

TR110/22kV Lipnice

Datum: 25.01.2021
Zpracovatel: Ing. Milan Hofman

E.ON Energie, a.s.
Cejl 42/44
602 00 Brno
www.eon.cz

Zpracovatel Ing. Milan Hofman
Telefon +420 735 144 809
Fax
e-mail milan.hofman@eon.cz

Obsah

TR110/22kV Lipnice

Titulní strana projektu	1
Obsah	2
Kusovník svítidel	3
VO	
Plánovací údaje	4
Ztvárnění 3D	5
Renderování nepravými barvami	6
Venkovní plochy	
trafostanice	
Plocha 1	
Graf hodnot (E)	7
rozvodna	
Plocha 1	
Graf hodnot (E)	8
komunikace	
Plocha 1	
Graf hodnot (E)	9

E.ON Energie, a.s.
Cejl 42/44
602 00 Brno
www.eon.cz

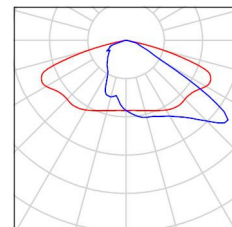
Zpracovatel Ing. Milan Hofman
Telefon +420 735 144 809
Fax
e-mail milan.hofman@eon.cz

TR110/22kV Lipnice / Kusovník svítidel

4 ks PHILIPS BGPT25DW10 /740

C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 2324 lm
Světelný tok (Zdroje:): 2600 lm
Výkon svítidla: 18.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 34 73 97 100 90
Osazení: 1 x Definováno uživatelem (Opravný faktor 1.000).

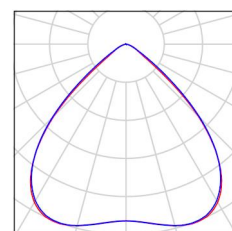
Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



6 ks

PHILIPS BVP42/NW S

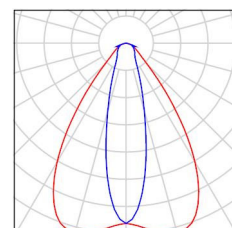
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 4200 lm
Světelný tok (Zdroje:): 4200 lm
Výkon svítidla: 38.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 72 96 100 100 100
Osazení: 1 x LED42/NW/- (Opravný faktor 1.000).



8 ks

PHILIPS BVP160-4S/740 S

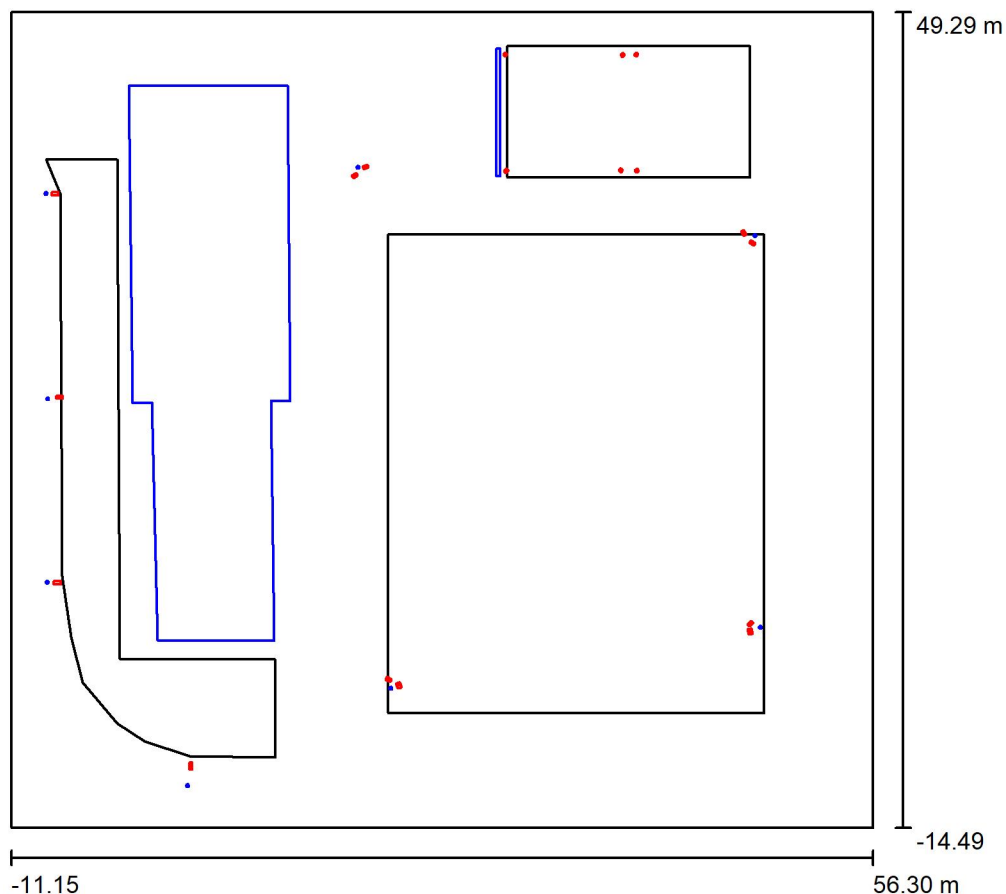
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 16000 lm
Světelný tok (Zdroje:): 16000 lm
Výkon svítidla: 120.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 76 91 98 100 100
Osazení: 1 x LED160-4S/740 (Opravný faktor 1.000).



E.ON Energie, a.s
 Cejl 42/44
 602 00 Brno
 www.eon.cz

Zpracovatel Ing. Milan Hofman
 Telefon +420 735 144 809
 Fax
 e-mail milan.hofman@eon.cz

VO / Plánovací údaje



Činitel údržby: 0.90, ULR/ FHS Inst.: 10.5%

Měřítko 1:592

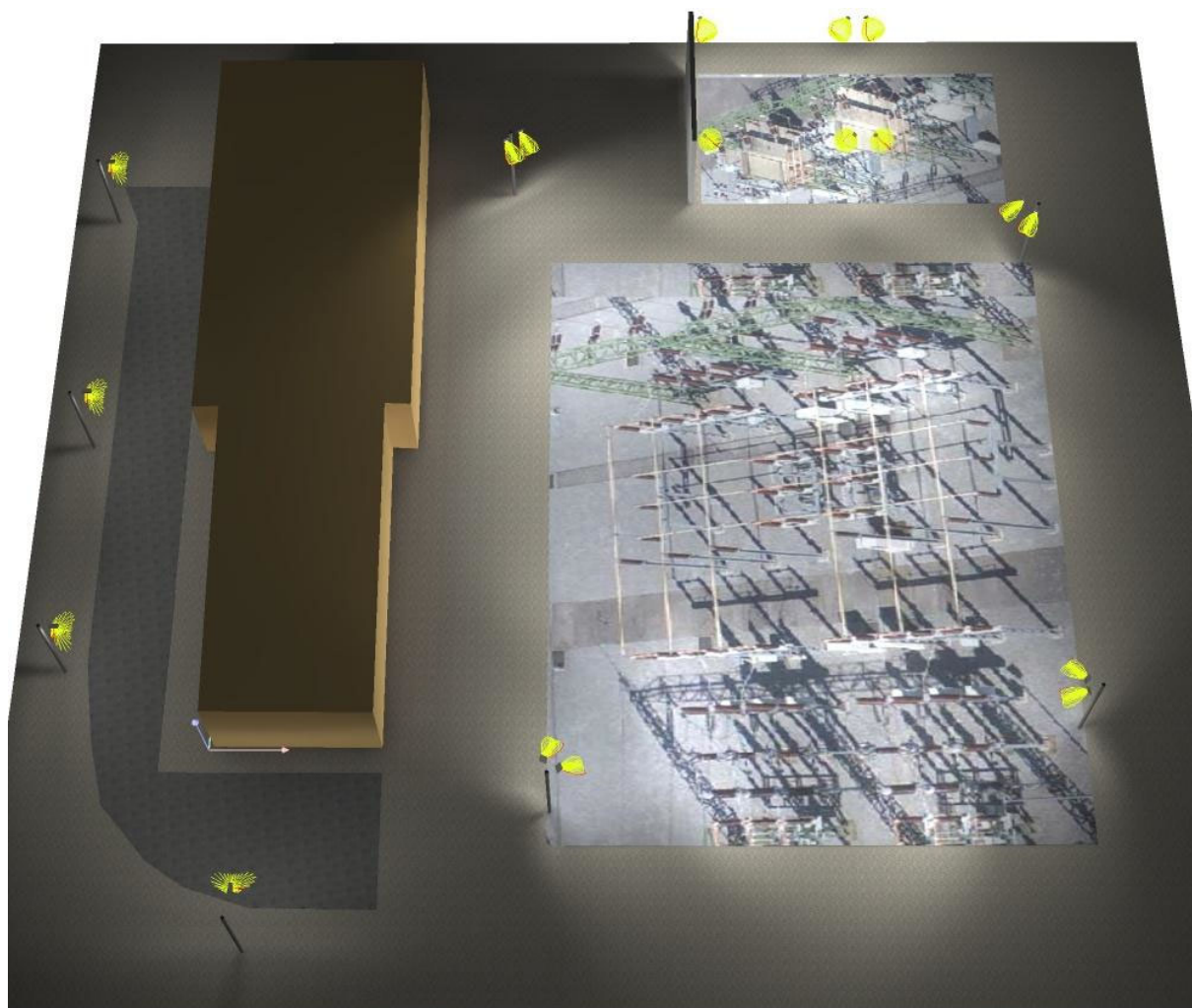
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	PHILIPS BGPT25DW10 /740 (1.000)	2324	2600	18.0
2	6	PHILIPS BVP42/NW S (1.000)	4200	4200	38.0
3	8	PHILIPS BVP160-4S/740 S (1.000)	16000	16000	120.0
*Pozměněné technické údaje			Celkem: 162495	Celkem: 163600	1260.0

E.ON Energie, a.s
Cejl 42/44
602 00 Brno
www.eon.cz

Zpracovatel Ing. Milan Hofman
Telefon +420 735 144 809
Fax
e-mail milan.hofman@eon.cz

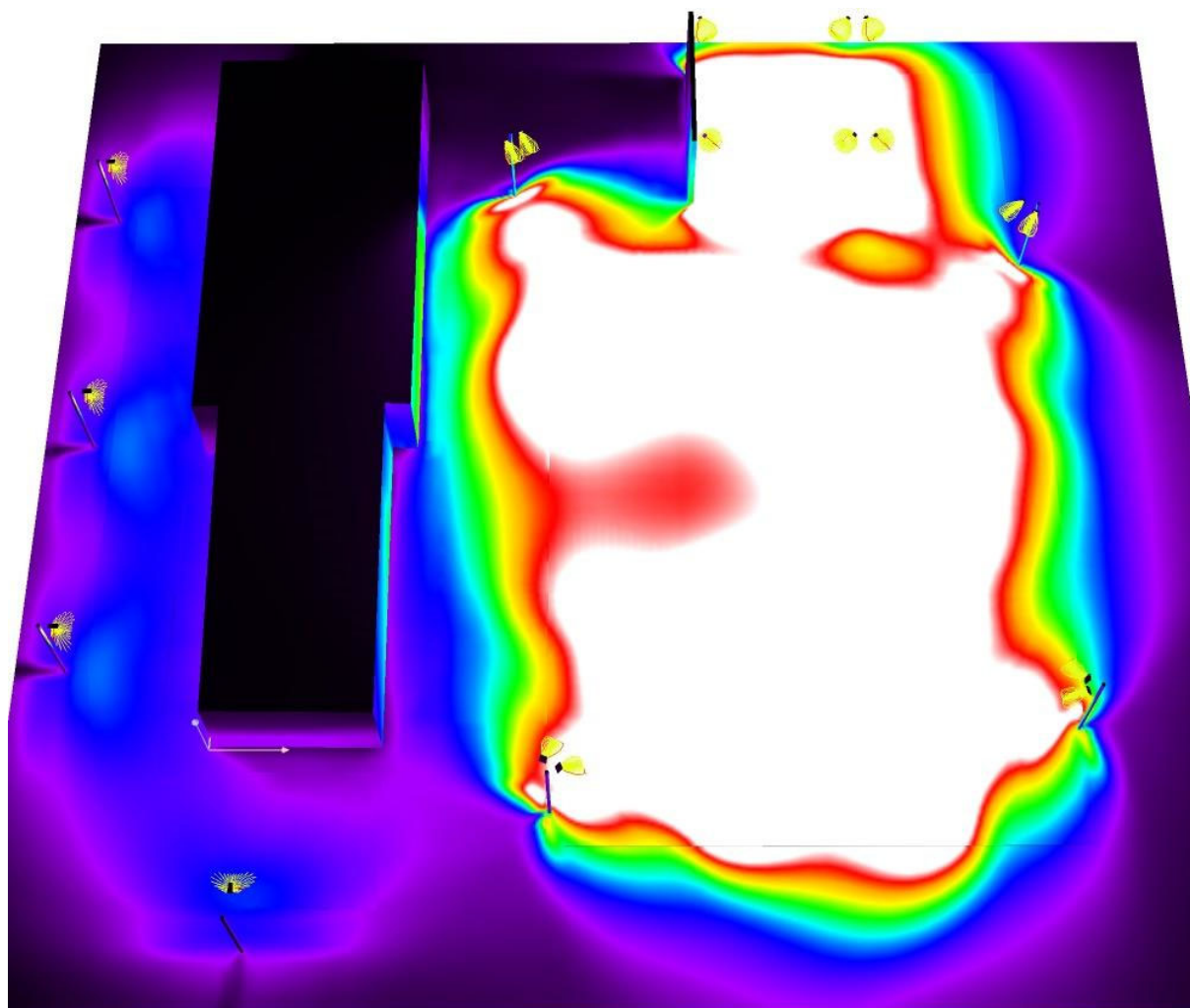
VO / Ztvárnění 3D



E.ON Energie, a.s.
Cejl 42/44
602 00 Brno
www.eon.cz

Zpracovatel Ing. Milan Hofman
Telefon +420 735 144 809
Fax
e-mail milan.hofman@eon.cz

VO / Renderování nepravými barvami

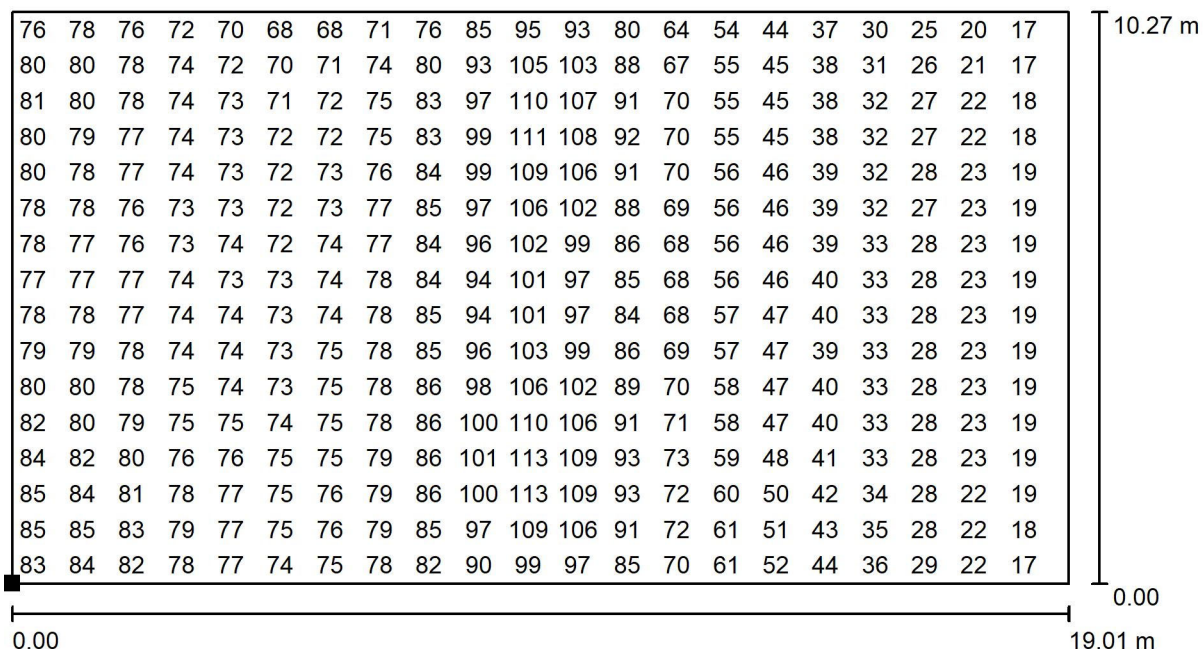


lx

E.ON Energie, a.s.
Cejl 42/44
602 00 Brno
www.eon.cz

Zpracovatel Ing. Milan Hofman
Telefon +420 735 144 809
Fax
e-mail milan.hofman@eon.cz

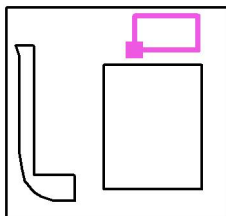
VO / trafostanice / Plocha 1 / Graf hodnot (E)



Hodnoty v Lux, Měřítka 1 : 136

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod:
(27.657 m, 36.399 m, 0.000 m)



Rastr: 128 x 128 Body

E_m [lx]
66

E_{min} [lx]
14

E_{max} [lx]
115

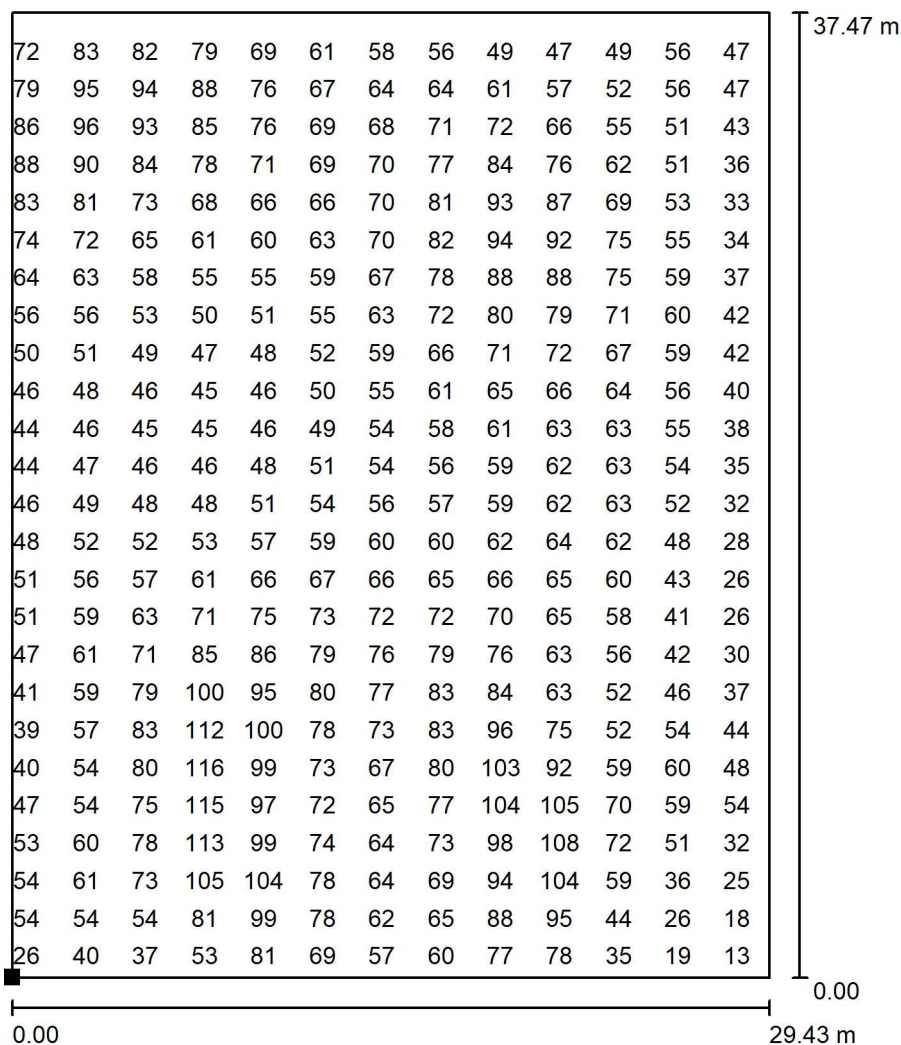
E_{min} / E_m
0.220

E_{min} / E_{max}
0.126

E.ON Energie, a.s.
Cejl 42/44
602 00 Brno
www.eon.cz

Zpracovatel Ing. Milan Hofman
Telefon +420 735 144 809
Fax
e-mail milan.hofman@eon.cz

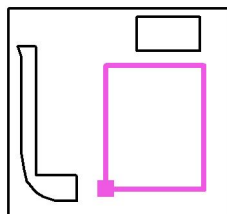
VO / rozvodna / Plocha 1 / Graf hodnot (E)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 294

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod:
(18.372 m, -5.530 m, 0.000 m)



Rastr: 128 x 128 Body

E_m [lx]
64

E_{min} [lx]
7.88

E_{max} [lx]
117

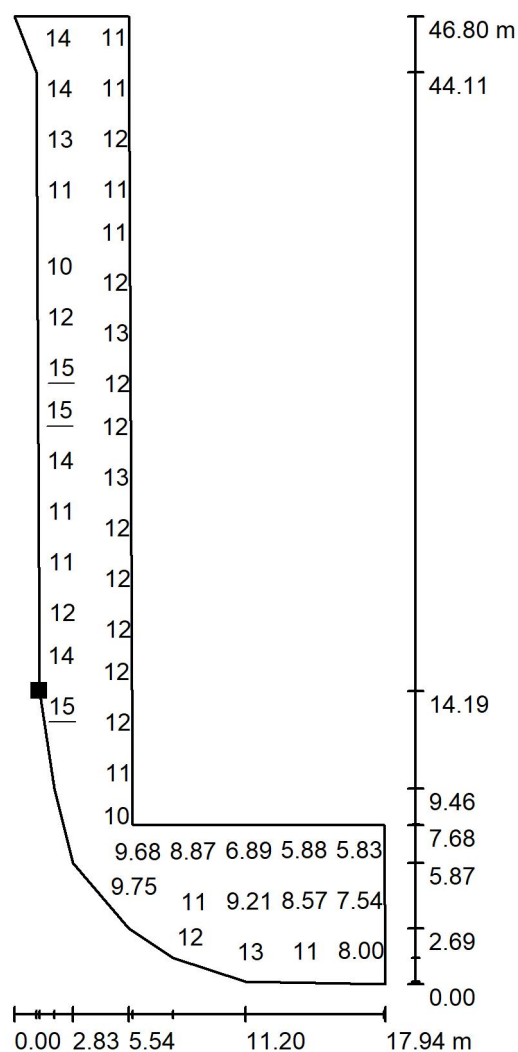
E_{min} / E_m
0.124

E_{min} / E_{max}
0.067

E.ON Energie, a.s.
 Cejl 42/44
 602 00 Brno
 www.eon.cz

Zpracovatel Ing. Milan Hofman
 Telefon +420 735 144 809
 Fax
 e-mail milan.hofman@eon.cz

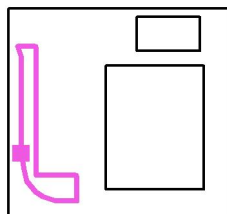
VO / komunikace / Plocha 1 / Graf hodnot (E)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 366

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy ve venkovní scéně:
 Označený bod:
 (-7.172 m, 5.179 m, 0.000 m)



Rastr: 128 x 64 Body

E_m [lx]
11

E_{min} [lx]
4.53

E_{max} [lx]
15

E_{min} / E_m
0.411

E_{min} / E_{max}
0.298