

Progetto Zignago Esterno

Responsabile:

No. ordine:

No. cliente:

Data: 06.11.2017

Redattore: dr. Francesco Gregoris

GDS Lighting S.r.l.

Via Tezze 20/A
Cornedo Vicentino (VI) - ITALY

Redattore dr. Francesco Gregoris

Telefono +39 342 7157213

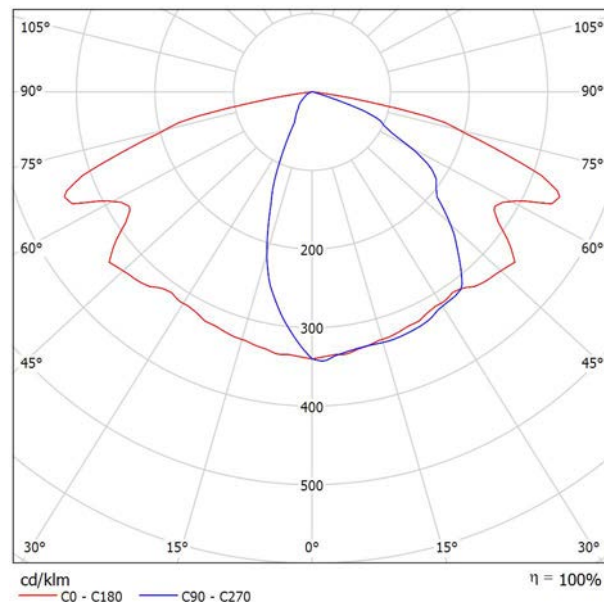
Fax

e-Mail f.gregoris@gds.com

GDS LIGHTING SRL STREETLED STREET E2 79W / Scheda tecnica apparecchio

Emissione luminosa 1:

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



Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 41 74 96 100 100

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

GDS Lighting S.r.l.

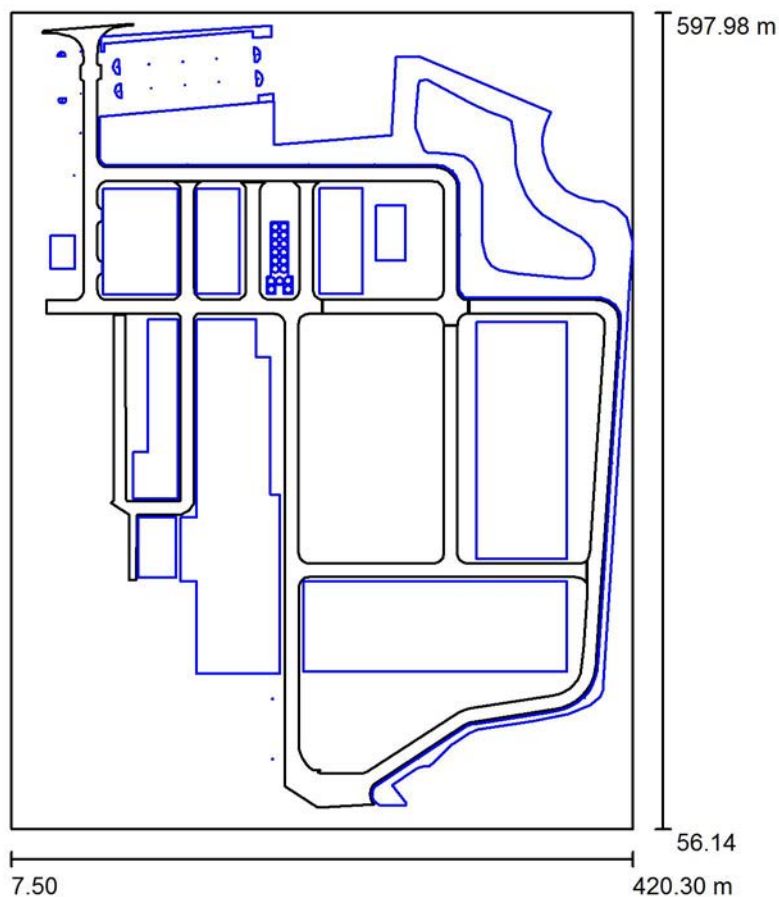
Via Tezze 20/A
Cornedo Vicentino (VI) - ITALY

Redattore dr. Francesco Gregoris

Telefono +39 342 7157213

Fax

e-Mail f.gregoris@gds.com

Scena esterna 1 / Dati di pianificazione

Fattore di manutenzione: 0.90, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Scala 1:5023

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	121	GDS LIGHTING SRL STREETLED STREET E2 79W (1.000)	7609	7611	79.0
Totale:			920682	920931	9559.0

GDS Lighting S.r.l.

Via Tezze 20/A
Cornedo Vicentino (VI) - ITALY

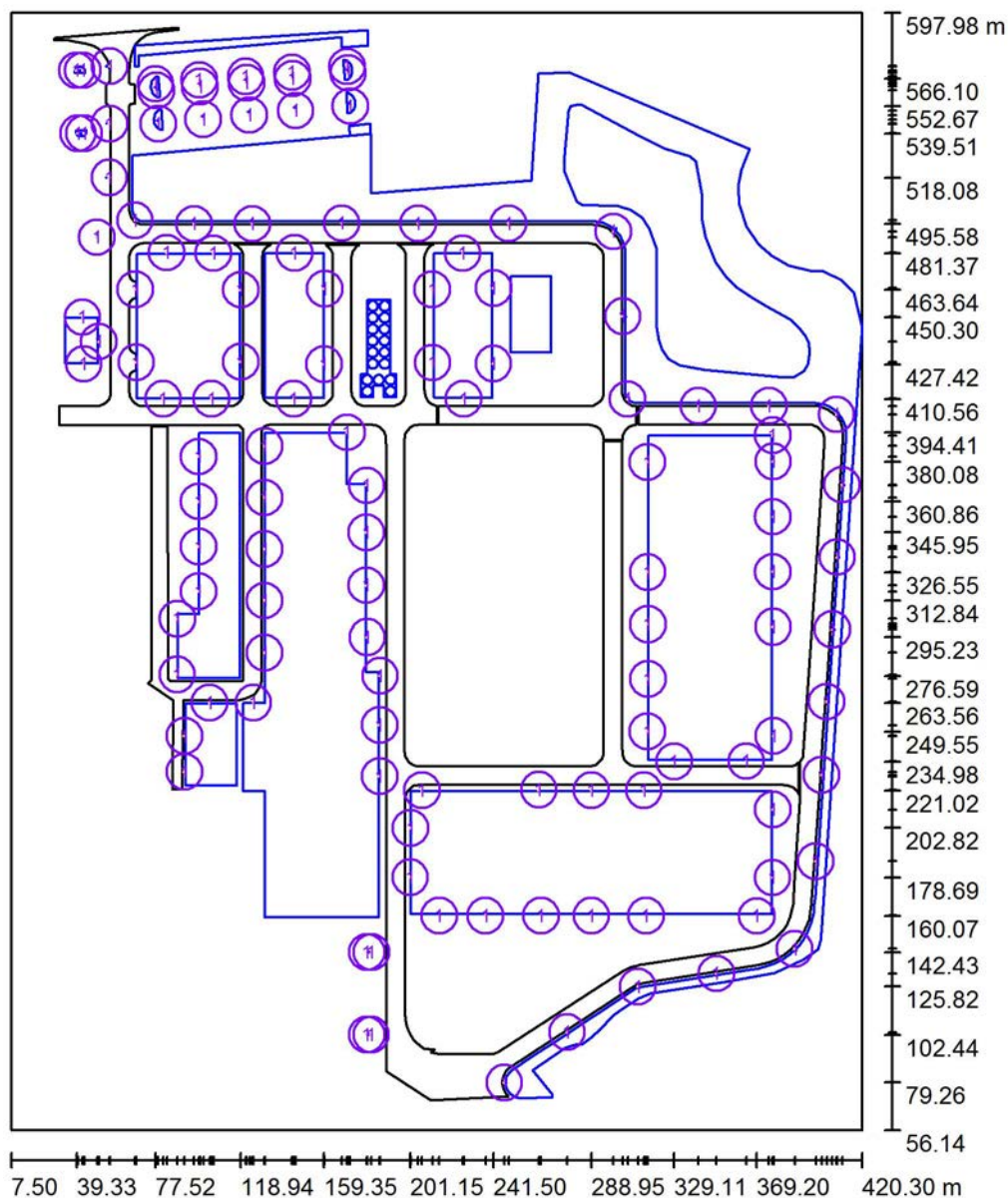
Redattore dr. Francesco Gregoris

Telefono +39 342 7157213

Fax

e-Mail f.gregoris@gds.com

Scena esterna 1 / Lampade (planimetria)



Scala 1 : 3665

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione
1	121	GDS LIGHTING SRL STREETLED STREET E2 79W

GDS Lighting S.r.l.

Redattore dr. Francesco Gregoris

Telefono +39 342 7157213

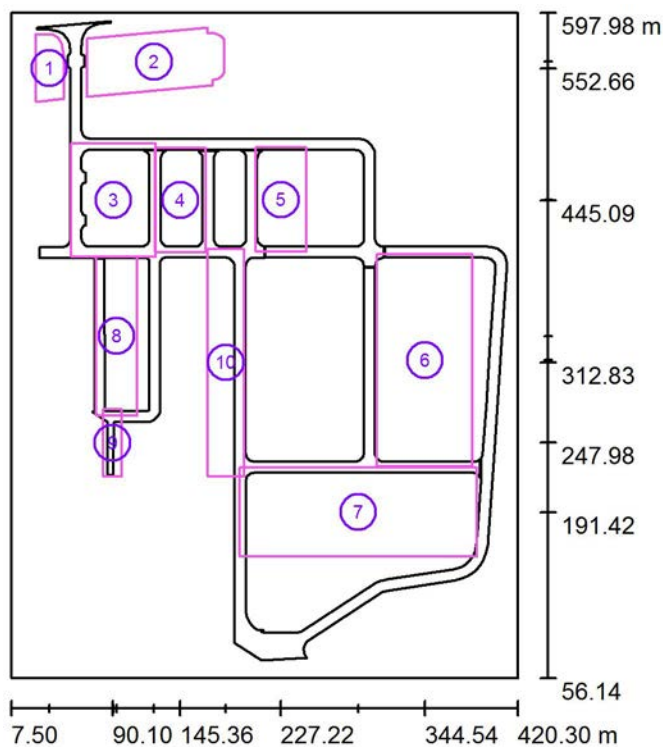
Fax

e-Mail f.gregoris@gds.com

Via Tezze 20/A

Cornedo Vicentino (VI) - ITALY

Scena esterna 1 / Superfici di calcolo (panoramica risultati)



Scala 1 : 6166

Elenco superfici di calcolo

No.	Denominazione	Tipo	Reticolo	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Parcheggio piccolo	perpendicolare	128 x 64	18	1.96	60	0.112	0.033
2	Parcheggio grande	perpendicolare	128 x 128	17	1.85	62	0.106	0.030
3	Deposito Sabbia	perpendicolare	128 x 128	15	2.12	44	0.139	0.048
4	Deposito Rottami SUd	perpendicolare	128 x 128	13	2.23	41	0.178	0.055
5	Deposito Rottami Nord	perpendicolare	64 x 128	14	3.35	40	0.239	0.083
6	Magazzino H	perpendicolare	128 x 128	14	0.86	44	0.063	0.019
7	Magazzino G	perpendicolare	128 x 128	15	1.09	42	0.073	0.026
8	Capannone T10	perpendicolare	128 x 128	11	0.71	42	0.064	0.017
9	Capannone T11	perpendicolare	128 x 128	17	0.28	43	0.016	0.006

GDS Lighting S.r.l.

Via Tezze 20/A
Cornedo Vicentino (VI) - ITALY

Redattore dr. Francesco Gregoris

Telefono +39 342 7157213

Fax

e-Mail f.gregoris@gds.com

Scena esterna 1 / Superfici di calcolo (panoramica risultati)

Elenco superfici di calcolo

No.	Denominazione	Tipo	Reticolo	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
10	Capannone T7	perpendicolare	128 x 128	12	0.36	44	0.029	0.008

Riepilogo dei risultati

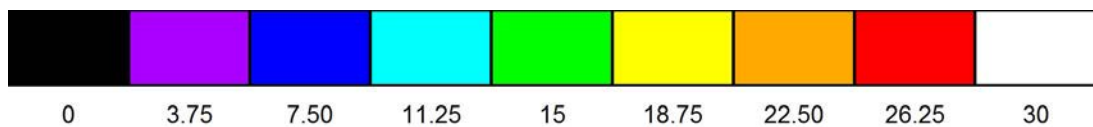
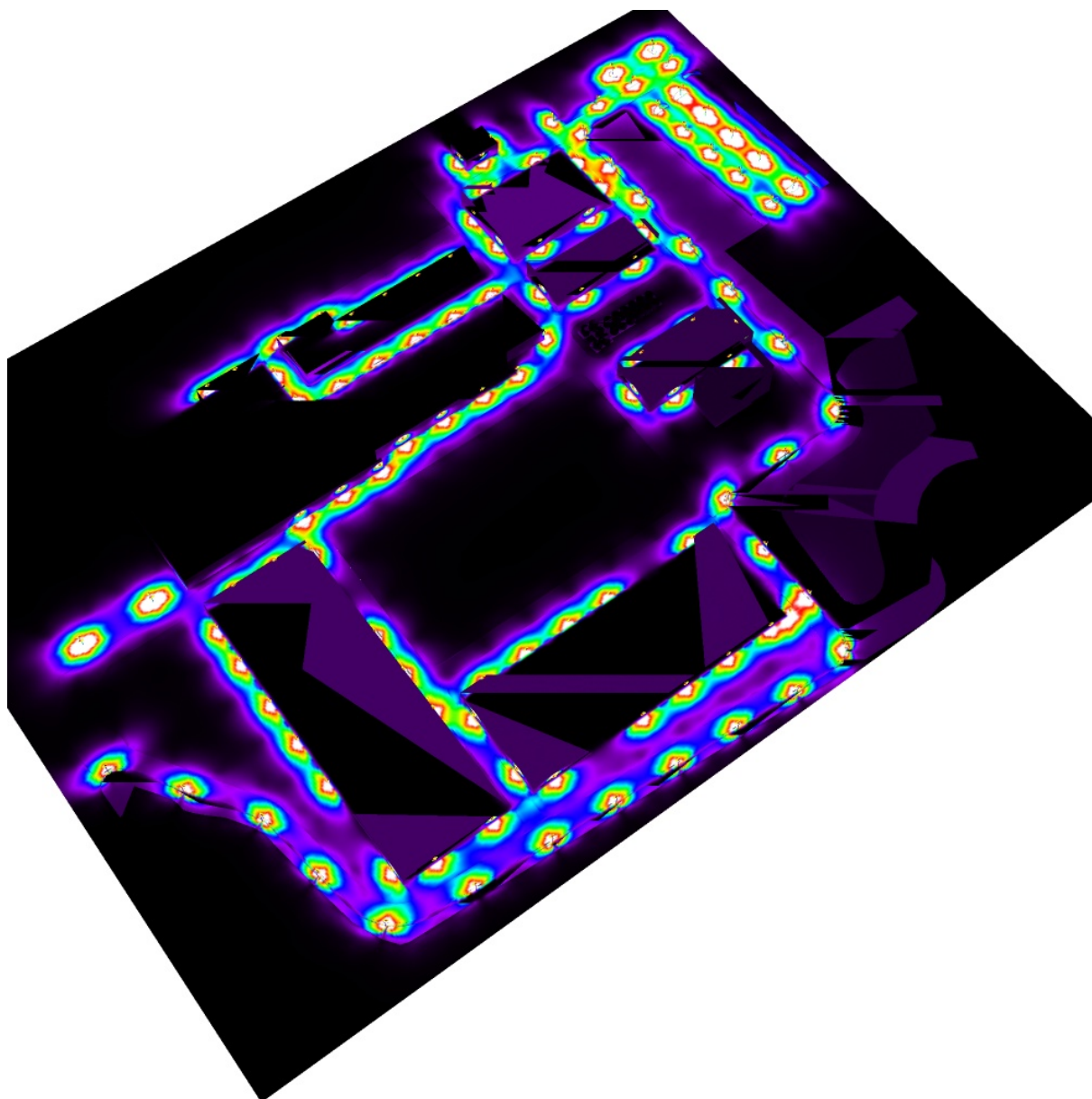
Tipo	Numero	Medio [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
perpendicolare	10	15	0.28	62	0.02	0.00

GDS Lighting S.r.l.

Via Tezze 20/A
Cornedo Vicentino (VI) - ITALY

Redattore dr. Francesco Gregoris
Telefono +39 342 7157213
Fax
e-Mail f.gregoris@gds.com

Scena esterna 1 / Rendering colori sfalsati



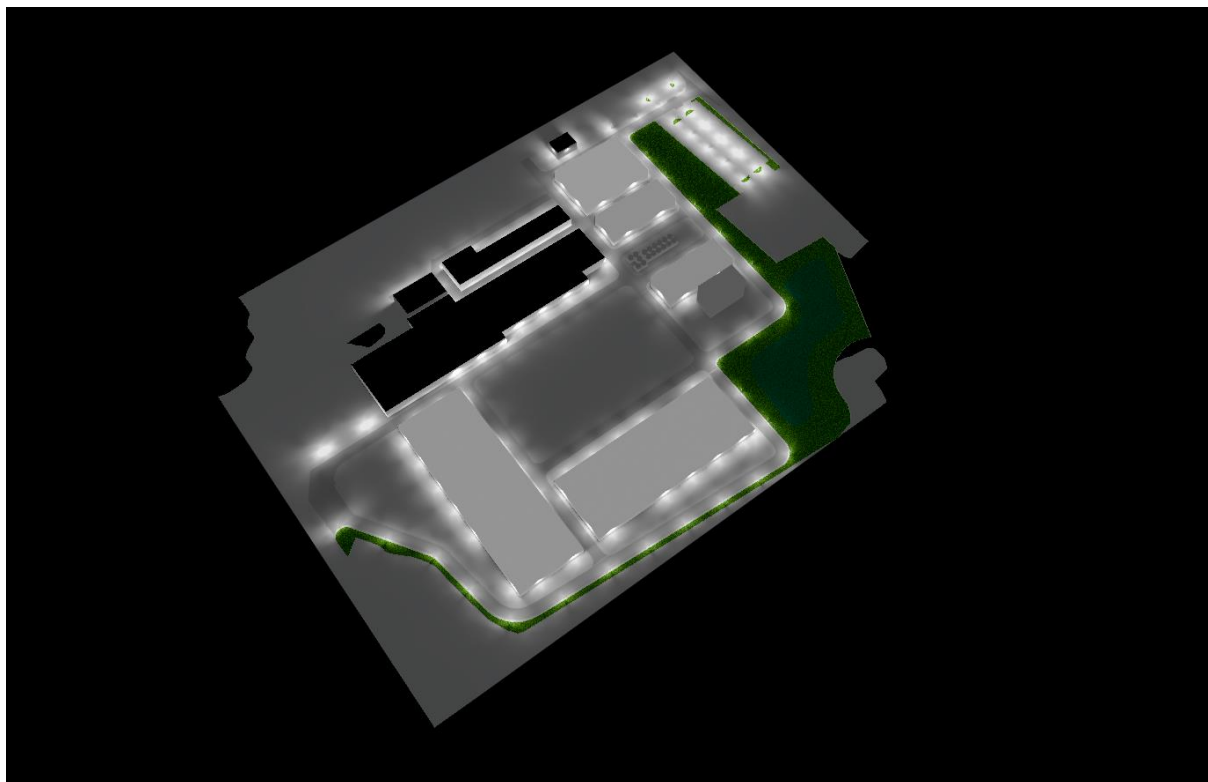
lx

GDS Lighting S.r.l.

Via Tezze 20/A
Cornedo Vicentino (VI) - ITALY

Redattore dr. Francesco Gregoris
Telefono +39 342 7157213
Fax
e-Mail f.gregoris@gds.com

Scena esterna 1 / Anteprima Ray-Trace 3



GDS Lighting S.r.l.

Redattore dr. Francesco Gregoris

Telefono +39 342 7157213

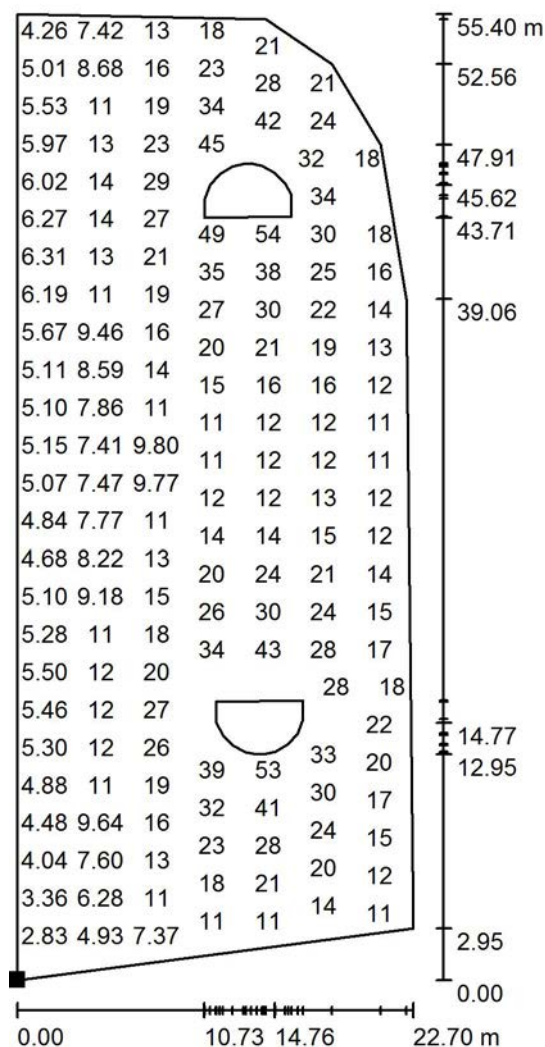
Fax

e-Mail f.gregoris@gds.com

Via Tezze 20/A

Cornedo Vicentino (VI) - ITALY

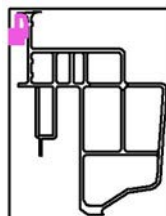
Scena esterna 1 / Parcheggio piccolo / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 434

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nella
scena esterna:

Punto contrassegnato:
(27.710 m, 525.119 m, 0.050 m)


Reticolo: 128 x 64 Punti

 E_m [lx]
18

 E_{min} [lx]
1.96

 E_{max} [lx]
60

 E_{min} / E_m
0.112

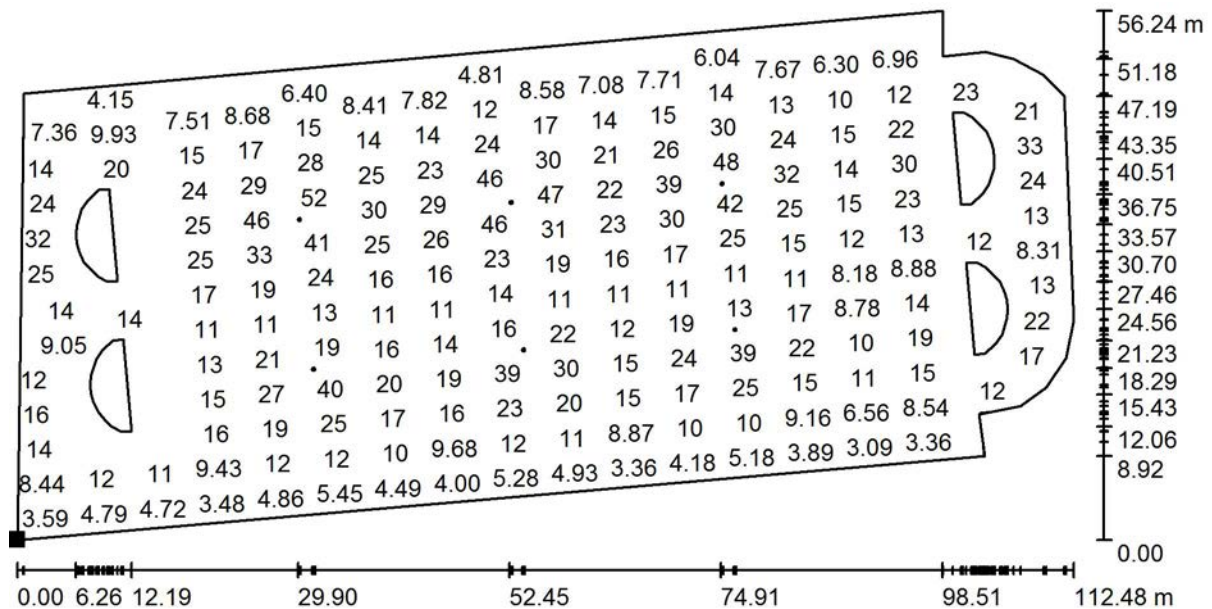
 E_{min} / E_{max}
0.033

GDS Lighting S.r.l.

Via Tezze 20/A
Cornedo Vicentino (VI) - ITALY

Redattore dr. Francesco Gregoris
Telefono +39 342 7157213
Fax
e-Mail f.gregoris@gds.com

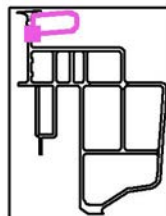
Scena esterna 1 / Parcheggio grande / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 805

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato:
(68.919 m, 529.701 m, 0.050 m)



Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
17	1.85	62	0.106	0.030

GDS Lighting S.r.l.

Via Tezze 20/A
Cornedo Vicentino (VI) - ITALY

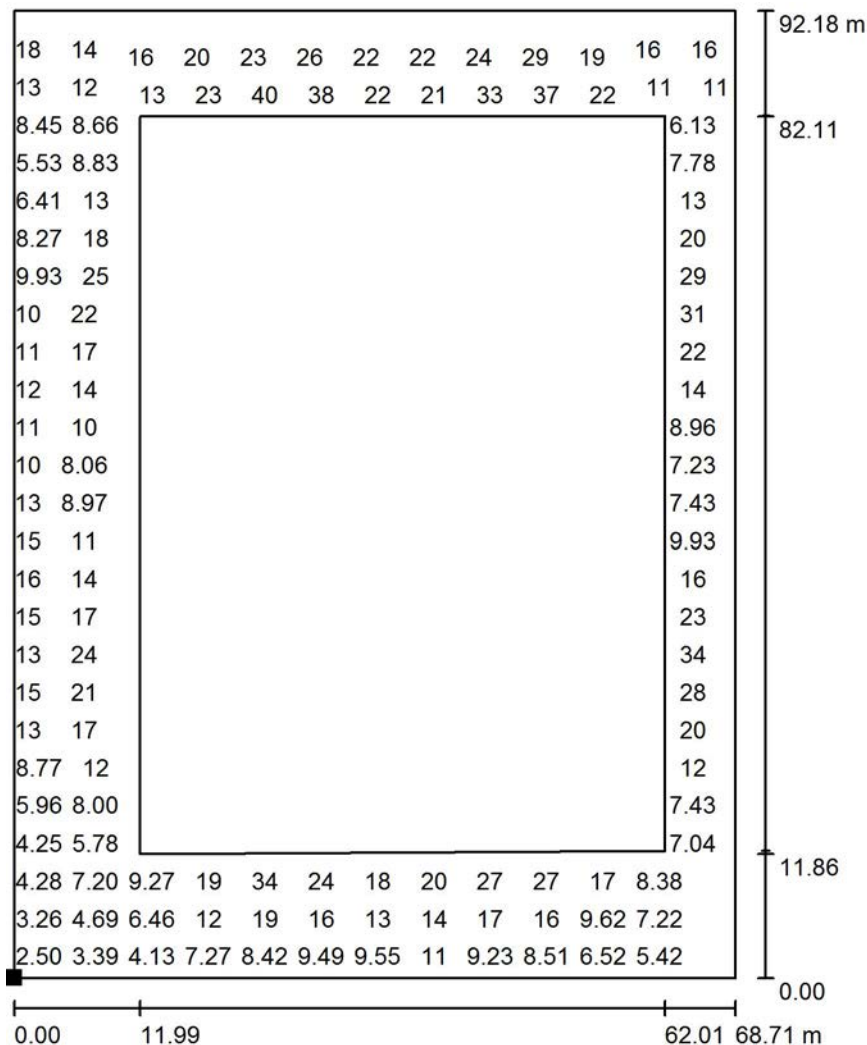
Redattore dr. Francesco Gregoris

Telefono +39 342 7157213

Fax

e-Mail f.gregoris@gds.com

Scena esterna 1 / Deposito Sabbia / Grafica dei valori (E, perpendicolare)

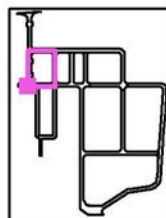


Valori in Lux, Scala 1 : 721

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nella
scena esterna:

Punto contrassegnato:
(56.560 m, 398.996 m, 0.050 m)



Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]
15

E_{min} [lx]
2.12

E_{max} [lx]
44

E_{min} / E_m
0.139

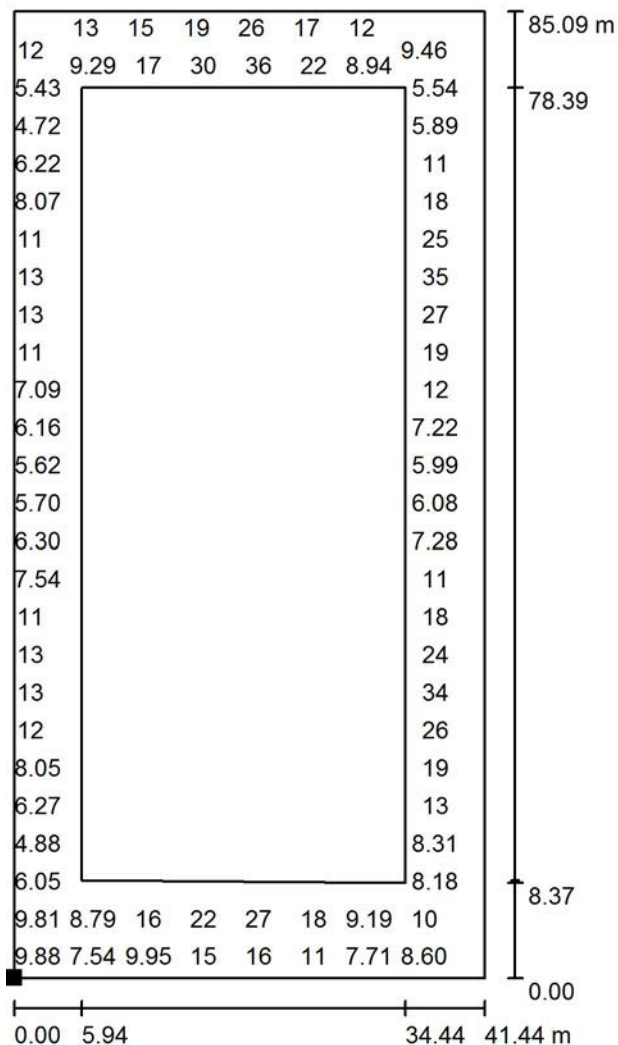
E_{min} / E_{max}
0.048

GDS Lighting S.r.l.

Via Tezze 20/A
Cornedo Vicentino (VI) - ITALY

Redattore dr. Francesco Gregoris
Telefono +39 342 7157213
Fax
e-Mail f.gregoris@gds.com

Scena esterna 1 / Deposito Rottami SUd / Grafica dei valori (E, perpendicolare)

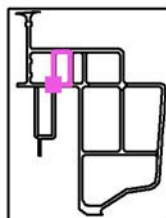


Valori in Lux, Scala 1 : 666

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nella
scena esterna:

Punto contrassegnato:
(124.635 m, 402.778 m, 0.050 m)



Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]
13

E_{min} [lx]
2.23

E_{max} [lx]
41

E_{min} / E_m
0.178

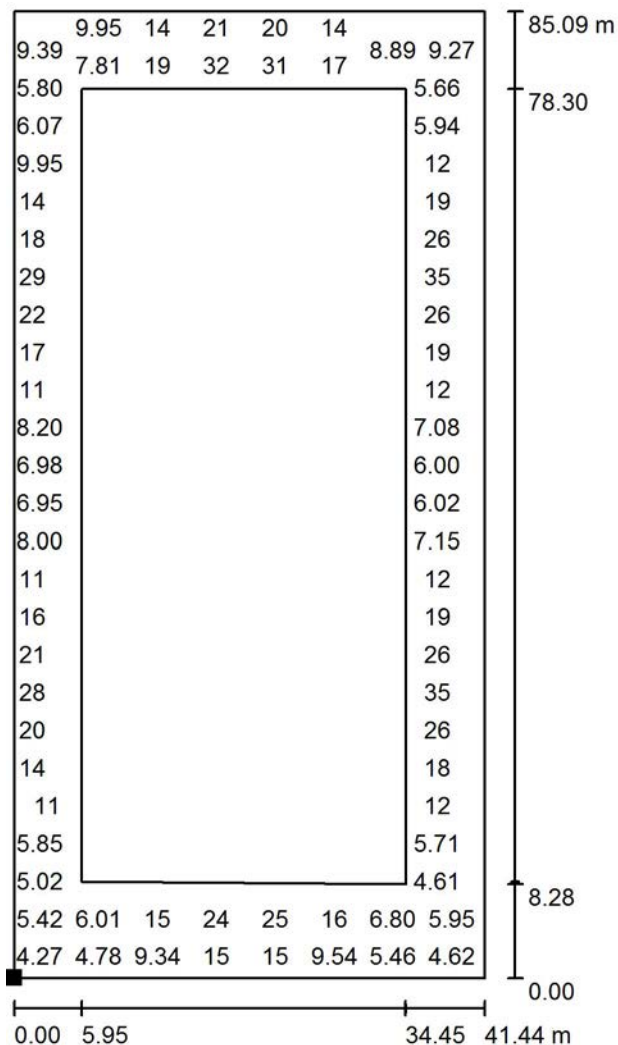
E_{min} / E_{max}
0.055

GDS Lighting S.r.l.

Via Tezze 20/A
Cornedo Vicentino (VI) - ITALY

Redattore dr. Francesco Gregoris
Telefono +39 342 7157213
Fax
e-Mail f.gregoris@gds.com

Scena esterna 1 / Deposito Rottami Nord / Grafica dei valori (E, perpendicolare)

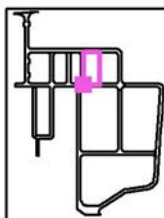


Valori in Lux, Scala 1 : 666

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nella
scena esterna:

Punto contrassegnato:
(206.498 m, 402.935 m, 0.050 m)



Reticolo: 64 x 128 Punti

E_m [lx]
14

E_{min} [lx]
3.35

E_{max} [lx]
40

E_{min} / E_m
0.239

E_{min} / E_{max}
0.083

GDS Lighting S.r.l.

Via Tezze 20/A
Cornedo Vicentino (VI) - ITALY

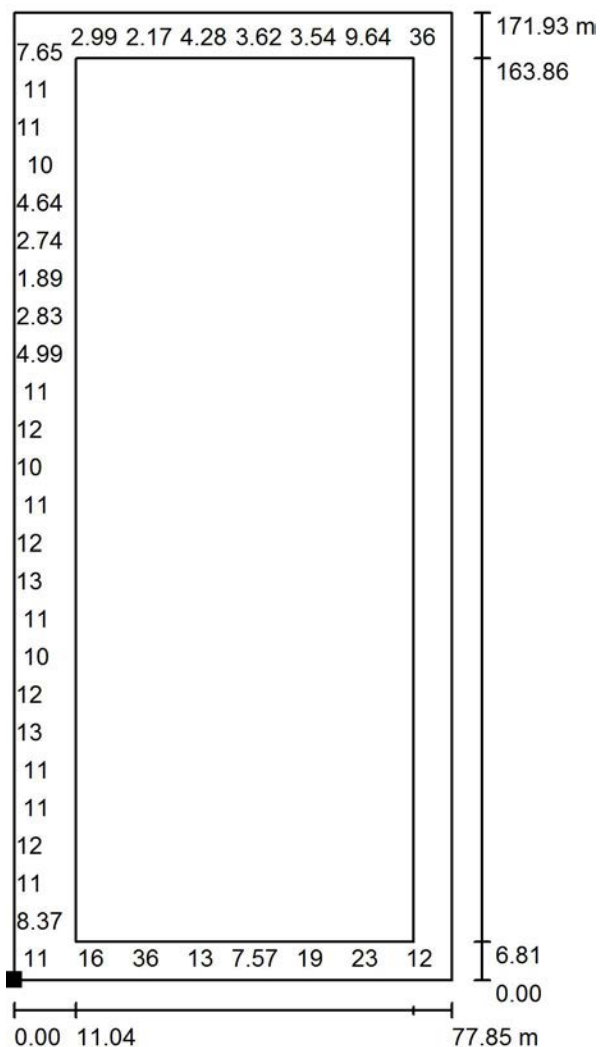
Redattore dr. Francesco Gregoris

Telefono +39 342 7157213

Fax

e-Mail f.gregoris@gds.com

Scena esterna 1 / Magazzino H / Grafica dei valori (E, perpendicolare)

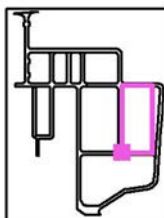


Valori in Lux, Scala 1 : 1345

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nella
scena esterna:

Punto contrassegnato:
(305.619 m, 228.881 m, 0.050 m)



Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]
14

E_{min} [lx]
0.86

E_{max} [lx]
44

E_{min} / E_m
0.063

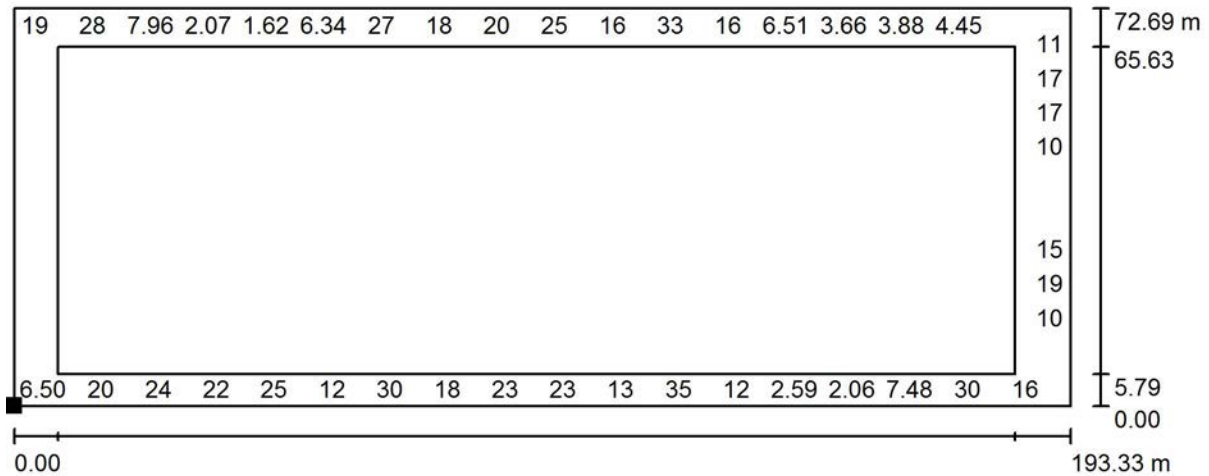
E_{min} / E_{max}
0.019

GDS Lighting S.r.l.

Via Tezze 20/A
Cornedo Vicentino (VI) - ITALY

Redattore dr. Francesco Gregoris
Telefono +39 342 7157213
Fax
e-Mail f.gregoris@gds.com

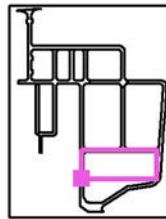
Scena esterna 1 / Magazzino G / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 1383

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato:
(193.541 m, 155.078 m, 0.050 m)



Reticolo: 128 x 128 Punti

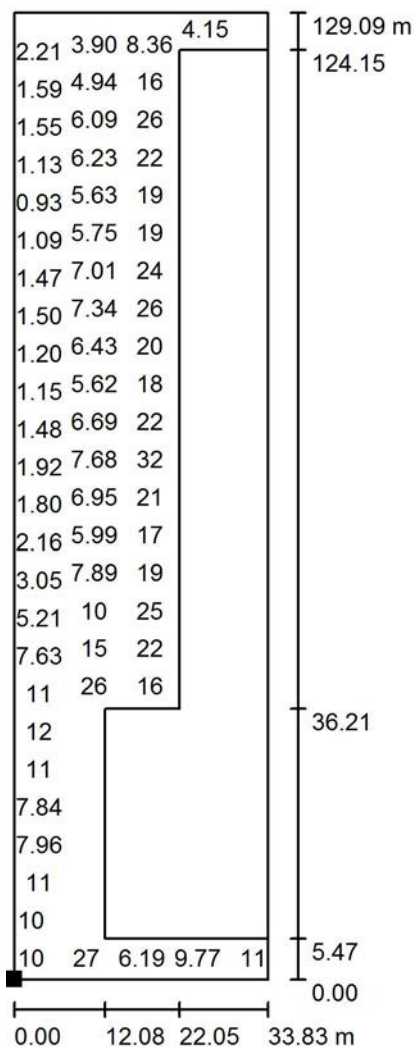
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
15	1.09	42	0.073	0.026

GDS Lighting S.r.l.

Via Tezze 20/A
Cornedo Vicentino (VI) - ITALY

Redattore dr. Francesco Gregoris
Telefono +39 342 7157213
Fax
e-Mail f.gregoris@gds.com

Scena esterna 1 / Capannone T10 / Grafica dei valori (E, perpendicolare)

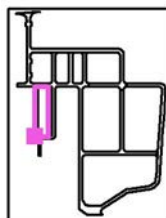


Valori in Lux, Scala 1 : 1010

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nella
scena esterna:

Punto contrassegnato:
(76.491 m, 270.000 m, 0.050 m)



Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]
11

E_{min} [lx]
0.71

E_{max} [lx]
42

E_{min} / E_m
0.064

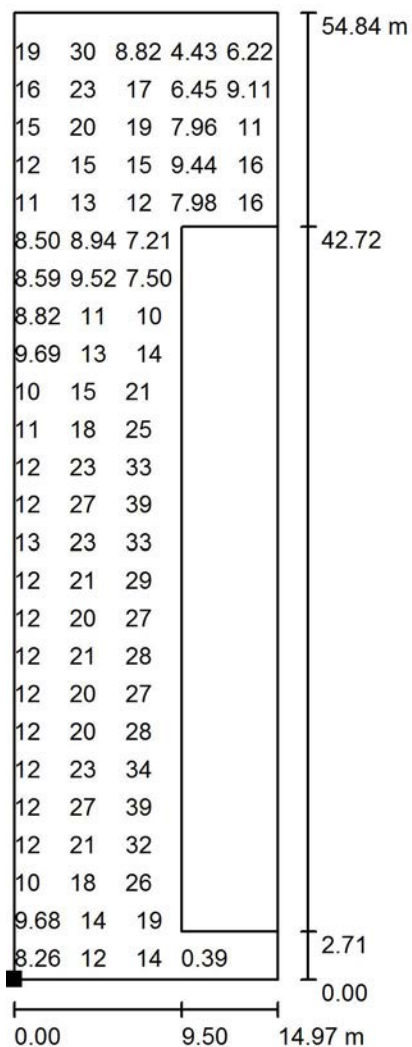
E_{min} / E_{max}
0.017

GDS Lighting S.r.l.

Via Tezze 20/A
Cornedo Vicentino (VI) - ITALY

Redattore dr. Francesco Gregoris
Telefono +39 342 7157213
Fax
e-Mail f.gregoris@gds.com

Scena esterna 1 / Capannone T11 / Grafica dei valori (E, perpendicolare)

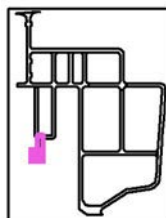


Valori in Lux, Scala 1 : 429

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nella
scena esterna:

Punto contrassegnato:
(82.615 m, 220.559 m, 0.050 m)



Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]
17

E_{min} [lx]
0.28

E_{max} [lx]
43

E_{min} / E_m
0.016

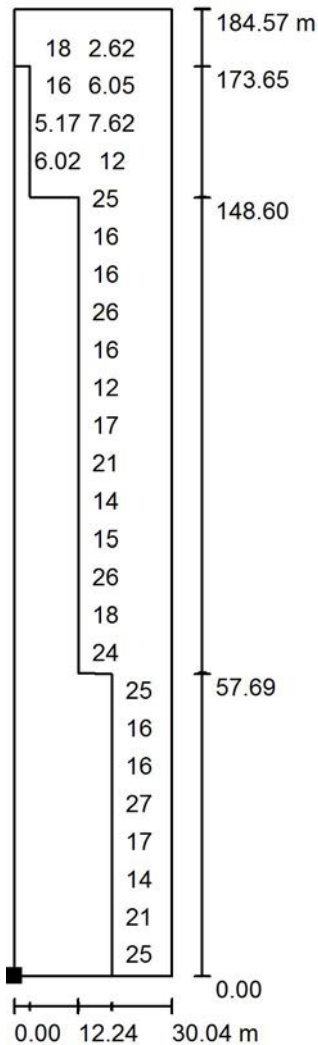
E_{min} / E_{max}
0.006

GDS Lighting S.r.l.

Via Tezze 20/A
Cornedo Vicentino (VI) - ITALY

Redattore dr. Francesco Gregoris
Telefono +39 342 7157213
Fax
e-Mail f.gregoris@gds.com

Scena esterna 1 / Capannone T7 / Grafica dei valori (E, perpendicolare)

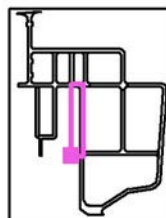


Valori in Lux, Scala 1 : 1445

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nella
scena esterna:

Punto contrassegnato:
(167.303 m, 220.546 m, 0.050 m)



Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]
12

E_{min} [lx]
0.36

E_{max} [lx]
44

E_{min} / E_m
0.029

E_{min} / E_{max}
0.008