



**GIORDANO ADANI
INGEGNERE**

Studio Tecnico di Ingegneria

Via Giardini Sud 243
Loc. Piantacroce
41026 PAVULLO n/F (MO)

tel. e fax 0536/41770
e-mail adanigiordano@msw.it

DESCRIZIONE

**PROGETTO ILLUMINOTECNICO ED ELETTRICO
SCALINATA STORICA
DI LAMA MOCOGNO CAPOLUOGO**

- CALCOLO ILLUMINOTECNICO -

UBICAZIONE <i>SCALINATA STORICA LAMA MOCOGNO (MO)</i>	DATA <i>MAR-17</i>	RIF. <i>XXXX</i>
COMMITTENTE <i>COMUNE DI LAMA MOCOGNO</i>	SCALA <i>X:XX</i>	PRATICA <i>2522</i>
PROGETTISTA <i>DOTT. ING. GIORDANO ADANI</i>	DISEGNATORE <i>COMPARI S.</i>	

Progetto illuminotecnico

CALCOLO ILLUMINOTECNICO
SCALINATA STORICA
DI LAMA MOCOGNO CAPOLUOGO

Responsabile:
No. ordine:
Ditta:
No. cliente:

Data: 30.03.2017
Redattore: Dott. Ing. Giordano Adani



Studio Tecnico di Ingegneria
GIORDANO ADANI INGEGNERE
via Giardini Sud 243 Loc. Piantacroce
41026 PAVULLO N/F (MO)

Redattore Dott. Ing. Giordano Adani
Telefono 0536/41770
Fax 0536/41770
e-Mail adanigiordano@msw.it

Indice

Progetto illuminotecnico

Copertina progetto	1
Indice	2
Lista pezzi lampade	3
Neri Light 804-L 730 2500lm NLG06 XX804L061P2	
Scheda tecnica apparecchio	4
Neri Light 804-L 730 2500lm NLG02 XX804L021P2	
Scheda tecnica apparecchio	5
Scena esterna 1	
Dati di pianificazione	6
Lista pezzi lampade	7
Lampade (planimetria)	8
Rendering 3D	9
Rendering colori sfalsati	10
Superfici esterne	
Griglia di calcolo 1	
Grafica dei valori (E, perpendicolare)	11



Studio Tecnico di Ingegneria
GIORDANO ADANI INGEGNERE
via Giardini Sud 243 Loc. Piantacroce
41026 PAVULLO N/F (MO)

Redattore Dott. Ing. Giordano Adani
Telefono 0536/41770
Fax 0536/41770
e-Mail adanigiordano@msw.it

Progetto illuminotecnico / Lista pezzi lampade

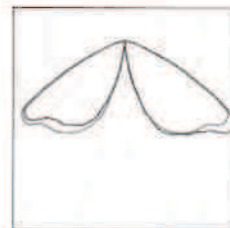
16 Pezzo Neri Light 804-L 730 2500lm NLG02
XX804L021P2
Articolo No.: Light 804-L 730 2500lm NLG02
Flusso luminoso (Lampada): 2194 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 2500 lm
Potenza lampade: 27.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 27 74 98 100 88
Dotazione: 1 x P2-730 (Fattore di correzione 1.000).

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



3 Pezzo Neri Light 804-L 730 2500lm NLG06
XX804L061P2
Articolo No.: Light 804-L 730 2500lm NLG06
Flusso luminoso (Lampada): 2216 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 2500 lm
Potenza lampade: 27.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 31 77 98 100 89
Dotazione: 1 x P2-730 (Fattore di correzione 1.000).

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





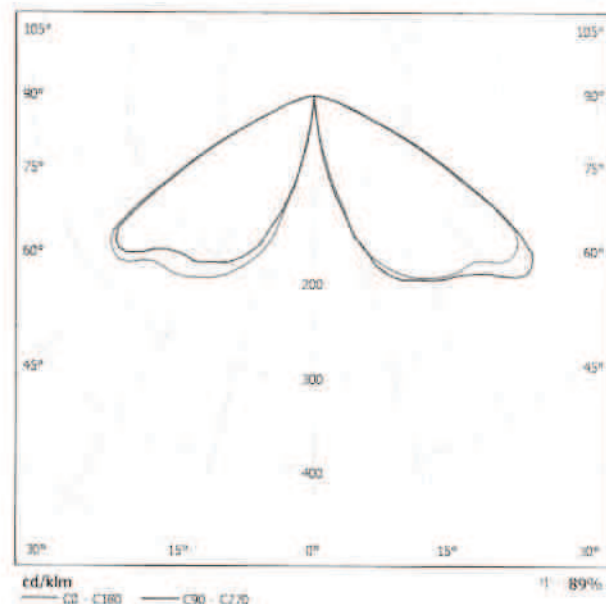
Studio Tecnico di Ingegneria
GIORDANO ADANI INGEGNERE
via Giardini Sud 243 Loc. Piantacroce
41026 PAVULLO N/F (MO)

Redattore Dott. Ing. Giordano Adani
Telefono 0536/41770
Fax 0536/41770
e-Mail adanigiordano@msw.it

Neri Light 804-L 730 2500lm NLG06 XX804L061P2 / Scheda tecnica apparecchio

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

Emissione luminosa 1:



Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 31 77 98 100 89

A causa dell'assenza di simmetria, per questa lampada non è possibile rappresentare la tabella UGR.



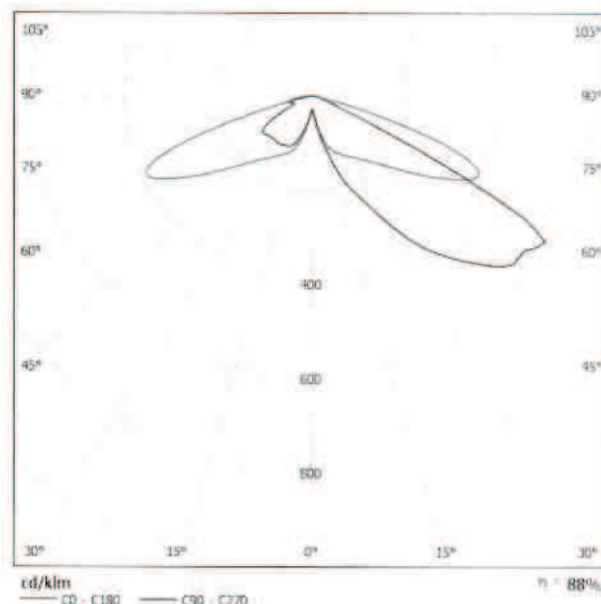
Studio Tecnico di Ingegneria
GIORDANO ADANI INGEGNERE
via Giardini Sud 243 Loc. Piantacroce
41026 PAVULLO N/F (MO)

Redattore Dott. Ing. Giordano Adani
Telefono 0536/41770
Fax 0536/41770
e-Mail adanigiordano@msw.it

Neri Light 804-L 730 2500lm NLG02 XX804L021P2 / Scheda tecnica apparecchio

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

Emissione luminosa 1:



Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 27 74 98 100 88

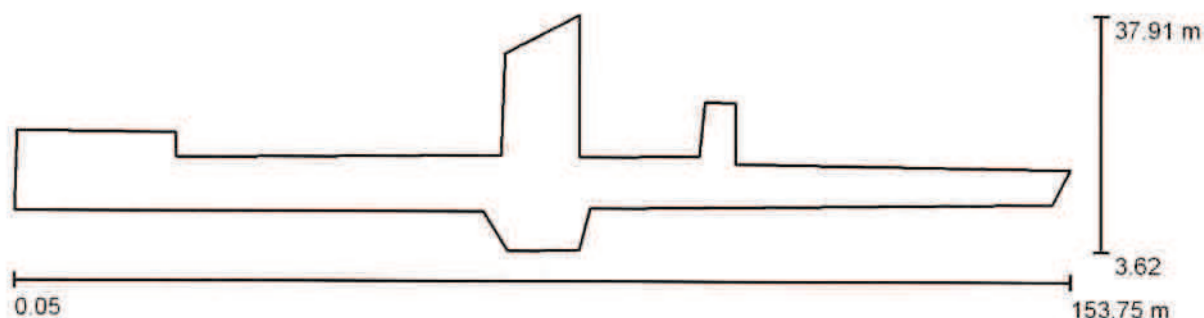
A causa dell'assenza di simmetria, per questa lampada non è possibile rappresentare la tabella UGR.



Studio Tecnico di Ingegneria
GIORDANO ADANI INGEGNERE
via Giardini Sud 243 Loc. Piantacroce
41026 PAVULLO N/F (MO)

Redattore Dott. Ing. Giordano Adani
Telefono 0536/41770
Fax 0536/41770
e-Mail adanigiordano@msw.it

Scena esterna 1 / Dati di pianificazione



Fattore di manutenzione: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Scala 1:1099

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	16	Neri Light 804-L 730 2500lm NLG02 XX804L021P2 (1.000)	2194	2500	27.0
2	3	Neri Light 804-L 730 2500lm NLG06 XX804L061P2 (1.000)	2216	2500	27.0
Totale:			41744	47500	513.0



Studio Tecnico di Ingegneria
GIORDANO ADANI INGEGNERE
via Giardini Sud 243 Loc. Piantacroce
41026 PAVULLO N/F (MO)

Redattore Dott. Ing. Giordano Adani
Telefono 0536/41770
Fax 0536/41770
e-Mail adanigiordano@msw.it

Scena esterna 1 / Lista pezzi lampade

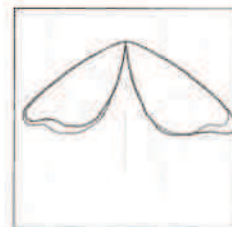
16 Pezzo Neri Light 804-L 730 2500lm NLG02
XX804L021P2
Articolo No.: Light 804-L 730 2500lm NLG02
Flusso luminoso (Lampada): 2194 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 2500 lm
Potenza lampade: 27.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 27 74 98 100 88
Dotazione: 1 x P2-730 (Fattore di correzione 1.000).

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



3 Pezzo Neri Light 804-L 730 2500lm NLG06
XX804L061P2
Articolo No.: Light 804-L 730 2500lm NLG06
Flusso luminoso (Lampada): 2216 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 2500 lm
Potenza lampade: 27.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 31 77 98 100 89
Dotazione: 1 x P2-730 (Fattore di correzione 1.000).

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

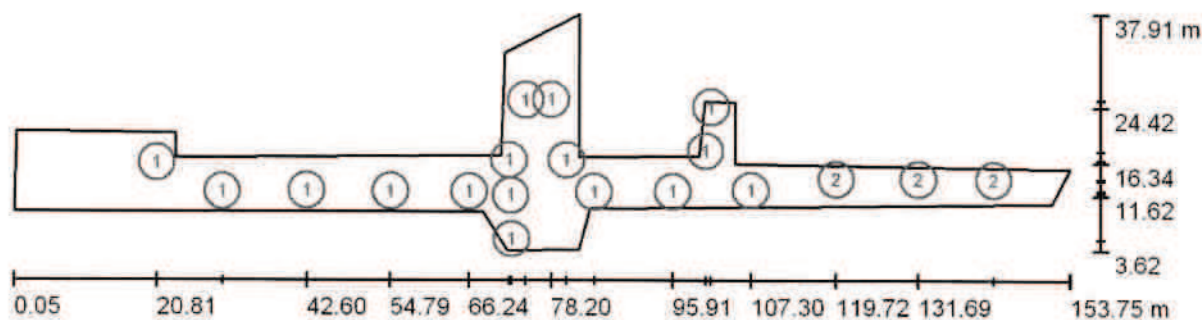




Studio Tecnico di Ingegneria
GIORDANO ADANI INGEGNERE
via Giardini Sud 243 Loc. Plantacroce
41026 PAVULLO N/F (MO)

Redattore Dott. Ing. Giordano Adani
Telefono 0536/41770
Fax 0536/41770
e-Mail adanigiordano@msw.it

Scena esterna 1 / Lampade (planimetria)



Scala 1 : 1099

Distinta lampade

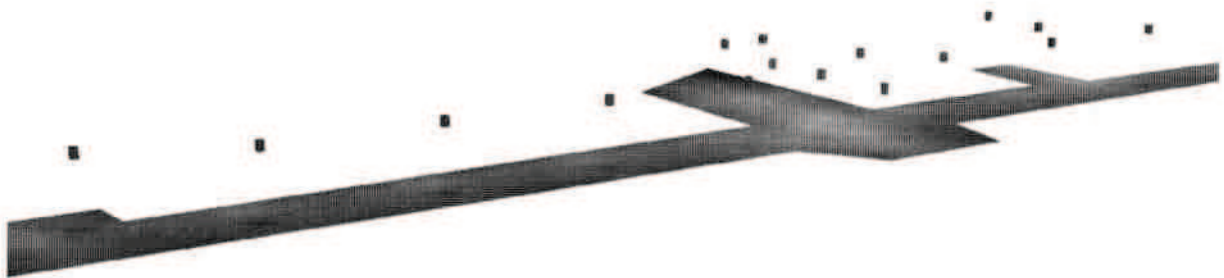
No.	Pezzo	Denominazione
1	16	Neri Light 804-L 730 2500lm NLG02 XX804L021P2
2	3	Neri Light 804-L 730 2500lm NLG06 XX804L061P2



Studio Tecnico di Ingegneria
GIORDANO ADANI INGEGNERE
via Giardini Sud 243 Loc. Piantacroce
41026 PAVULLO N/F (MO)

Redattore Dott. Ing. Giordano Adani
Telefono 0536/41770
Fax 0536/41770
e-Mail adanigiordano@msw.it

Scena esterna 1 / Rendering 3D

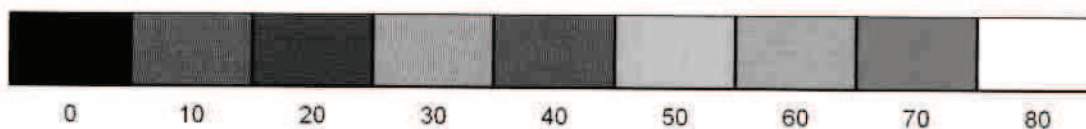
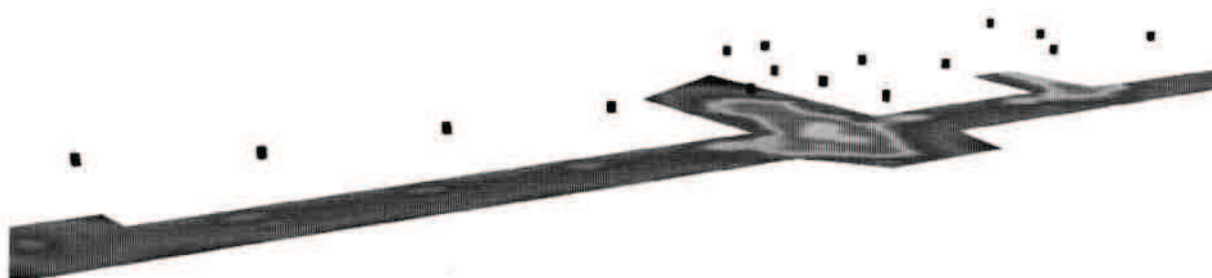




Studio Tecnico di Ingegneria
GIORDANO ADANI INGEGNERE
via Giardini Sud 243 Loc. Piantacroce
41026 PAVULLO N/F (MO)

Redattore Dott. Ing. Giordano Adani
Telefono 0536/41770
Fax 0536/41770
e-Mail adanigiordano@msw.it

Scena esterna 1 / Rendering colori sfalsati

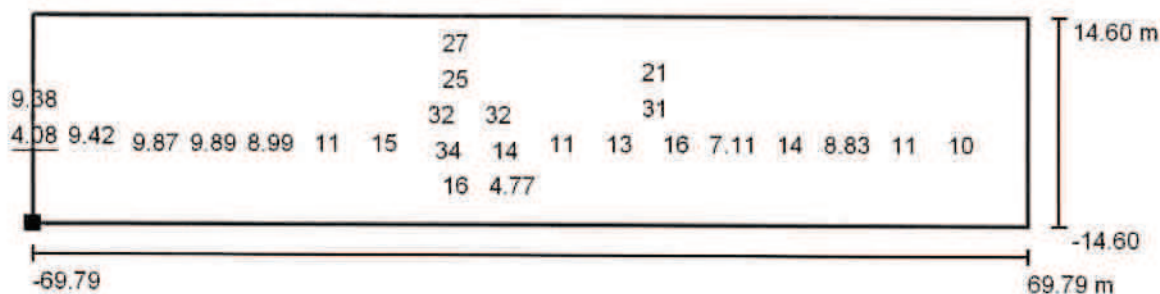


lx

Studio Tecnico di Ingegneria
GIORDANO ADANI INGEGNERE
via Giardini Sud 243 Loc. Piantacroce
41026 PAVULLO N/F (MO)

Redattore Dott. Ing. Giordano Adani
Telefono 0536/41770
Fax 0536/41770
e-Mail adanigiordano@msw.it

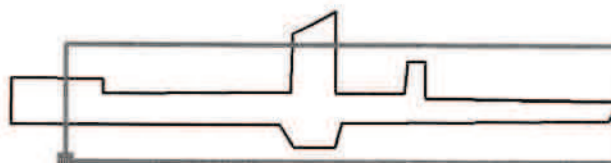
Scena esterna 1 / Griglia di calcolo 1 / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 1059

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato: (14.177 m,
0.000 m, 0.000 m)



Reticolo: 839 Punti

E_m [lx]
20

E_{min} [lx]
4.08

E_{max} [lx]
55

E_{min} / E_m
0.21

E_{min} / E_{max}
0.07