

Comune di Ponte San Pietro

PROVINCIA DI BERGAMO

PIAZZA DELLA LIBERTA', 1
24036 PONTE SAN PIETRO (BG)

INTERVENTO:

NUOVO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA
NEL PARCO AGRICOLO NATURALISTICO RICREATIVO
NELL'AREA DENOMINATA ISOLOTTO – 1° LOTTO
PROGETTO DEFINITIVO – ESECUTIVO

OGGETTO:

ALLEGATO "LX"
CALCOLI ILLUMINOTECNICI



IL PROGETTISTA
(ARDIZZONE PER. IND. DIEGO)

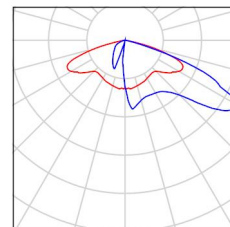


Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

PARCO ISOLOTTO-R1 / Lista pezzi lampade

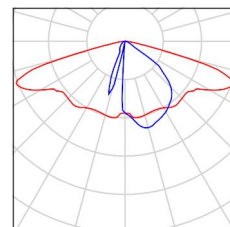
5 Pezzo AEC ILLUMINAZIONE SRL ECO RAYS TP 0F2H1 S05 3.7-1M ECO RAYS TP 0F2H1 S05 3.7-1M
Articolo No.: ECO RAYS TP 0F2H1 S05 3.7-1M
Flusso luminoso (Lampada): 2190 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 2190 lm
Potenza lampade: 21.5 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 27 66 96 100 100
Dotazione: 1 x L-ECR-0F2H1-3000-700-1M-70-25 (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.



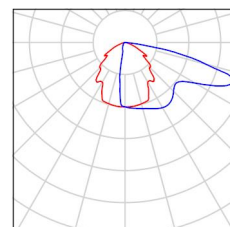
3 Pezzo AEC ILLUMINAZIONE SRL ECO RAYS TP 0F2H1 STU-M 4.5-2M ECO RAYS TP 0F2H1 STU-M 4.5-2M
Articolo No.: ECO RAYS TP 0F2H1 STU-M 4.5-2M
Flusso luminoso (Lampada): 3510 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 3510 lm
Potenza lampade: 30.5 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 39 71 96 100 100
Dotazione: 1 x L-ECR-0F2H1-4000-525-2M-70-25 (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.



1 Pezzo AEC ILLUMINAZIONE SRL Galileo 1 0F6 ASC-7W 4.5-1M Galileo 1 0F6 ASC-7W 4.5-1M
Articolo No.: Galileo 1 0F6 ASC-7W 4.5-1M
Flusso luminoso (Lampada): 4860 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 4860 lm
Potenza lampade: 39.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 42 70 95 100 100
Dotazione: 1 x L-GAL1-0F6-4000-525-1M-70-25 (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.



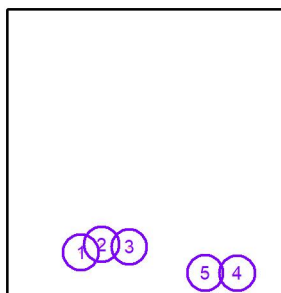


Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

PARCO ISOLOTTO-R1 / Lampade (lista coordinate)

AEC ILLUMINAZIONE SRL ECO RAYS TP 0F2H1 S05 3.7-1M ECO RAYS TP 0F2H1 S05 3.7-1M

2190 lm, 21.5 W, 1 x 1 x L-ECR-0F2H1-3000-700-1M-70-25 (Fattore di correzione 1.000).



No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-364.668	-10.049	4.665	0.0	0.0	-177.7
2	-354.065	-5.908	4.665	0.0	0.0	-175.3
3	-339.956	-7.213	4.665	0.0	0.0	164.8
4	-284.645	-20.581	4.665	0.0	0.0	42.1
5	-301.112	-20.457	4.665	0.0	0.0	-18.4

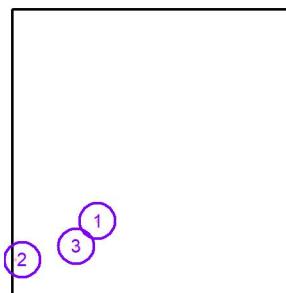


Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

PARCO ISOLOTTO-R1 / Lampade (lista coordinate)

AEC ILLUMINAZIONE SRL ECO RAYS TP 0F2H1 STU-M 4.5-2M ECO RAYS TP 0F2H1 STU-M 4.5-2M

3510 lm, 30.5 W, 1 x 1 x L-ECR-0F2H1-4000-525-2M-70-25 (Fattore di correzione 1.000).



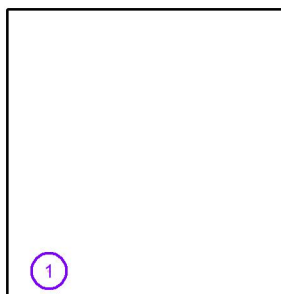
No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-358.768	5.997	5.665	0.0	0.0	47.5
2	-400.865	-13.758	5.665	0.0	0.0	-178.5
3	-369.659	-6.815	5.665	0.0	0.0	47.5



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

PARCO ISOLOTTO-R1 / Lampade (lista coordinate)

AEC ILLUMINAZIONE SRL Galileo 1 0F6 ASC-7W 4.5-1M Galileo 1 0F6 ASC-7W 4.5-1M
4860 lm, 39.0 W, 1 x 1 x L-GAL1-0F6-4000-525-1M-70-25 (Fattore di correzione 1.000).

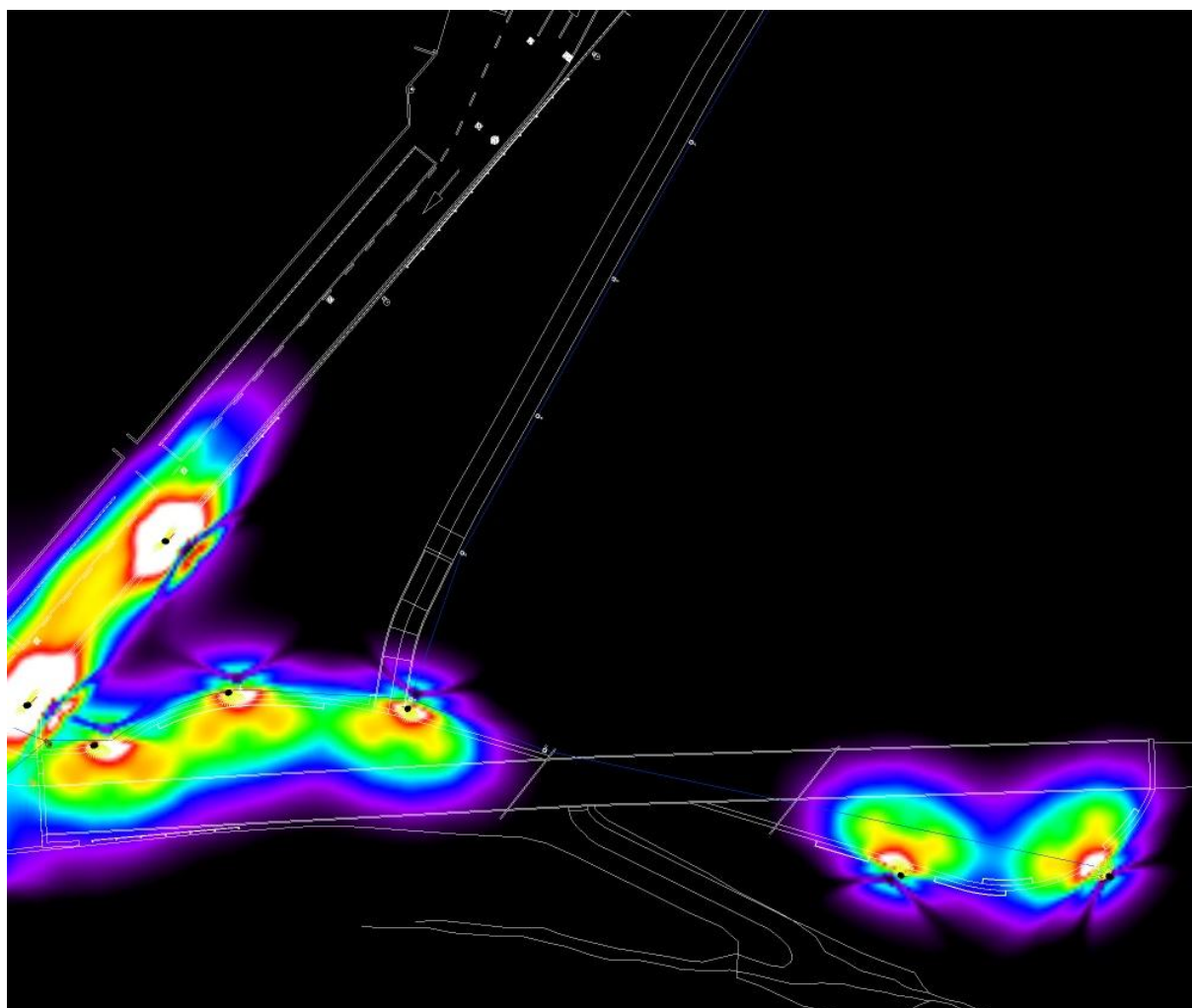


No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-380.921	-19.584	10.000	0.0	0.0	-5.0



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

PARCO ISOLOTTO-R1 / Rendering colori sfalsati

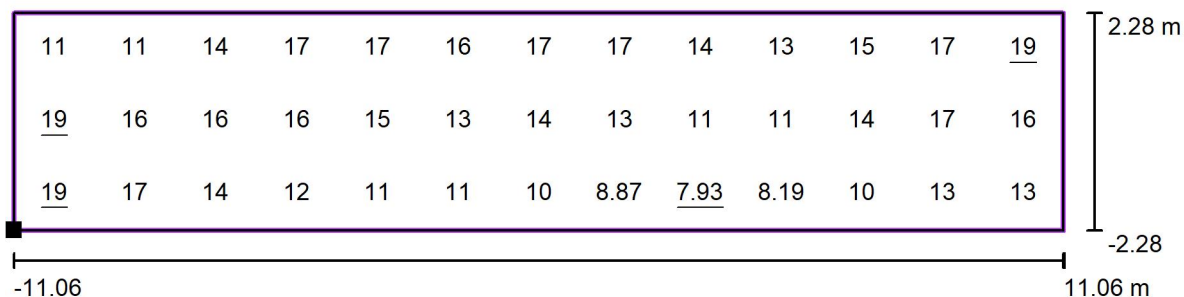


1 4 7 10 13 16 19 22 25 lx



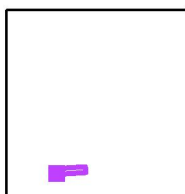
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

PARCO ISOLOTTO-R1 / Griglia di calcolo 2 / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 159

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato: (-362.909 m,
-13.341 m, 0.000 m)



Reticolo: 13 x 3 Punti

E_m [lx]
14

E_{min} [lx]
7.93

E_{max} [lx]
19

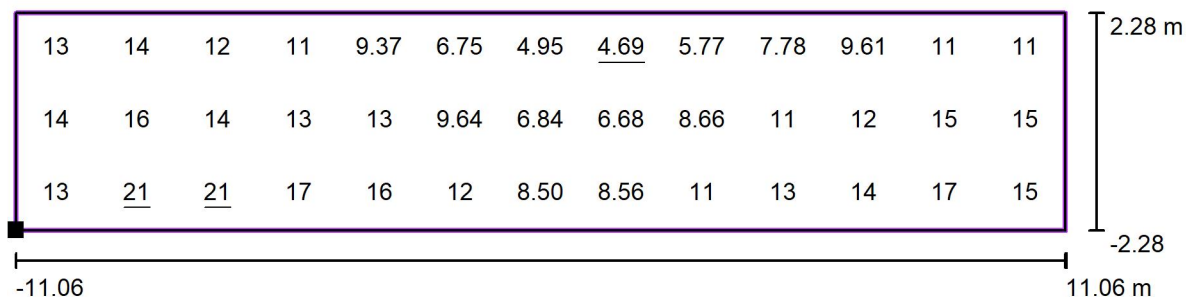
E_{min} / E_m
0.57

E_{min} / E_{max}
0.41



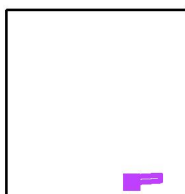
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

PARCO ISOLOTTO-R1 / Griglia di calcolo 3 / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 159

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato: (-304.626 m,
-19.979 m, 0.000 m)



Reticolo: 13 x 3 Punti

E_m [lx]
12

E_{min} [lx]
4.69

E_{max} [lx]
21

E_{min} / E_m
0.40

E_{min} / E_{max}
0.22