xGRN55/740 DM
 Sorgenti : 1 x GRN55/740/- / 5495 lm

Profilo stradale : Senza spartitraffico
 Larghezza della corsia (b): 6.20 m
 Numero delle corsie : 2
 Tipo di superficie stradale : R3
 q0 : 0.08
 Circolazione a destra

Posizionamento punti luce : Fila a destra
 Altezza del punto luce (h): 8.50 m
 Distanza armature stradale(a): 28.00 m
 Sporgenza del punto luce (u): -0.00 m
 Inclinazione del punto luce(δ): 0.00°
 Fattore di manut. : 0.80

Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.55m, z=1.50m
 Medio : 0.81 cd/m² (ME4b min. 0.75)
 Uo (min/media) : 0.64 (ME4b min. 0.4)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=4.65m, z=1.50m
 Medio : 0.88 cd/m² (ME4b min. 0.75)
 Uo (min/media) : 0.62 (ME4b min. 0.4)

Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.55, z = 1.50) : 0.82 (ME4b min. 0.5)
 UI (B2: x = -60.00, y = 4.65, z = 1.50) : 0.87 (ME4b min. 0.5)

Bagliore / chiarore dei dintorni

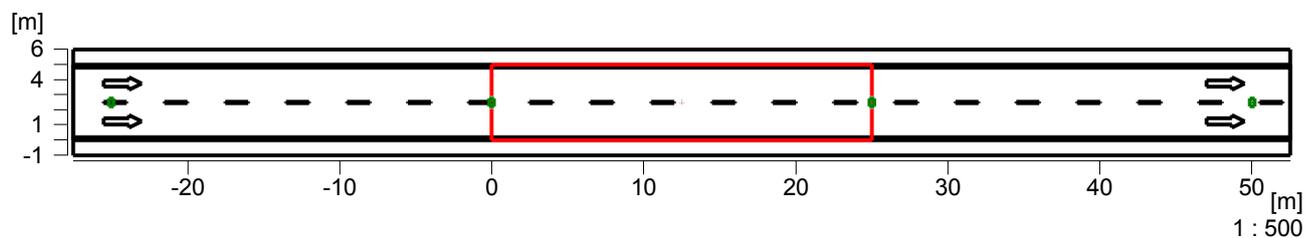
TI (B1: y=1.55m) : 8 % (ME4b max. 15)
 SR : 0.76 (ME4b min. 0.5)

Oggetto : Riqualificazione Impianto Illuminazione Pubblica
Impianto : Comune di Casalborgone (TO)
Numero progetto : GLB1R
Data :

Piazza Bruna

Descrizione, Piazza Bruna

Pianta



Strada
Profilo stradale : Senza spartitraffico
Larghezza della corsia : 5.00 m
Numero delle corsie : 2
Tipo di superficie stradale: R3
q0 : 0.08

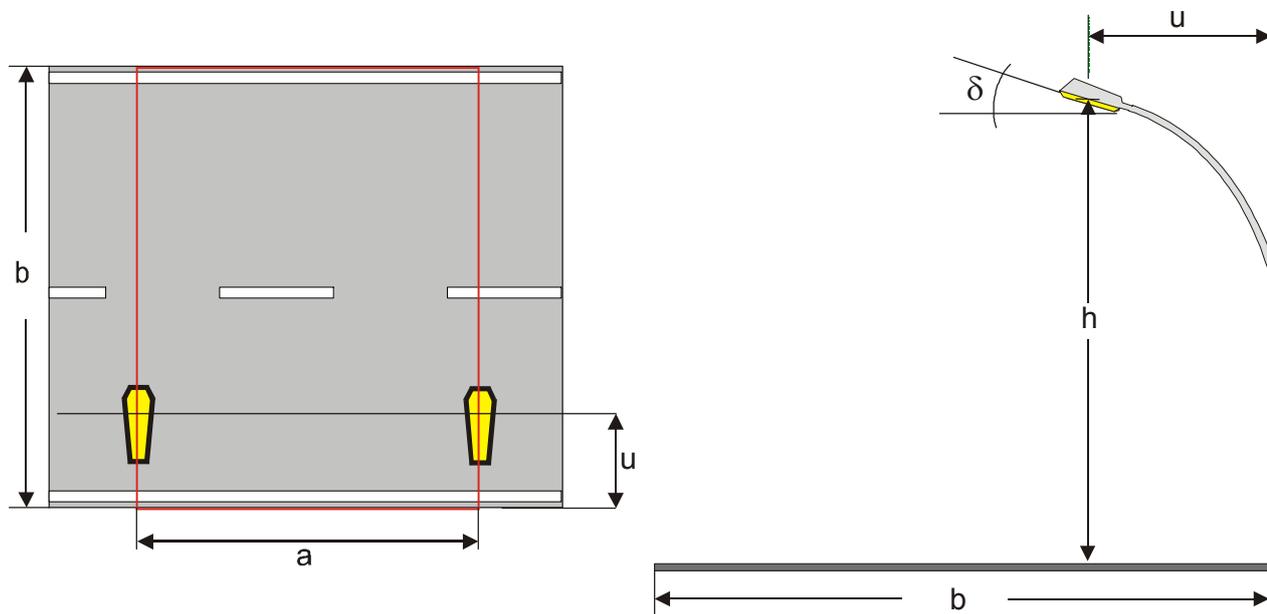
Tipo di punto luce :01FK4C5005C
Posizionamento punti luce Fila a destra
Altezza del punto luce : 8.00 m
Distanza armature stradale 25.00 m
Sporgenza del punto luce: 2.50 m
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione Impianto Illuminazione Pubblica
 Impianto : Comune di Casalborgone (TO)
 Numero progetto : GLB1R
 Data :

Piazza Bruna

Riepilogo, Piazza Bruna

Panoramica risultato, Strada



Dati punti luce

Marca : FIVEP
 Codice : 01FK4C5005C
 Nome punto luce : FLAT LINK S 25led 700mA S 4K
 Sorgenti : 1 x 25 LED 4000K S / 5650 lm

Profilo stradale : Senza spartitraffico
 Larghezza della corsia (b): 5.00 m
 Numero delle corsie : 2
 Tipo di superficie stradale : R3
 q0 : 0.08
 Circolazione a destra

Posizionamento punti luce : Fila a destra
 Altezza del punto luce (h): 8.00 m
 Distanza armature stradale(a): 25.00 m
 Sporgenza del punto luce (u): 2.50 m
 Inclinazione del punto luce(δ): 0.00°
 Fattore di manut. : 0.80

Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m
 Medio : 1.08 cd/m² (ME4b min. 0.75)
 Uo (min/media) : 0.73 (ME4b min. 0.4)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m
 Medio : 1.08 cd/m² (ME4b min. 0.75)
 Uo (min/media) : 0.73 (ME4b min. 0.4)

Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.25, z = 1.50) : 0.75 (ME4b min. 0.5)
 UI (B2: x = -60.00, y = 3.75, z = 1.50) : 0.76 (ME4b min. 0.5)

Bagliore / chiarore dei dintorni

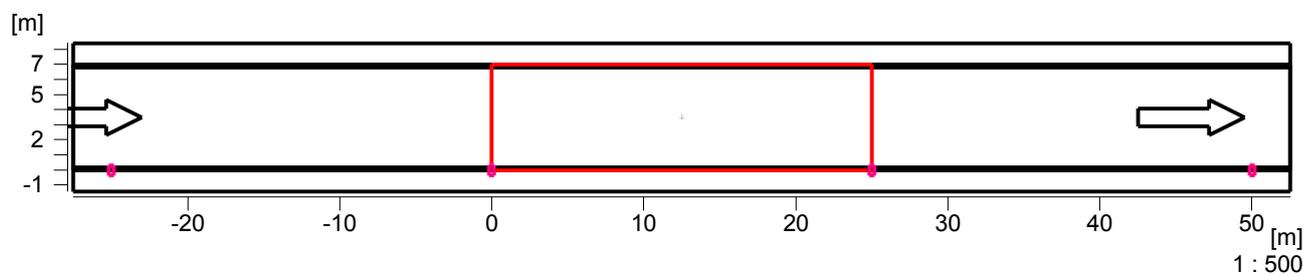
TI (B1: y=1.25m) : 8 % (ME4b max. 15)
 SR : 0.84 (ME4b min. 0.5)

Oggetto : Riqualficazione Impianto Illuminazione Pubblica
Impianto : Comune di Casalborgone (TO)
Numero progetto : GLB1R
Data :

Piazza Cavour

Descrizione, Piazza Cavour

Pianta



Strada
Profilo stradale : Senza spartitraffico
Larghezza della corsia : 7.00 m
Numero delle corsie : 1
Tipo di superficie stradale: R3
q0 : 0.08

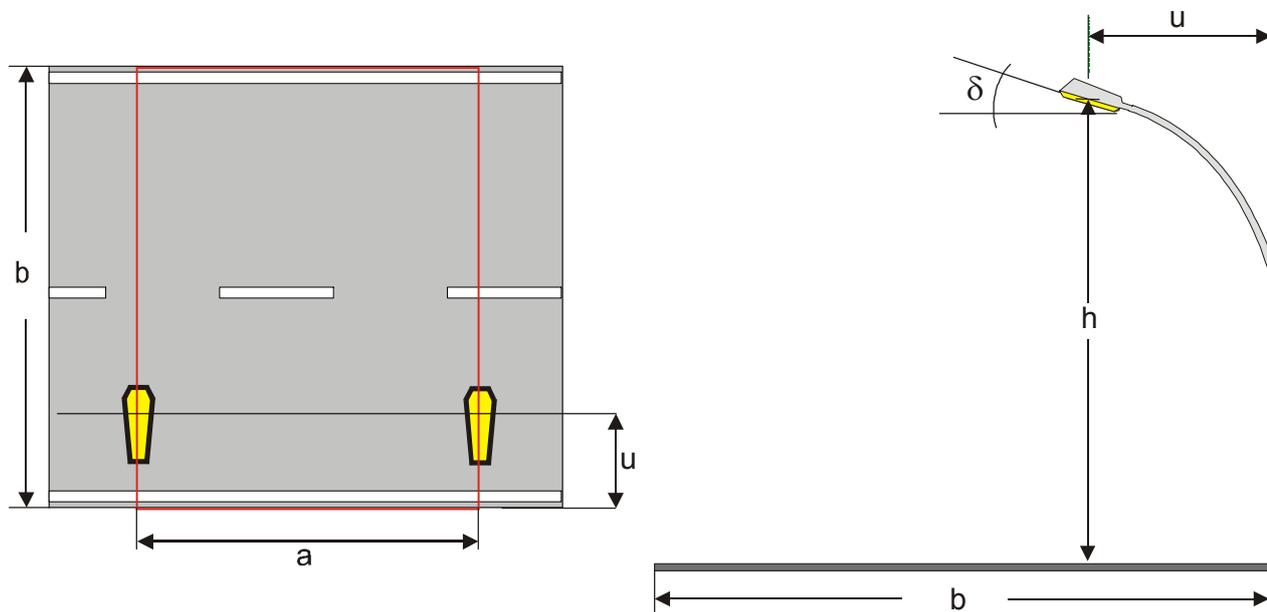
Tipo di punto luce :BGP382 1xGRN55/740 DM ()
Posizionamento punti luce Fila a destra
Altezza del punto luce : 10.00 m
Distanza armature stradale: 25.00 m
Sporgenza del punto luce: 0.00 m
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione Impianto Illuminazione Pubblica
 Impianto : Comune di Casalborgone (TO)
 Numero progetto : GLB1R
 Data :

Piazza Cavour

Riepilogo, Piazza Cavour

Panoramica risultato, Strada



Dati punti luce

Marca : Philips Lighting
 Codice : BGP382 1xGRN55/740 DM ()
 Nome punto luce : BGP382 1xGRN55/740 DM
 Sorgenti : 1 x GRN55/740/- / 5495 lm

Profilo stradale : Senza spartitraffico
 Larghezza della corsia (b): 7.00 m
 Numero delle corsie : 1
 Tipo di superficie stradale : R3
 q0 : 0.08
 Circolazione a destra

Posizionamento punti luce : Fila a destra
 Altezza del punto luce (h): 10.00 m
 Distanza armature stradale(a): 25.00 m
 Sporgenza del punto luce (u): 0.00 m
 Inclinazione del punto luce(δ): 0.00°
 Fattore di manut. : 0.80

Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=3.50m, z=1.50m
 Medio : 0.82 cd/m² (ME4b min. 0.75)
 Uo (min/media) : 0.71 (ME4b min. 0.4)

Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 3.50, z = 1.50) : 0.88 (ME4b min. 0.5)

Bagliore / chiarore dei dintorni

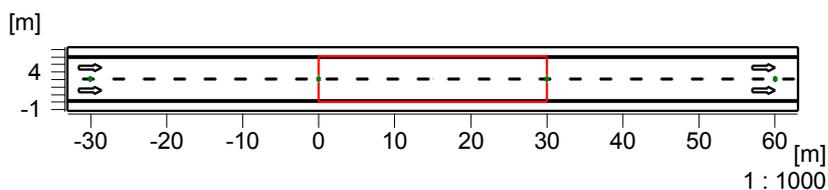
TI (B1: y=3.50m) : 6 % (ME4b max. 15)
 SR : 0.78 (ME4b min. 0.5)

Oggetto : Riqualificazione Impianto Illuminazione Pubblica
Impianto : Comune di Casalborgone (TO)
Numero progetto : GLB1R
Data :

Via Battaglia

Descrizione, Via Battaglia

Pianta



Strada
Profilo stradale : Senza spartitraffico
Larghezza della corsia : 6.00 m
Numero delle corsie : 2
Tipo di superficie stradale: R3
q0 : 0.08

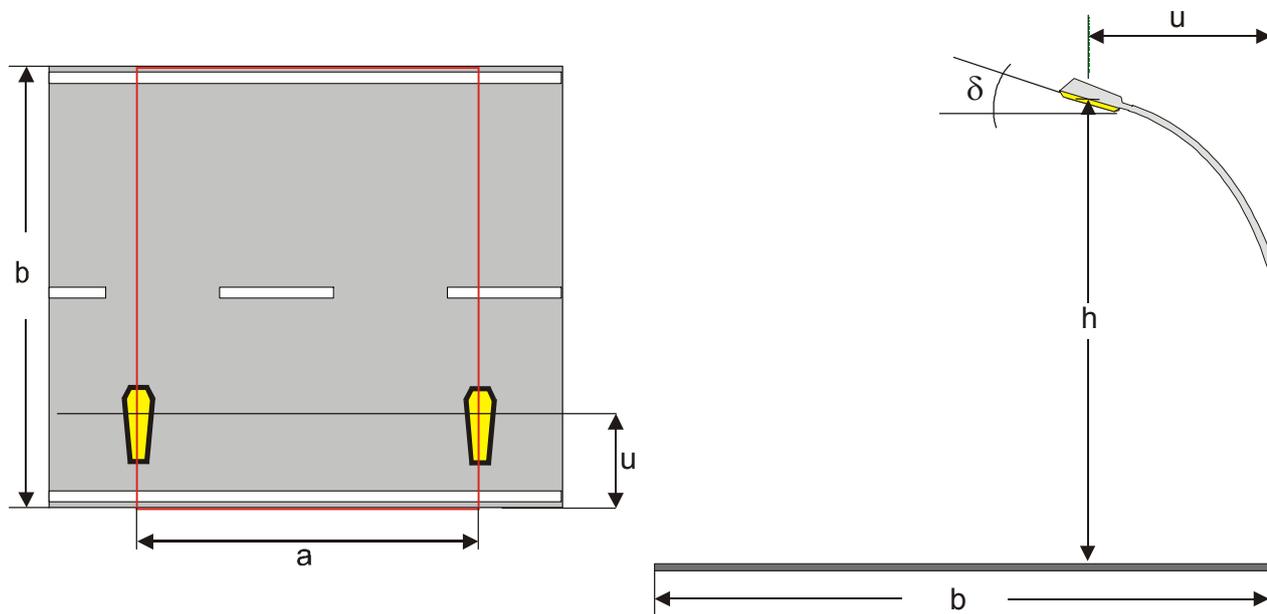
Tipo di punto luce :01FK4C5005C
Posizionamento punti luce Fila a destra
Altezza del punto luce : 8.00 m
Distanza armature stradale: 30.00 m
Sporgenza del punto luce: 3.00 m
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione Impianto Illuminazione Pubblica
 Impianto : Comune di Casalborgone (TO)
 Numero progetto : GLB1R
 Data :

Via Battaglia

Riepilogo, Via Battaglia

Panoramica risultato, Strada



Dati punti luce

Marca : FIVEP
 Codice : 01FK4C5005C
 Nome punto luce : FLAT LINK S 25led 700mA S 4K
 Sorgenti : 1 x 25 LED 4000K S / 5650 lm

Profilo stradale : Senza spartitraffico
 Larghezza della corsia (b): 6.00 m
 Numero delle corsie : 2
 Tipo di superficie stradale : R3
 q0 : 0.08
 Circolazione a destra

Posizionamento punti luce : Fila a destra
 Altezza del punto luce (h): 8.00 m
 Distanza armature stradale(a): 30.00 m
 Sporgenza del punto luce (u): 3.00 m
 Inclinazione del punto luce(δ): 0.00°
 Fattore di manut. : 0.80

Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m
 Medio : 0.86 cd/m² (ME4b min. 0.75)
 Uo (min/media) : 0.62 (ME4b min. 0.4)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m
 Medio : 0.86 cd/m² (ME4b min. 0.75)
 Uo (min/media) : 0.67 (ME4b min. 0.4)

Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.50, z = 1.50) : 0.79 (ME4b min. 0.5)
 UI (B2: x = -60.00, y = 4.50, z = 1.50) : 0.76 (ME4b min. 0.5)

Bagliore / chiarore dei dintorni

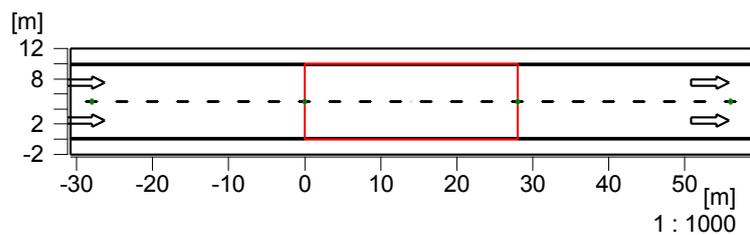
TI (B1: y=1.50m) : 9 % (ME4b max. 15)
 SR : 0.77 (ME4b min. 0.5)

Oggetto : Riqualificazione Impianto Illuminazione Pubblica
Impianto : Comune di Casalborgone (TO)
Numero progetto : GLB1R
Data :

Via Regina Margherita

Descrizione, Via Regina Margherita

Pianta



Strada
Profilo stradale : Senza spartitraffico
Larghezza della corsia : 10.00 m
Numero delle corsie : 2
Tipo di superficie stradale: R3
q0 : 0.08

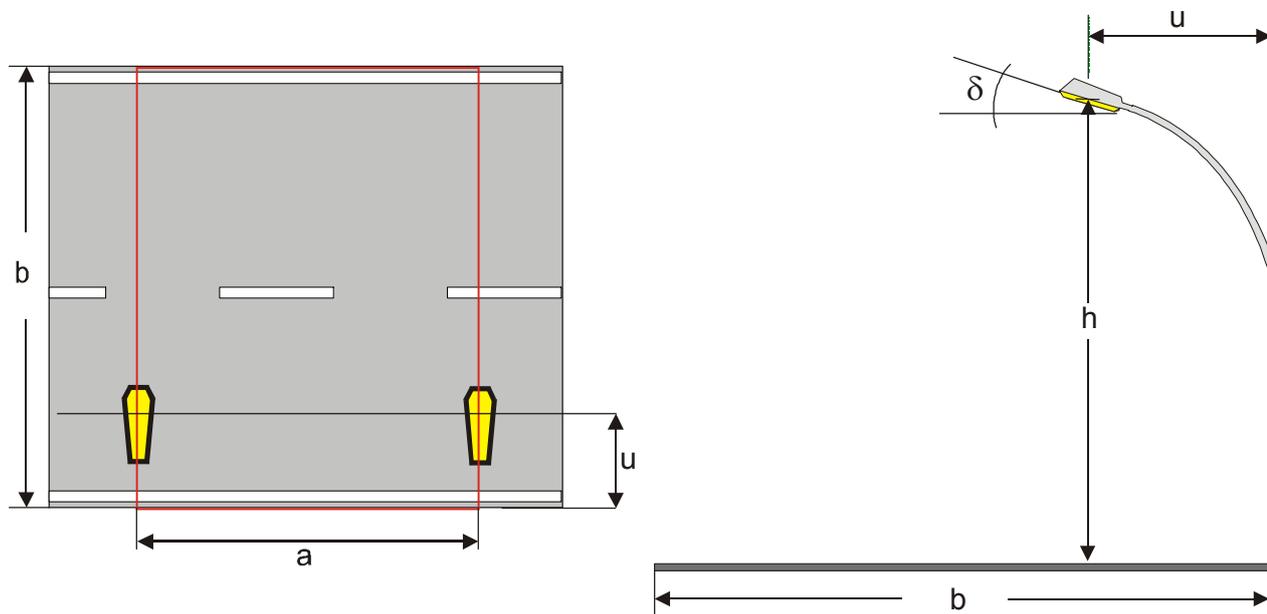
Tipo di punto luce :01FK4C5005C
Posizionamento punti luce Fila a destra
Altezza del punto luce : 8.00 m
Distanza armature stradale: 28.00 m
Sporgenza del punto luce: 5.00 m
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione Impianto Illuminazione Pubblica
 Impianto : Comune di Casalborgone (TO)
 Numero progetto : GLB1R
 Data :

Via Regina Margherita

Riepilogo, Via Regina Margherita

Panoramica risultato, Strada



Dati punti luce

Marca : FIVEP
 Codice : 01FK4C5005C
 Nome punto luce : FLAT LINK S 25led 700mA S 4K
 Sorgenti : 1 x 25 LED 4000K S / 5650 lm

Profilo stradale : Senza spartitraffico
 Larghezza della corsia (b): 10.00 m
 Numero delle corsie : 2
 Tipo di superficie stradale : R3
 q0 : 0.08
 Circolazione a destra

Posizionamento punti luce : Fila a destra
 Altezza del punto luce (h): 8.00 m
 Distanza armature stradale(a): 28.00 m
 Sporgenza del punto luce (u): 5.00 m
 Inclinazione del punto luce(δ): 0.00°
 Fattore di manut. : 0.80

Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=2.50m, z=1.50m
 Medio : 0.77 cd/m² (ME4b min. 0.75)
 Uo (min/media) : 0.59 (ME4b min. 0.4)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=7.50m, z=1.50m
 Medio : 0.76 cd/m² (ME4b min. 0.75)
 Uo (min/media) : 0.61 (ME4b min. 0.4)

Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 2.50, z = 1.50) : 0.83 (ME4b min. 0.5)
 UI (B2: x = -60.00, y = 7.50, z = 1.50) : 0.81 (ME4b min. 0.5)

Bagliore / chiarore dei dintorni

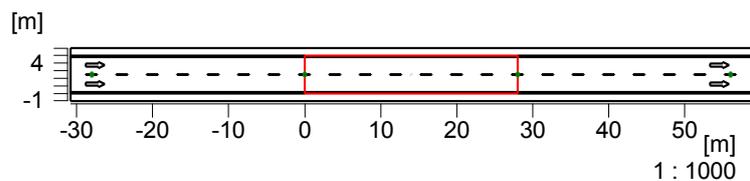
TI (B1: y=2.50m) : 10 % (ME4b max. 15)
 SR : 0.43 (ME4b min. 0.5)

Oggetto : Riqualificazione Impianto Illuminazione Pubblica
Impianto : Comune di Casalborgone (TO)
Numero progetto : GLB1R
Data :

Via Umberto I

Descrizione, Via Umberto I

Pianta



Strada
Profilo stradale : Senza spartitraffico
Larghezza della corsia : 5.00 m
Numero delle corsie : 2
Tipo di superficie stradale: R3
q0 : 0.08

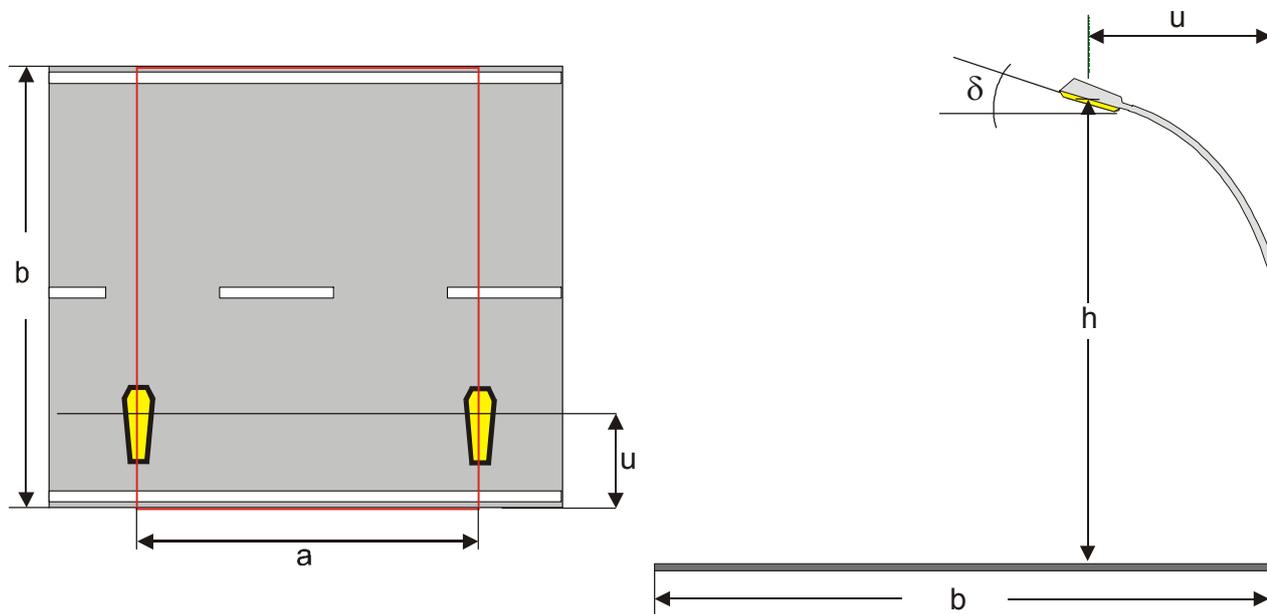
Tipo di punto luce :01FK4C5005C
Posizionamento punti luce Fila a destra
Altezza del punto luce : 8.00 m
Distanza armature stradale: 28.00 m
Sporgenza del punto luce: 2.50 m
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione Impianto Illuminazione Pubblica
 Impianto : Comune di Casalborgone (TO)
 Numero progetto : GLB1R
 Data :

Via Umberto I

Riepilogo, Via Umberto I

Panoramica risultato, Strada



Dati punti luce

Marca : FIVEP
 Codice : 01FK4C5005C
 Nome punto luce : FLAT LINK S 25led 700mA S 4K
 Sorgenti : 1 x 25 LED 4000K S / 5650 lm

Profilo stradale : Senza spartitraffico
 Larghezza della corsia (b): 5.00 m
 Numero delle corsie : 2
 Tipo di superficie stradale : R3
 q0 : 0.08
 Circolazione a destra

Posizionamento punti luce : Fila a destra
 Altezza del punto luce (h): 8.00 m
 Distanza armature stradale(a): 28.00 m
 Sporgenza del punto luce (u): 2.50 m
 Inclinazione del punto luce(δ): 0.00°
 Fattore di manut. : 0.80

Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m
 Medio : 0.96 cd/m² (ME4b min. 0.75)
 Uo (min/media) : 0.74 (ME4b min. 0.4)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m
 Medio : 0.96 cd/m² (ME4b min. 0.75)
 Uo (min/media) : 0.75 (ME4b min. 0.4)

Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.25, z = 1.50) : 0.78 (ME4b min. 0.5)
 UI (B2: x = -60.00, y = 3.75, z = 1.50) : 0.77 (ME4b min. 0.5)

Bagliore / chiarore dei dintorni

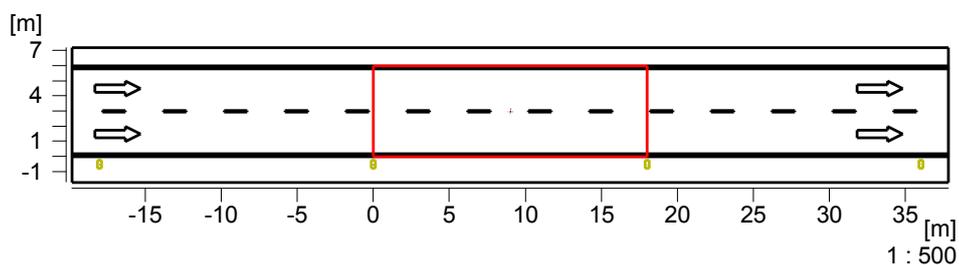
TI (B1: y=1.25m) : 9 % (ME4b max. 15)
 SR : 0.84 (ME4b min. 0.5)

Oggetto : Riqualficazione Impianto Illuminazione Pubblica
Impianto : Comune di Casalborgone (TO)
Numero progetto : GLB1R
Data :

Via Asilo

Descrizione, Via Asilo

Pianta



Strada
Profilo stradale : Senza spartitraffico
Larghezza della corsia : 6.00 m
Numero delle corsie : 2
Tipo di superficie stradale: R3
q0 : 0.08

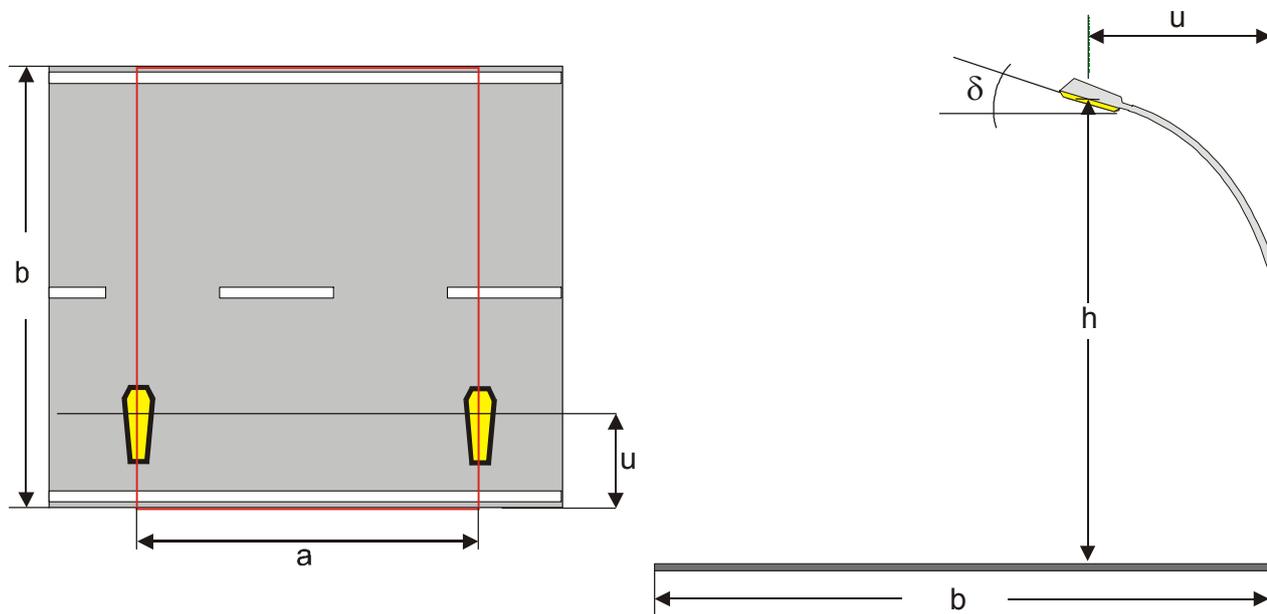
Tipo di punto luce :BGP381 1xGRN20/740 DM ()
Posizionamento punti luce Fila a destra
Altezza del punto luce : 6.50 m
Distanza armature stradale18.00 m
Sporgenza del punto luce: -0.50 m
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione Impianto Illuminazione Pubblica
 Impianto : Comune di Casalborgone (TO)
 Numero progetto : GLB1R
 Data :

Via Asilo

Riepilogo, Via Asilo

Panoramica risultato, Strada



Dati punti luce

Marca : Philips Lighting
 Codice : BGP381 1xGRN20/740 DM ()
 Nome punto luce : BGP381 1xGRN20/740 DM
 Sorgenti : 1 x GRN20/740/- / 2022 lm

Profilo stradale : Senza spartitraffico
 Larghezza della corsia (b): 6.00 m
 Numero delle corsie : 2
 Tipo di superficie stradale : R3
 q0 : 0.08
 Circolazione a destra

Posizionamento punti luce : Fila a destra
 Altezza del punto luce (h): 6.50 m
 Distanza armature stradale(a): 18.00 m
 Sporgenza del punto luce (u): -0.50 m
 Inclinazione del punto luce(delta): 0.00°
 Fattore di manut. : 0.80

Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m
 Medio : 0.53 cd/m² (ME5 min. 0.5)
 Uo (min/media) : 0.47 (ME5 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m
 Medio : 0.57 cd/m² (ME5 min. 0.5)
 Uo (min/media) : 0.45 (ME5 min. 0.35)

Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.50, z = 1.50) : 0.8 (ME5 min. 0.4)
 UI (B2: x = -60.00, y = 4.50, z = 1.50) : 0.91 (ME5 min. 0.4)

Bagliore / chiarore dei dintorni

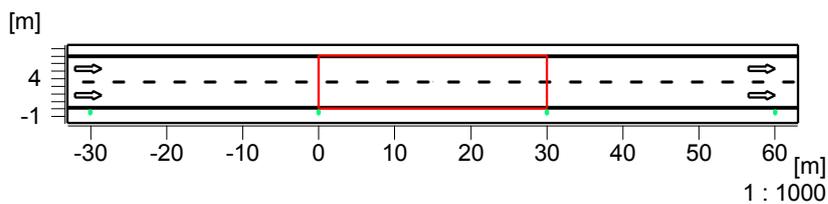
TI (B1: y=1.50m) : 9 % (ME5 max. 15)
 SR : 0.58 (ME5 min. 0.5)

Oggetto : Riqualificazione Impianto Illuminazione Pubblica
Impianto : Comune di Casalborgone (TO)
Numero progetto : GLB1R
Data :

Via Ca' Nova

Descrizione, Via Ca' Nova

Pianta



Strada
Profilo stradale : Senza spartitraffico
Larghezza della corsia : 7.00 m
Numero delle corsie : 2
Tipo di superficie stradale: R3
q0 : 0.08

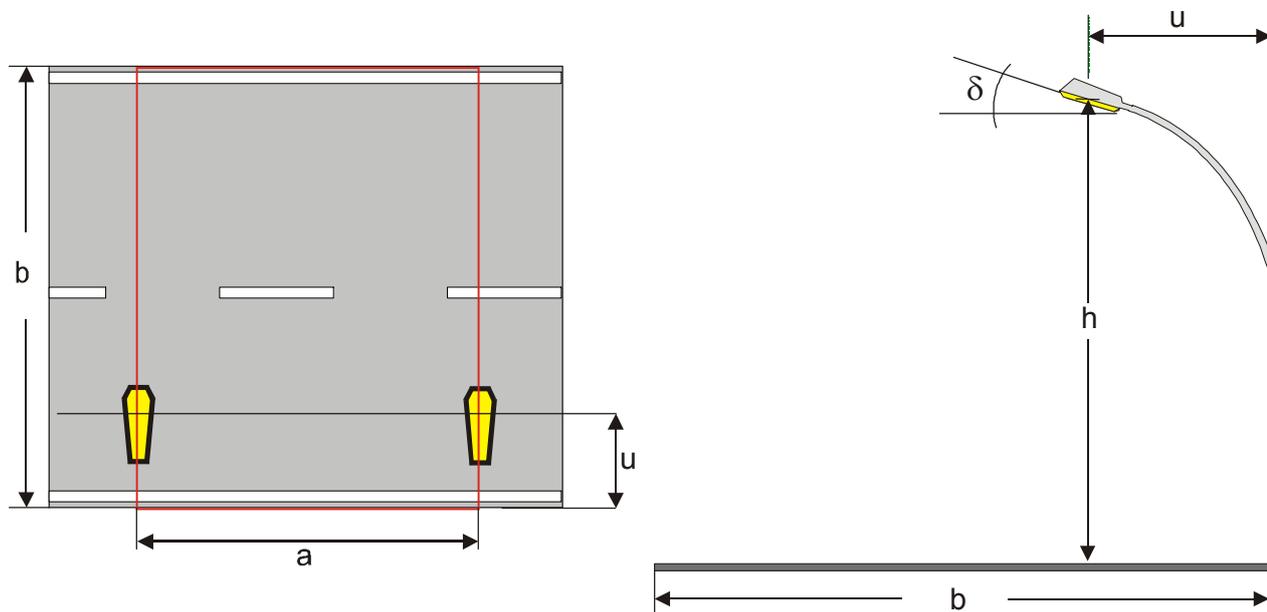
Tipo di punto luce :BGP381 1xGRN40/740 DM ()
Posizionamento punti luce Fila a destra
Altezza del punto luce : 6.50 m
Distanza armature stradale: 30.00 m
Sporgenza del punto luce: -0.50 m
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione Impianto Illuminazione Pubblica
 Impianto : Comune di Casalborgone (TO)
 Numero progetto : GLB1R
 Data :

Via Ca' Nova

Riepilogo, Via Ca' Nova

Panoramica risultato, Strada



Dati punti luce

Marca : Philips Lighting
 Codice : BGP381 1xGRN40/740 DM ()
 Nome punto luce : BGP381 1xGRN40/740 DM
 Sorgenti : 1 x GRN40/740/- / 4044 lm

Profilo stradale : Senza spartitraffico
 Larghezza della corsia (b): 7.00 m
 Numero delle corsie : 2
 Tipo di superficie stradale : R3
 q0 : 0.08
 Circolazione a destra

Posizionamento punti luce : Fila a destra
 Altezza del punto luce (h): 6.50 m
 Distanza armature stradale(a): 30.00 m
 Sporgenza del punto luce (u): -0.50 m
 Inclinazione del punto luce(δ): 0.00°
 Fattore di manut. : 0.80

Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.75m, z=1.50m
 Medio : 0.56 cd/m² (ME5 min. 0.5)
 Uo (min/media) : 0.24 (ME5 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=5.25m, z=1.50m
 Medio : 0.62 cd/m² (ME5 min. 0.5)
 Uo (min/media) : 0.22 (ME5 min. 0.35)

Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.75, z = 1.50) : 0.52 (ME5 min. 0.4)
 UI (B2: x = -60.00, y = 5.25, z = 1.50) : 0.6 (ME5 min. 0.4)

Bagliore / chiarore dei dintorni

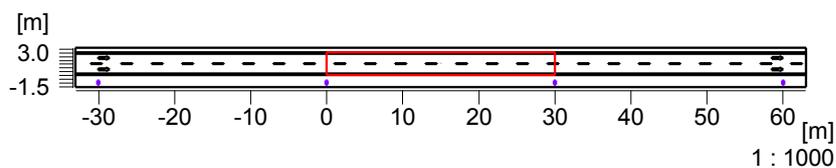
TI (B1: y=1.75m) : 17 % (ME5 max. 15)
 SR : 0.53 (ME5 min. 0.5)

Oggetto : Riqualificazione Impianto Illuminazione Pubblica
Impianto : Comune di Casalborgone (TO)
Numero progetto : GLB1R
Data :

Via Conte Antonio Gioppi

Descrizione, Via Conte Antonio Gioppi

Pianta



Strada
Profilo stradale : Senza spartitraffico
Larghezza della corsia : 3.00 m
Numero delle corsie : 2
Tipo di superficie stradale: R3
q0 : 0.08

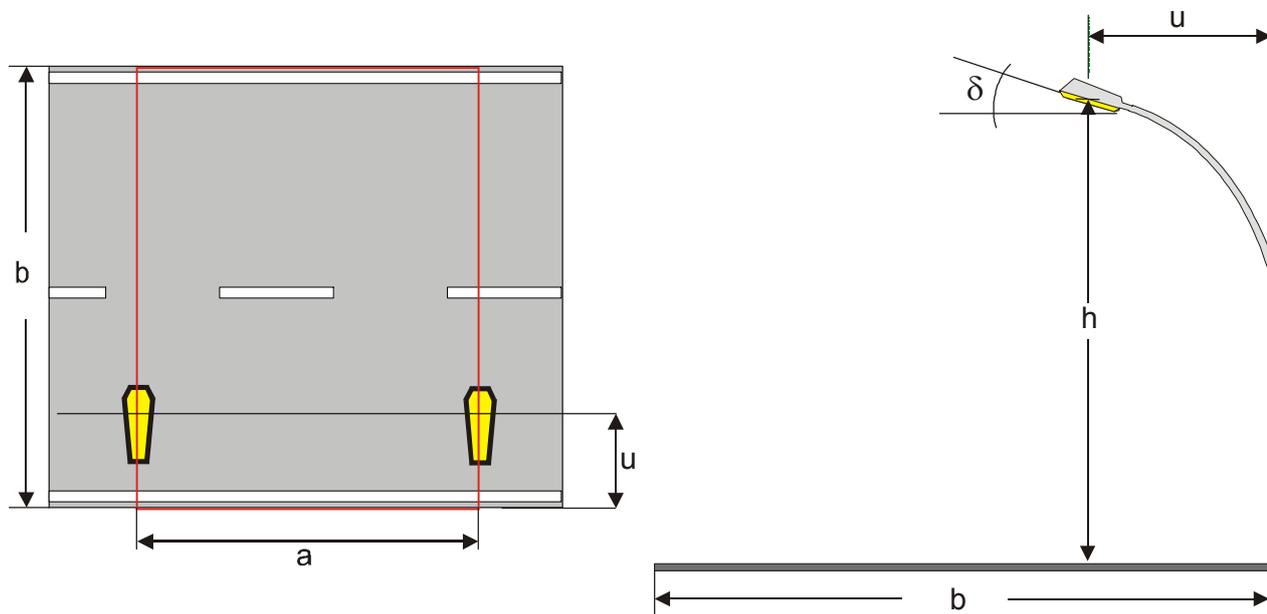
Tipo di punto luce :BGP381 1xGRN30/740 DM ()
Posizionamento punti luce Fila a destra
Altezza del punto luce : 7.50 m
Distanza armature stradale: 30.00 m
Sporgenza del punto luce: -1.00 m
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione Impianto Illuminazione Pubblica
 Impianto : Comune di Casalborgone (TO)
 Numero progetto : GLB1R
 Data :

Via Conte Antonio Gioppi

Riepilogo, Via Conte Antonio Gioppi

Panoramica risultato, Strada



Dati punti luce

Marca : Philips Lighting
 Codice : BGP381 1xGRN30/740 DM ()
 Nome punto luce : BGP381 1xGRN30/740 DM
 Sorgenti : 1 x GRN30/740/- / 3032 lm

Profilo stradale : Senza spartitraffico
 Larghezza della corsia (b): 3.00 m
 Numero delle corsie : 2
 Tipo di superficie stradale : R3
 q0 : 0.08
 Circolazione a destra

Posizionamento punti luce : Fila a destra
 Altezza del punto luce (h): 7.50 m
 Distanza armature stradale(a): 30.00 m
 Sporgenza del punto luce (u): -1.00 m
 Inclinazione del punto luce(δ): 0.00°
 Fattore di manut. : 0.80

Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=0.75m, z=1.50m
 Medio : 0.5 cd/m² (ME5 min. 0.5)
 Uo (min/media) : 0.7 (ME5 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m
 Medio : 0.53 cd/m² (ME5 min. 0.5)
 Uo (min/media) : 0.68 (ME5 min. 0.35)

Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 0.75, z = 1.50) : 0.7 (ME5 min. 0.4)
 UI (B2: x = -60.00, y = 2.25, z = 1.50) : 0.74 (ME5 min. 0.4)

Bagliore / chiarore dei dintorni

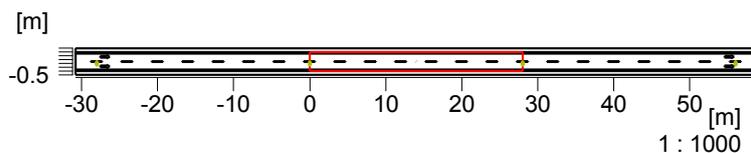
TI (B1: y=0.75m) : 10 % (ME5 max. 15)
 SR : 0.96 (ME5 min. 0.5)

Oggetto : Riqualificazione Impianto Illuminazione Pubblica
Impianto : Comune di Casalborgone (TO)
Numero progetto : GLB1R
Data :

Via Broglia

Descrizione, Via Broglia

Pianta



Strada
Profilo stradale : Senza spartitraffico
Larghezza della corsia : 2.50 m
Numero delle corsie : 2
Tipo di superficie stradale: R3
q0 : 0.08

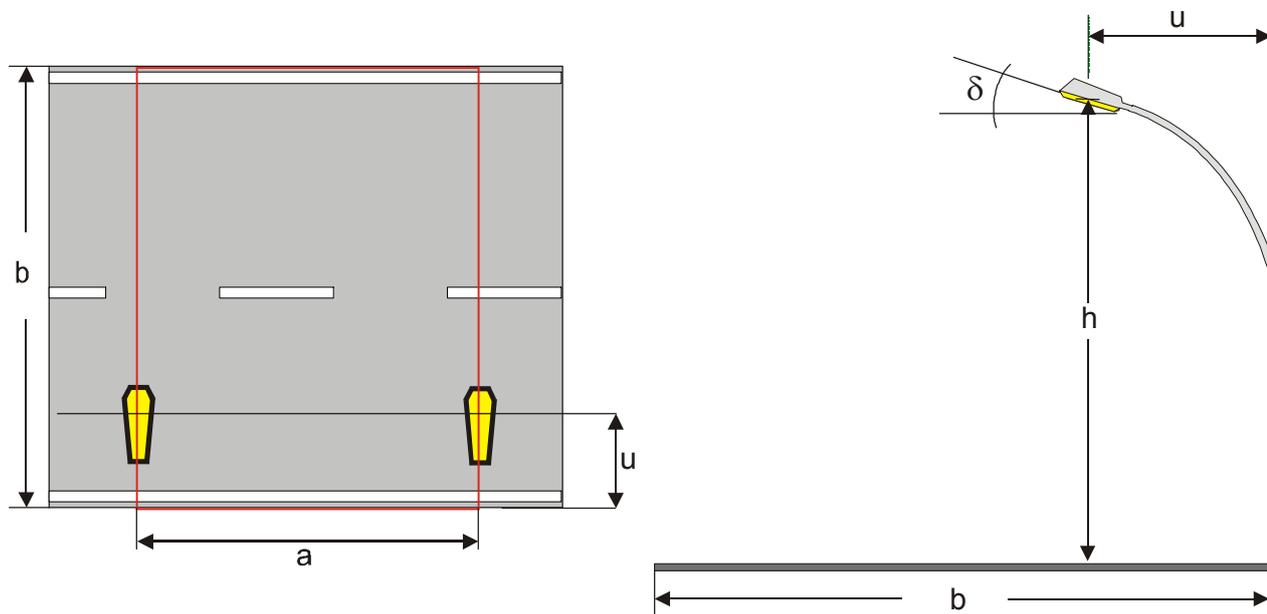
Tipo di punto luce :BGP381 1xGRN20/740 DM ()
Posizionamento punti luce Fila a destra
Altezza del punto luce : 8.00 m
Distanza armature stradale: 28.00 m
Sporgenza del punto luce: 1.00 m
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione Impianto Illuminazione Pubblica
 Impianto : Comune di Casalborgone (TO)
 Numero progetto : GLB1R
 Data :

Via Broglia

Riepilogo, Via Broglia

Panoramica risultato, Strada



Dati punti luce

Marca : Philips Lighting
 Codice : BGP381 1xGRN20/740 DM ()
 Nome punto luce : BGP381 1xGRN20/740 DM
 Sorgenti : 1 x GRN20/740/- / 2022 lm

Profilo stradale : Senza spartitraffico
 Larghezza della corsia (b): 2.50 m
 Numero delle corsie : 2
 Tipo di superficie stradale : R3
 q0 : 0.08
 Circolazione a destra

Posizionamento punti luce : Fila a destra
 Altezza del punto luce (h): 8.00 m
 Distanza armature stradale(a): 28.00 m
 Sporgenza del punto luce (u): 1.00 m
 Inclinazione del punto luce(δ): 0.00°
 Fattore di manut. : 0.80

Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=0.63m, z=1.50m
 Medio : 0.39 cd/m² (ME6 min. 0.3)
 Uo (min/media) : 0.84 (ME6 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=1.88m, z=1.50m
 Medio : 0.39 cd/m² (ME6 min. 0.3)
 Uo (min/media) : 0.81 (ME6 min. 0.35)

Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 0.63, z = 1.50) : 0.85 (ME6 min. 0.4)
 UI (B2: x = -60.00, y = 1.88, z = 1.50) : 0.79 (ME6 min. 0.4)

Bagliore / chiarore dei dintorni

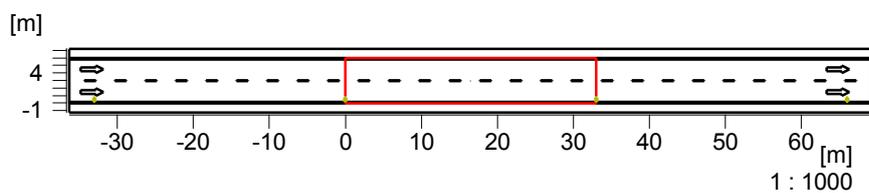
TI (B2: y=1.88m) : 6 % (ME6 max. 15)

Oggetto : Riqualificazione Impianto Illuminazione Pubblica
Impianto : Comune di Casalborgone (TO)
Numero progetto : GLB1R
Data :

Via Leona

Descrizione, Via Leona

Pianta



Strada
Profilo stradale : Senza spartitraffico
Larghezza della corsia : 6.00 m
Numero delle corsie : 2
Tipo di superficie stradale: R3
q0 : 0.08

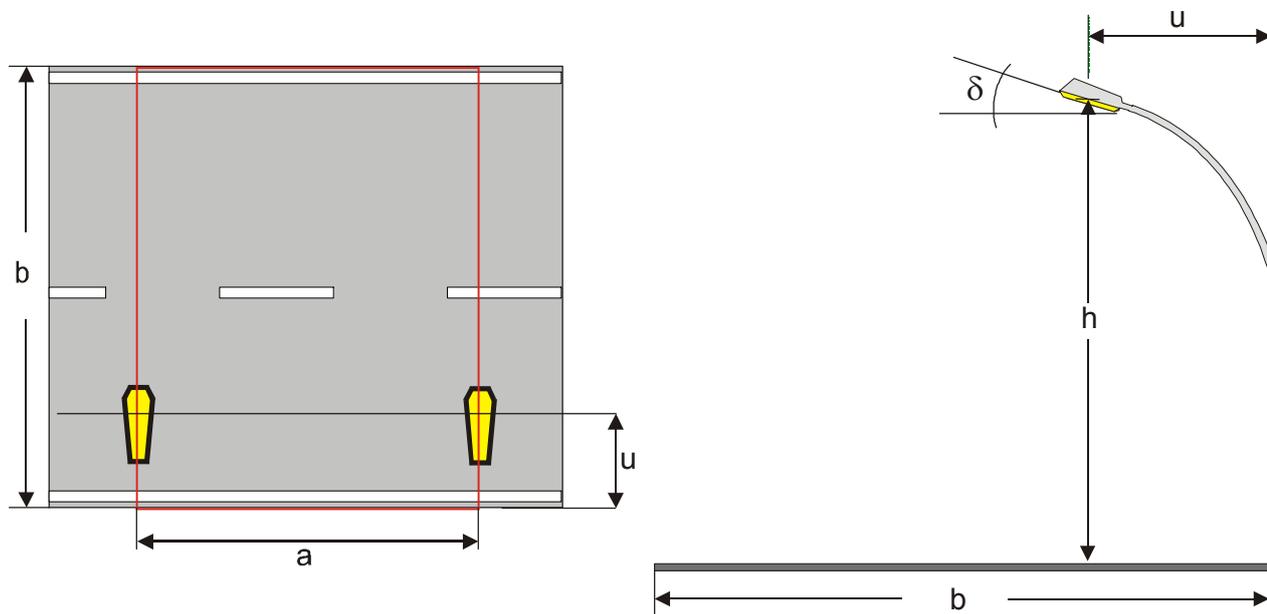
Tipo di punto luce :BGP381 1xGRN20/740 DM ()
Posizionamento punti luce Fila a destra
Altezza del punto luce : 6.00 m
Distanza armature stradale: 3.00 m
Sporgenza del punto luce: 0.50 m
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione Impianto Illuminazione Pubblica
 Impianto : Comune di Casalborgone (TO)
 Numero progetto : GLB1R
 Data :

Via Leona

Riepilogo, Via Leona

Panoramica risultato, Strada



Dati punti luce

Marca : Philips Lighting
 Codice : BGP381 1xGRN20/740 DM ()
 Nome punto luce : BGP381 1xGRN20/740 DM
 Sorgenti : 1 x GRN20/740/- / 2022 lm

Profilo stradale : Senza spartitraffico
 Larghezza della corsia (b): 6.00 m
 Numero delle corsie : 2
 Tipo di superficie stradale : R3
 q0 : 0.08
 Circolazione a destra

Posizionamento punti luce : Fila a destra
 Altezza del punto luce (h): 6.00 m
 Distanza armature stradale(a): 33.00 m
 Sporgenza del punto luce (u): 0.50 m
 Inclinazione del punto luce(δ): 0.00°
 Fattore di manut. : 0.80

Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m
 Medio : 0.34 cd/m² (ME6 min. 0.3)
 Uo (min/media) : 0.45 (ME6 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m
 Medio : 0.36 cd/m² (ME6 min. 0.3)
 Uo (min/media) : 0.43 (ME6 min. 0.35)

Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.50, z = 1.50) : 0.28 (ME6 min. 0.4)
 UI (B2: x = -60.00, y = 4.50, z = 1.50) : 0.52 (ME6 min. 0.4)

Bagliore / chiarore dei dintorni

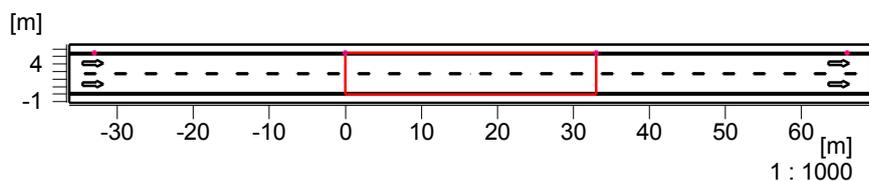
TI (B1: y=1.50m) : 16 % (ME6 max. 15)

Oggetto : Riqualificazione Impianto Illuminazione Pubblica
Impianto : Comune di Casalborgone (TO)
Numero progetto : GLB1R
Data :

Via Usignolo

Descrizione, Via Usignolo

Pianta



Strada
Profilo stradale : Senza spartitraffico
Larghezza della corsia : 5.50 m
Numero delle corsie : 2
Tipo di superficie stradale: CIE C2
q0 : 0.07

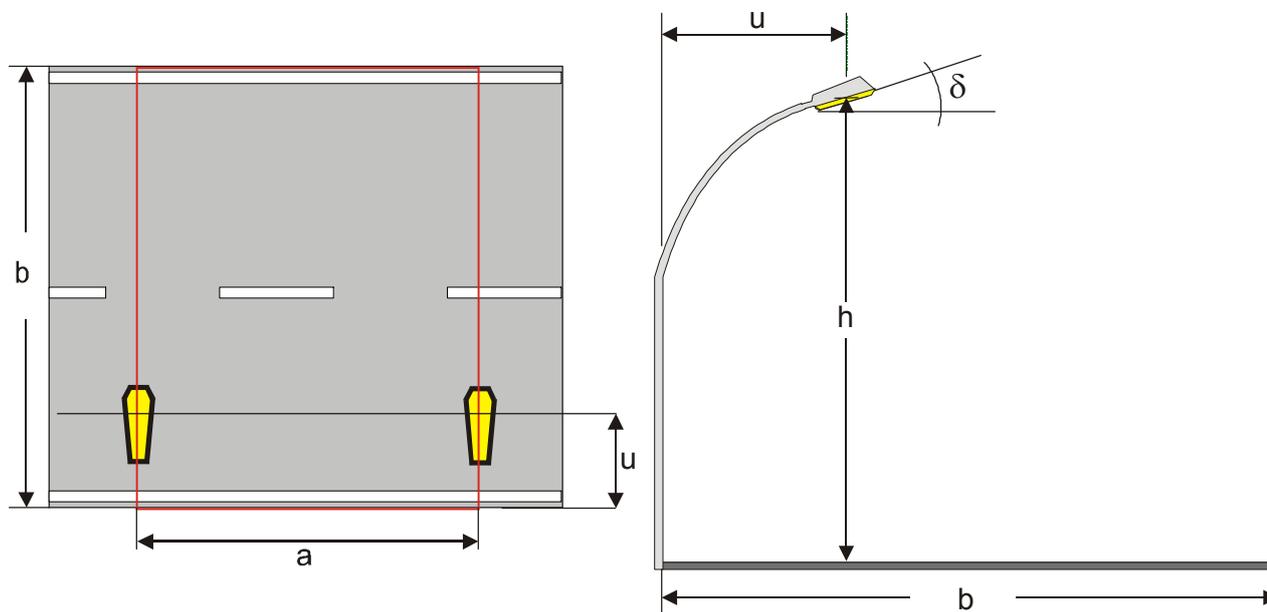
Tipo di punto luce :01KA3C0008CHM3
Posizionamento punti luce Fila a sinistra
Altezza del punto luce : 7.00 m
Distanza armature stradale: 3.00 m
Sporgenza del punto luce: 0.00 m
Inclinazione del punto luce 0.00°

Oggetto : Riqualificazione Impianto Illuminazione Pubblica
 Impianto : Comune di Casalborgone (TO)
 Numero progetto : GLB1R
 Data :

Via Usignolo

Riepilogo, Via Usignolo

Panoramica risultato, Strada



Dati punti luce

Marca : FIVEP
 Codice : 01KA3C0008CHM3
 Nome punto luce : KALOS SOSP 4CH 20LED STR
 Sorgenti : 1 x 20 LED 4000K SOS STR / 3600 lm

Profilo stradale : Senza spartitraffico
 Larghezza della corsia (b): 5.50 m
 Numero delle corsie : 2
 Tipo di superficie stradale : CIE C2
 q0 : 0.07
 Circolazione a destra

Posizionamento punti luce : Fila a sinistra
 Altezza del punto luce (h): 7.00 m
 Distanza armature stradale(a): 33.00 m
 Sporgenza del punto luce (u): 0.00 m
 Inclinazione del punto luce(δ): 0.00°
 Fattore di manut. : 0.85

Luminanza

Posizione osservatore 1 : x=-60.00m, y=1.38m, z=1.50m
 Medio : 0.53 cd/m² (ME5 min. 0.5)
 Uo (min/media) : 0.45 (ME5 min. 0.35)

Posizione osservatore 2 : x=-60.00m, y=4.13m, z=1.50m
 Medio : 0.5 cd/m² (ME5 min. 0.5)
 Uo (min/media) : 0.43 (ME5 min. 0.35)

Uniformità longitudinale

UI (B1: x = -60.00, y = 1.38, z = 1.50) : 0.4 (ME5 min. 0.4)
 UI (B2: x = -60.00, y = 4.13, z = 1.50) : 0.29 (ME5 min. 0.4)

Bagliore / chiarore dei dintorni

TI (B1: y=1.38m) : 7 % (ME5 max. 15)
 SR : 0.64 (ME5 min. 0.5)