PROGETTO:
COMUNE DI CELLE LIGURE (SV)
RISTRUTTURAZIONE EX COLONIE MILANESI

COMMITTENTE:
GHV S.p.A.
Via Forcellini 150
35128 PADOVA

TITOLO ELABORATO:
RELAZIONE ILLUMINOTECNICA

LAUT ENGINEERING S.R.L.
sedi operative:
viale Achille Papa 30 MILANO
via Sorio 120 PADOVA
telefono 02/36684650 – 049/2969400
telefax 02/45409876 – 049/2969400
sede legale: via San Crispino 106 PADOVA
E-Mail: laut@lautengineering.it

Rev.	Data	Descrizione	Red.	Ver.	App.
00	05/10	REDAZIONE PROGETTO DEFINITIVO	MT	CB	CB
01	.	.	.	.	.
02	.	.	.	.	.
03	.	.	.	.	.
04	.	.	.	.	.
05	.	.	.	.	.

ELABORATO

RI

SCALA

Redige	Verifica	Approva

DATA

MAGGIO
2010

codice S.352.PD

file 352PD0000.dwg

PROGETTISTI:
Arch. Claudio Boscolo

A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE E LA DIFFUSIONE SENZA L'AUTORIZZAZIONE DELLA LAUT ENGINEERING S.R.L.

Ex Colonia Ligure

Realizzazione dell'impianto di illuminazione della strada che porta al complesso da edificare.

Responsabile:
No. ordine: 219A - AN09
Ditta:: Laut
No. cliente:

Data: 03.05.2010
Redattore: Tieppo Luca

InArTech srl

Via Garda, 10/3

Redattore Tieppo Luca
Telefono
Fax
e-Mail Info@inartech.net

Indice

Ex Colonia Ligure
Copertina progetto 1
Indice 2
AEC ILLUMINAZIONE SRL NE-021 NEMESI S 70W SHP-E
Scheda tecnica apparecchio 3
Strada
Lista pezzi lampade 4
Lampade (planimetria) 5
Superfici esterne
Strada
Superficie 1
Isolinee (E) 6

InArTech srl

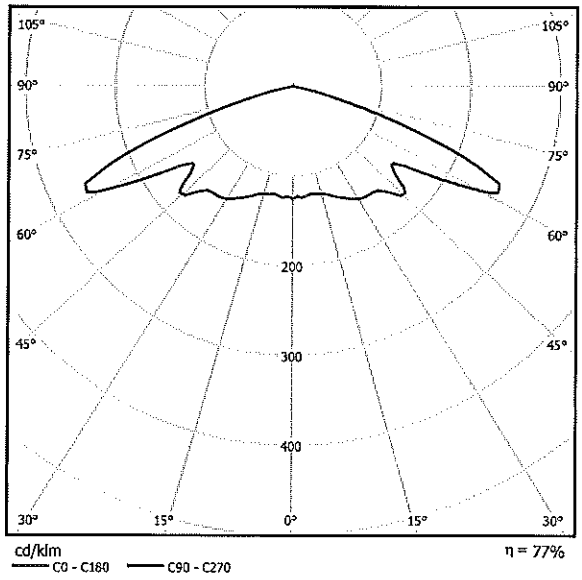
Via Garda, 10/3

Redattore Tieppo Luca
Telefono
Fax
e-Mail info@inartech.net

AEC ILLUMINAZIONE SRL NE-021 NEMESI S 70W SHP-E / Scheda tecnica apparecchio

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

Emissione luminosa 1:



Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 30 65 100 00 -2147483648

Emissione luminosa 1:

Valutazione di abbagliamento secondo UGR

ρ Soffitto		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Pareti		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Pavimento		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Dimensioni del locale X	Y	Linea di mira perpendicolare all'asse della lampada					Linea di mira parallela all'asse della lampada				
2H	2H	23.3	24.9	23.6	25.2	25.4	23.3	24.9	23.6	25.2	25.4
	3H	26.1	27.6	26.5	27.9	28.2	26.1	27.6	26.5	27.9	28.2
	4H	26.3	27.7	26.7	28.0	28.3	26.3	27.7	26.7	28.0	28.3
	6H	26.3	27.6	26.7	27.9	28.2	26.3	27.6	26.7	27.9	28.2
	8H	26.2	27.5	26.6	27.8	28.2	26.2	27.5	26.6	27.8	28.2
	12H	26.2	27.4	26.6	27.7	28.1	26.2	27.4	26.6	27.7	28.1
4H	2H	24.7	26.1	25.1	26.4	26.7	24.7	26.1	25.1	26.4	26.7
	3H	27.2	28.4	27.6	28.7	29.1	27.2	28.4	27.6	28.7	29.1
	4H	27.4	28.5	27.8	28.8	29.2	27.4	28.5	27.8	28.8	29.2
	6H	27.4	28.3	27.8	28.7	29.1	27.4	28.3	27.8	28.7	29.1
	8H	27.4	28.2	27.8	28.6	29.0	27.4	28.2	27.8	28.6	29.0
	12H	27.4	28.1	27.8	28.5	28.9	27.4	28.1	27.8	28.5	28.9
8H	4H	27.5	28.3	27.9	28.7	29.2	27.5	28.3	27.9	28.7	29.2
	6H	27.5	28.2	28.0	28.6	29.1	27.5	28.2	28.0	28.6	29.1
	8H	27.5	28.0	28.0	28.5	29.0	27.5	28.0	28.0	28.5	29.0
	12H	27.5	27.9	28.0	28.4	28.9	27.5	27.9	28.0	28.4	28.9
12H	4H	27.5	28.2	27.9	28.6	29.1	27.5	28.2	27.9	28.6	29.1
	6H	27.5	28.0	28.0	28.5	29.0	27.5	28.0	28.0	28.5	29.0
	8H	27.5	27.9	28.0	28.4	28.9	27.5	27.9	28.0	28.4	28.9

Variazione della posizione dell'osservatore per le distanze delle lampade S

S = 1.0H	+0.3 / -0.3	+0.3 / -0.3
S = 1.5H	+0.8 / -0.8	+0.8 / -0.8
S = 2.0H	+1.7 / -1.9	+1.7 / -1.9
Tabella standard	BK05	BK05
Addendo di correzione	9.8	9.8

Indici di abbagliamento corretti riferiti a 5600lm Flusso luminoso sferico

InArTech srl

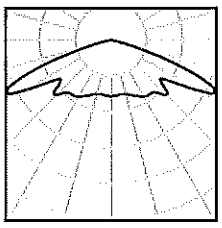
Via Garda, 10/3

Redattore Tieppo Luca
Telefono
Fax
e-Mail info@inartech.net

Strada / Lista pezzi lampade

12 Pezzo AEC ILLUMINAZIONE SRL NE-021 NEMESI S 70W SHP-E
Articolo No.: NE-021
Flusso luminoso lampade: 5600 lm
Potenza lampade: 70.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 30 65 100 00 -2147483648
Dotazione: 1 x 70W SHP-E (Fattore di correzione 1.000).

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

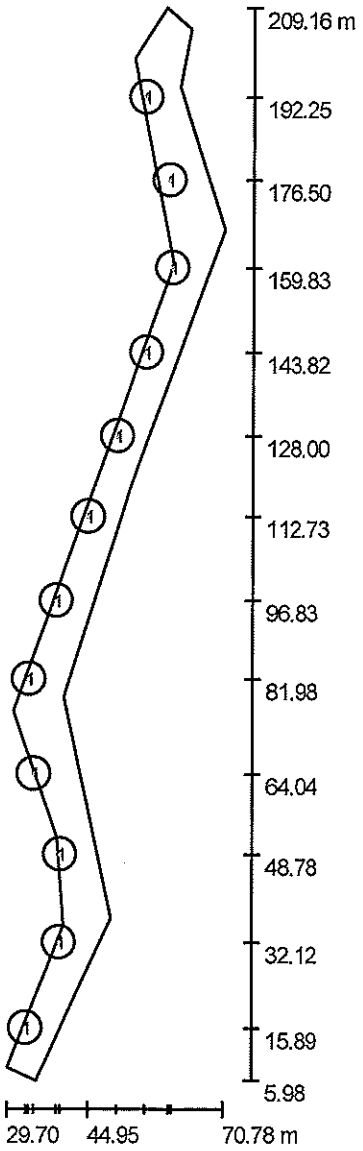


InArTech srl

Via Garda, 10/3

Redattore Tieppo Luca
Telefono
Fax
e-Mail info@inartech.net

Strada / Lampade (planimetria)



Scala 1 : 1375

Distinta lampade

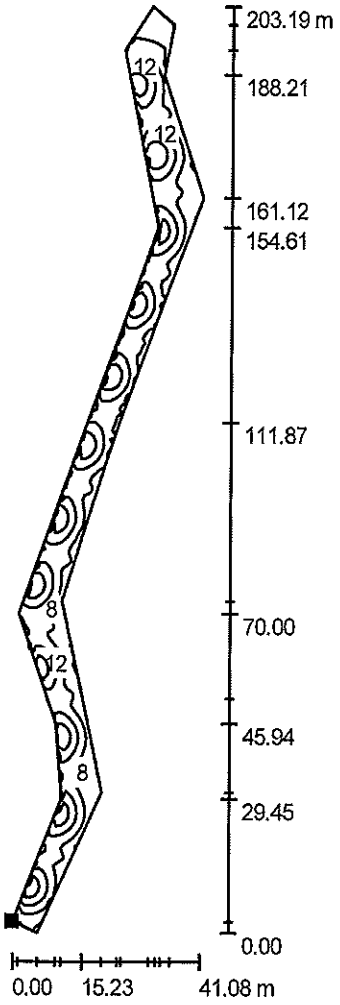
No.	Pezzo	Denominazione
1	12	AEC ILLUMINAZIONE SRL NE-021 NEMESI S 70W SHP-E

InArTech srl

Via Garda, 10/3

Redattore Tieppo Luca
Telefono
Fax
e-Mail info@inartech.net

Strada / Strada / Superficie 1 / Isolinee (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 1590

Posizione della superficie nella scena esterna:
Punto contrassegnato:
(29.701 m, 8.438 m, 0.000 m)



Reticolo: 204 x 25 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
10	0.45	20	0.043	0.023