

## S.S. 16 "ADRIATICA": TRONCO BARLETTA - BARI

Lavori di completamento delle aste di collegamento tra la S.S. 16 "Adriatica" e la litoranea (ex SS 16) a nord ed a sud di Molfetta ed a sud di Giovinazzo lungo il tratto tra il km 774+200 ed il km 785+600

**Sistemazione funzionale Rotatoria e assi viari di collegamento tra il nuovo porto commerciale e le zone produttive e la S.S. 16 bis**

### PROGETTO DEFINITIVO

COD. BABA016ASTENS

**PROGETTAZIONE: ANAS - STRUTTURA TERRITORIALE PUGLIA**

IL PROGETTISTA E COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE  
Ing. Alberto SANCHIRICO

GRUPPO DI LAVORO  
Geom. Fiorentino AGRIMANO  
Geom. Michele VELOCE

IL GEOLOGO  
Dott. Pasquale SCORCIA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Ing. Massimiliano FIDENZI

RESPONSABILE STRUTTURA TERRITORIALE: PROGETTAZIONE  
Ing. Vincenzo MARZI

ATTIVITA' DI SUPPORTO

PROGETTAZIONE: RTP

CAPOGRUPPO MANDATARIA:



**SETAC S.r.l.**

Servizi & Engineering: Trasporti Ambiente Costruzioni  
Via Don Guanello 15/B - 70124 Bari  
Tel/Fax (2 linee) : +39 080 5027679

MANDANTI:



Ing. Giovanni LAMPARELLI

Ing. Michele NOTARISTEFANO

ARCHEOLOGIA: Cooperativa CAST s.r.l. Arte Archeologia Storia del Territorio  
Dott.ssa Archeologa Lucia CECI

## 08 - IMPIANTI

### 08.01 - IMPIANTO BRETELLA DI ACCESSO SS16

#### Relazione Calcolo Illuminotecnico

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	P00_IM01_IMP_RE02_A.pdf		
CVC	M01	D	2001	A	----
CODICE ELAB.		P00IM01IMP			
		RE02			
A	EMISSIONE	Feb. 2021			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Studio di Ingegneria Lamparelli

Via Pierino Palasciano, 38  
70128 - Bari

Redattore ing. Giovanni Lamparelli  
Telefono 338 9828476  
Fax  
e-Mail inglamparelli@gmail.com

## Indice

### SS 16 - Adriatica: Tronco Barletta-Bari

Indice	1
<b>AN-LIGHT S.R.L. 9032.144 London Maxi LED 140W-4000K ST</b>	
Scheda tecnica apparecchio	2
<b>Bretella Accesso SS16</b>	
Lista pezzi lampade	3
Rendering 3D	4
Rendering colori sfalsati	5
<b>Superfici esterne</b>	
<b>Griglia di Calcolo Corona Giratoria</b>	
Grafica dei valori (E, perpendicolare)	6
<b>Griglia di Calcolo Rami di Svincolo</b>	
Grafica dei valori (E, perpendicolare)	7

Studio di Ingegneria Lamparelli

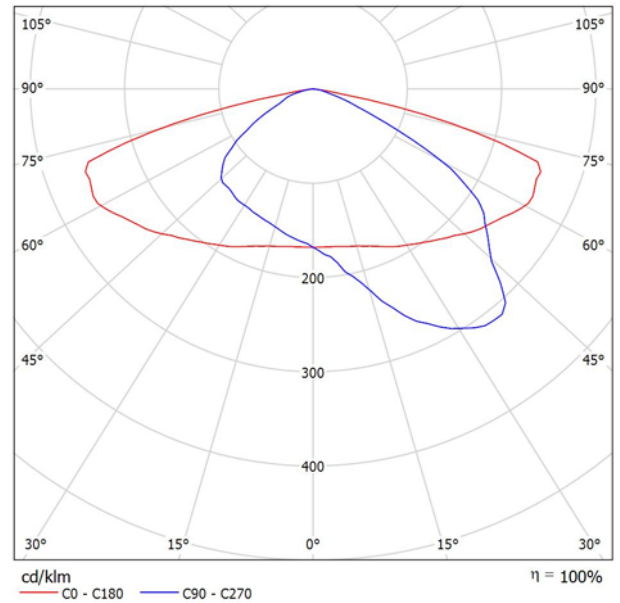
Via Pierino Palasciano, 38  
70128 - Bari

Redattore ing. Giovanni Lamparelli  
Telefono 338 9828476  
Fax  
e-Mail inglamparelli@gmail.com

## AN-LIGHT S.R.L. 9032.144 London Maxi LED 140W-4000K ST / Scheda tecnica apparecchio

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

Emissione luminosa 1:



Classificazione lampade secondo CIE: 100  
CIE Flux Code: 33 72 97 100 100

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

Studio di Ingegneria Lamparelli

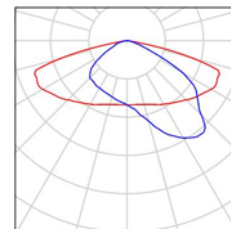
Via Pierino Palasciano, 38  
70128 - Bari

Redattore ing. Giovanni Lamparelli  
Telefono 338 9828476  
Fax  
e-Mail [inglamparelli@gmail.com](mailto:inglamparelli@gmail.com)

## Bretella Accesso SS16 / Lista pezzi lampade

14 Pezzo AN-LIGHT S.R.L. 9032.144 London Maxi LED  
140W-4000K ST  
Articolo No.: 9032.144  
Flusso luminoso (Lampada): 18901 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 18901 lm  
Potenza lampade: 140.0 W  
Classificazione lampade secondo CIE: 100  
CIE Flux Code: 33 72 97 100 100  
Dotazione: 1 x 9032.144 (Fattore di correzione  
1.000).

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

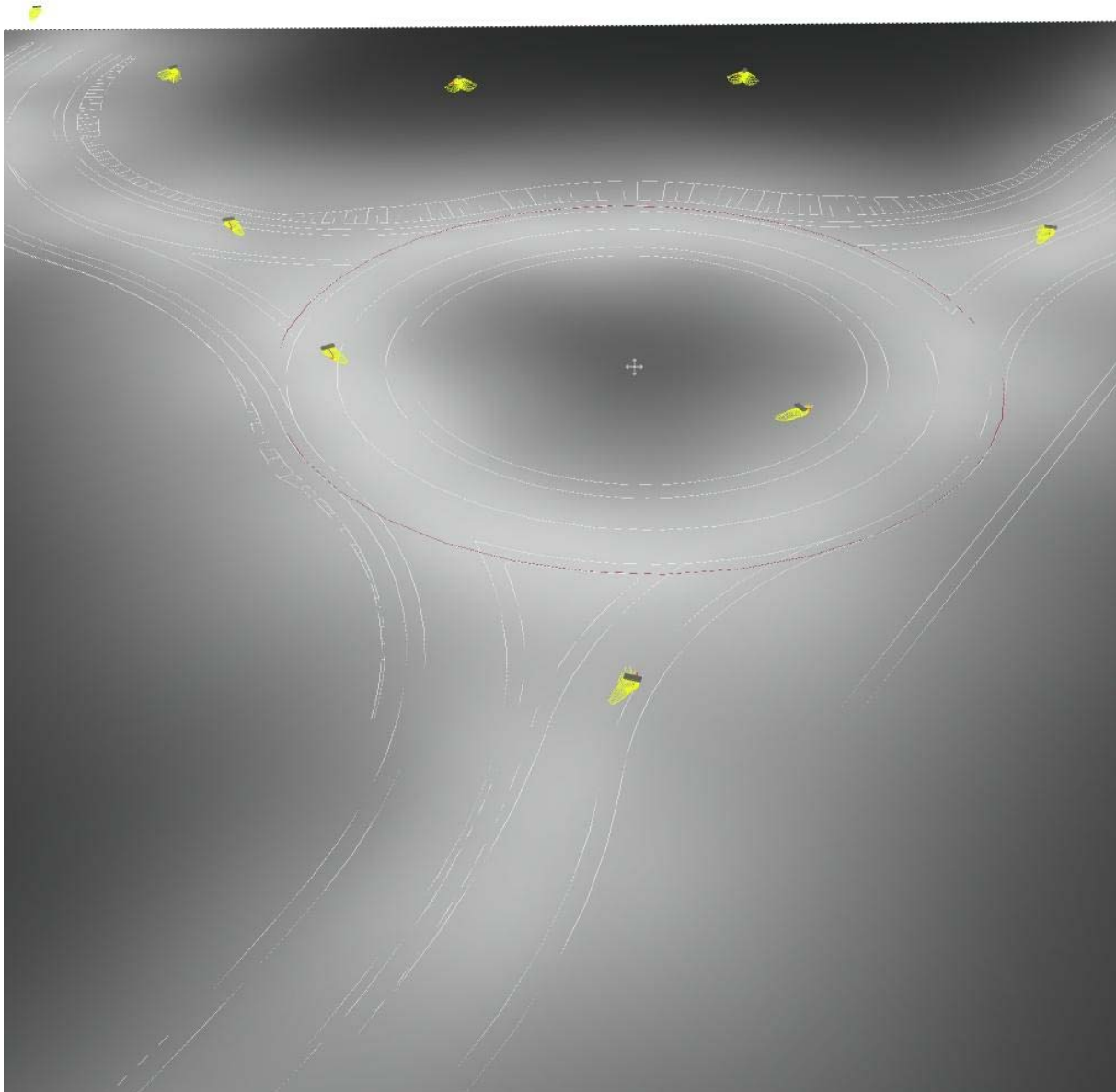


Studio di Ingegneria Lamparelli

Via Pierino Palasciano, 38  
70128 - Bari

Redattore ing. Giovanni Lamparelli  
Telefono 338 9828476  
Fax  
e-Mail [inglamparelli@gmail.com](mailto:inglamparelli@gmail.com)

## Bretella Accesso SS16 / Rendering 3D

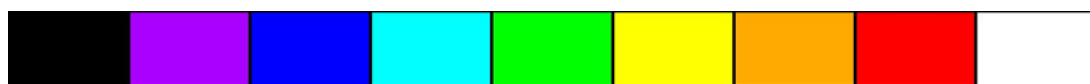
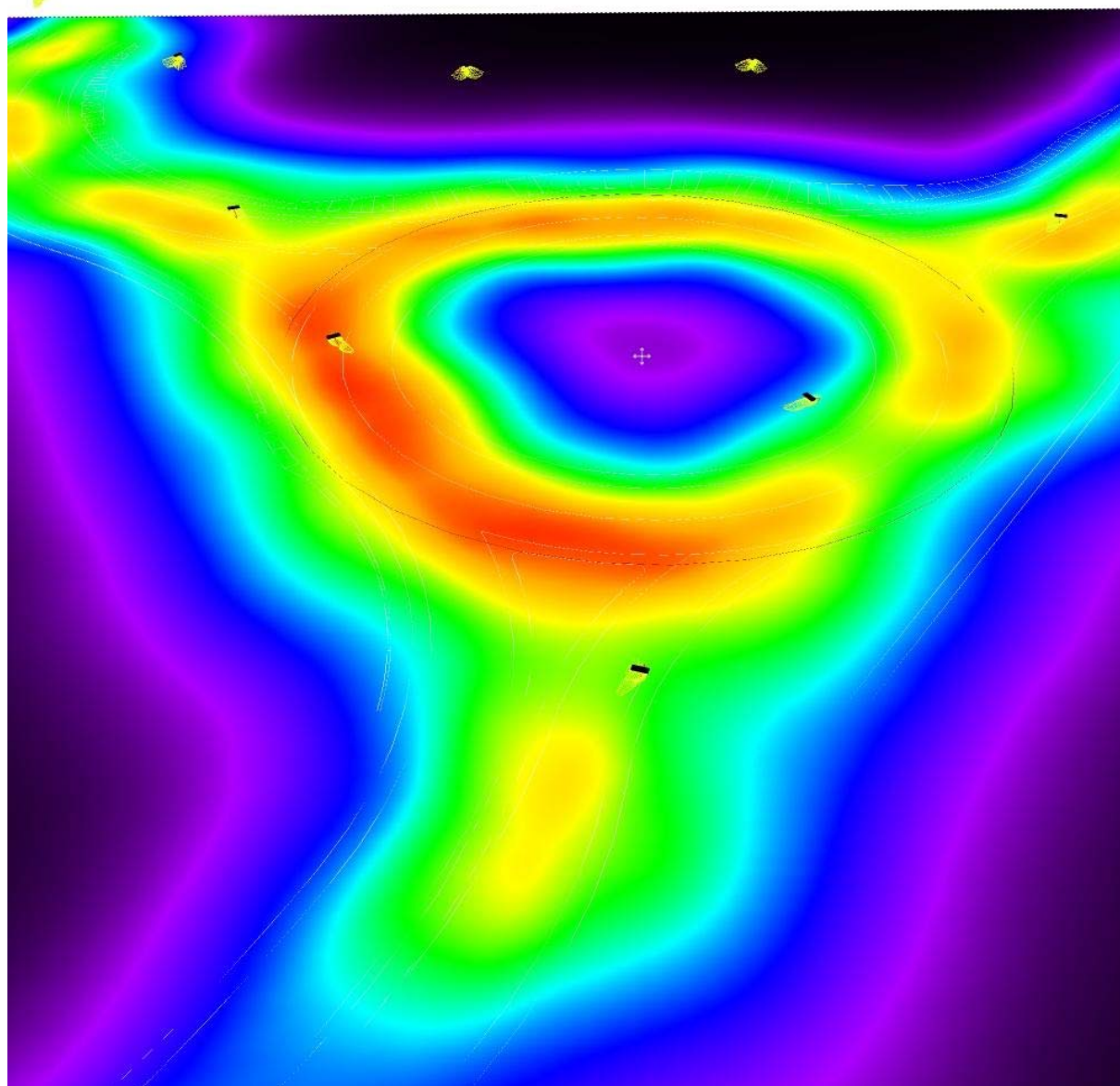


Studio di Ingegneria Lamparelli

Via Pierino Palasciano, 38  
70128 - Bari

Redattore ing. Giovanni Lamparelli  
Telefono 338 9828476  
Fax  
e-Mail inglamparelli@gmail.com

### Bretella Accesso SS16 / Rendering colori sfalsati



0 5 10 15 20 25 30 35 40

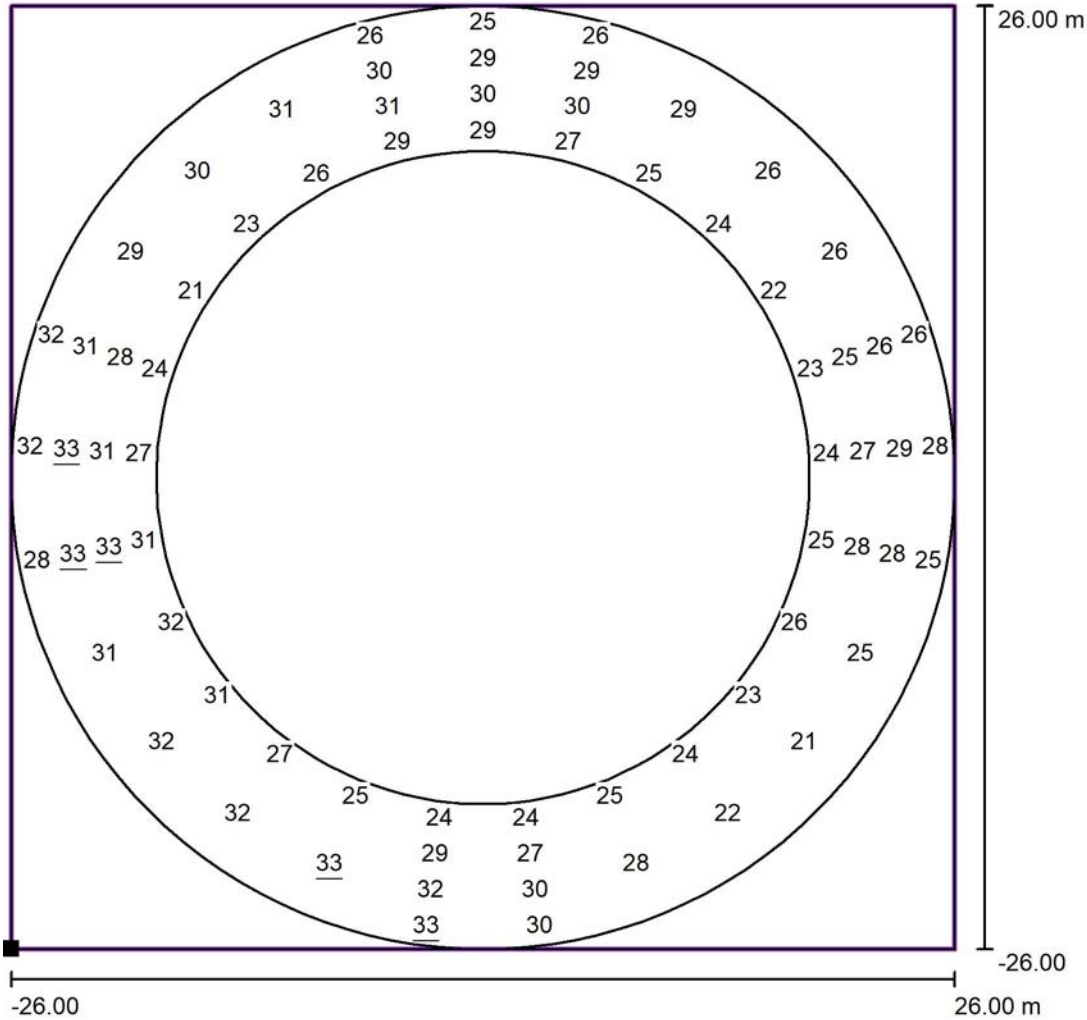
lx

Studio di Ingegneria Lamparelli

Via Pierino Palasciano, 38  
70128 - Bari

Redattore ing. Giovanni Lamparelli  
Telefono 338 9828476  
Fax  
e-Mail inglamparelli@gmail.com

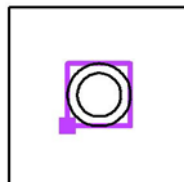
## Bretella Accesso SS16 / Griglia di Calcolo Corona Giratoria / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 417

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nella  
scena esterna:  
Punto contrassegnato: (37.933 m,  
50.100 m, 0.000 m)



Reticolo: 25 x 4 Punti

$E_m$  [lx]  
27

$E_{min}$  [lx]  
17

$E_{max}$  [lx]  
33

$E_{min} / E_m$   
0.63

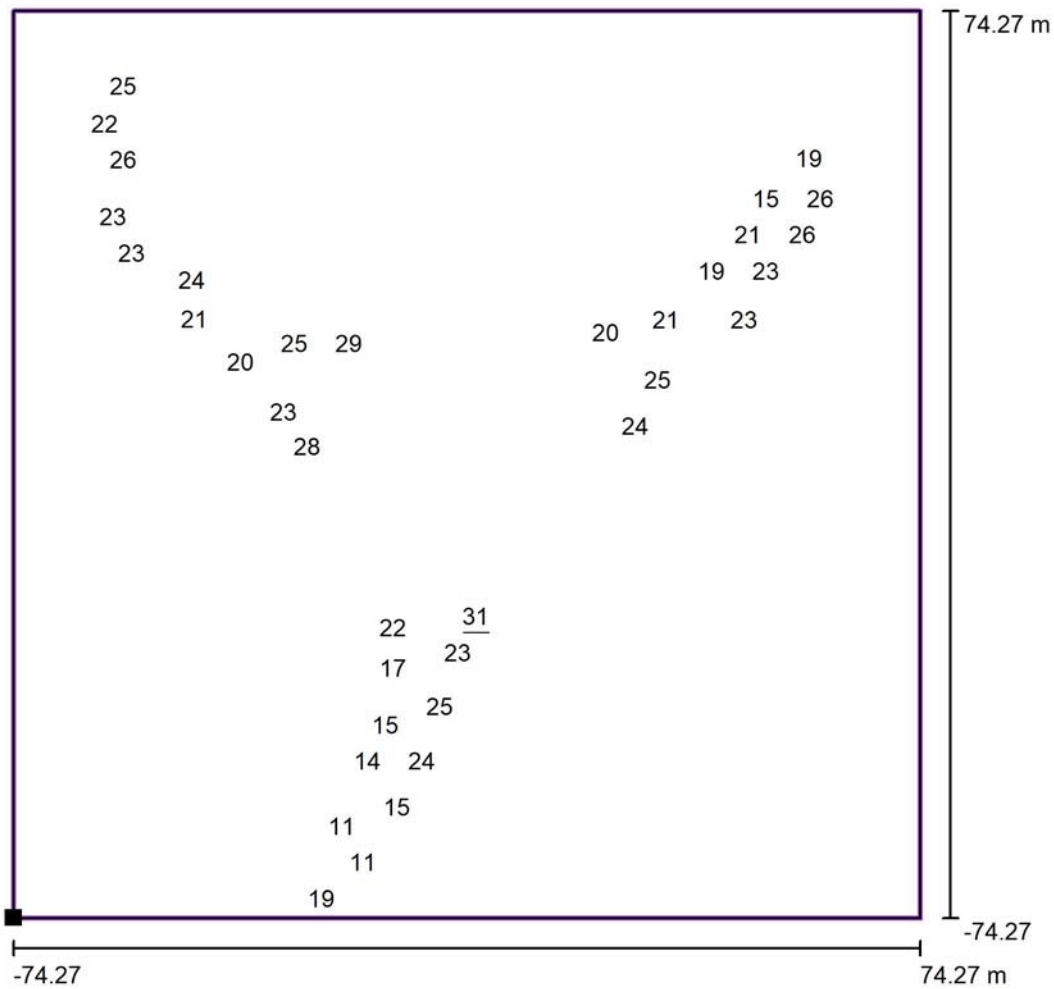
$E_{min} / E_{max}$   
0.52

Studio di Ingegneria Lamparelli

Via Pierino Palasciano, 38  
70128 - Bari

Redattore ing. Giovanni Lamparelli  
Telefono 338 9828476  
Fax  
e-Mail inglamparelli@gmail.com

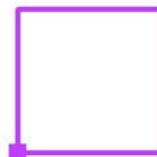
### Bretella Accesso SS16 / Griglia di Calcolo Rami di Svincolo / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 1239

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nella  
scena esterna:  
Punto contrassegnato: (-11.183 m,  
0.162 m, 0.000 m)



Reticolo: 210 Punti

$E_m$  [lx]  
22

$E_{min}$  [lx]  
9.70

$E_{max}$  [lx]  
31

$E_{min} / E_m$   
0.45

$E_{min} / E_{max}$   
0.32