

Studnia trzech braci

Partner kontaktowy:

Firma:

Adres:

Data: 27.01.2010

Edytor: Wiesław Gola

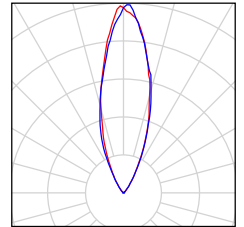
Philips Lighting Poland S.A.
Biuro Regionalne w Katowicach
40-955 Katowice
ul.Bytkowska 1 B

Edytor Wiesław Gola
Telefon 605-34-25-27
faks +48 32 789-93-20
e-Mail wieslaw.gola@philips.com

Studia trzech braci / Lista opraw

8 Ilość PHILIPS Underwater LED Recessed 1xBBB451
1xLED-K2-40-/CWII 230 V CW
Numer artykułu:
Strumień świetlny opraw: 100 lm
Moc opraw: 6.4 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 1
Kod Flux CIE: 12 34 64 01 49
Wyposażenie: 1 x BBB451 1xLED-K2-40-/CWII
(Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



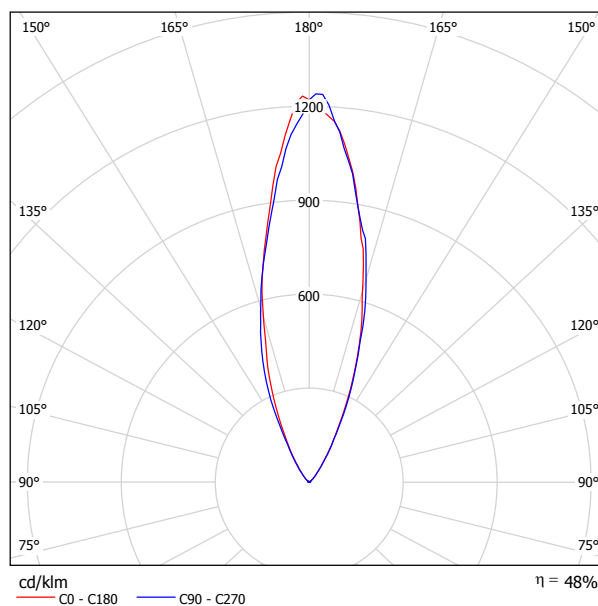
Philips Lighting Poland S.A.
 Biuro Regionalne w Katowicach
 40-955 Katowice
 ul.Bytkowska 1 B

Edytor Wiesław Gola
 Telefon 605-34-25-27
 faks +48 32 789-93-20
 e-Mail wieslaw.gola@philips.com

PHILIPS Underwater LED Recessed 1xBBB451 1xLED-K2-40-/CWII 230 V CW / Karta danych oprawy

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.

Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 1
 Kod Flux CIE: 12 34 64 01 49

powodu braku właściwości symetrycznych nie można przedstawić tabeli UGR dla tego oprawy.

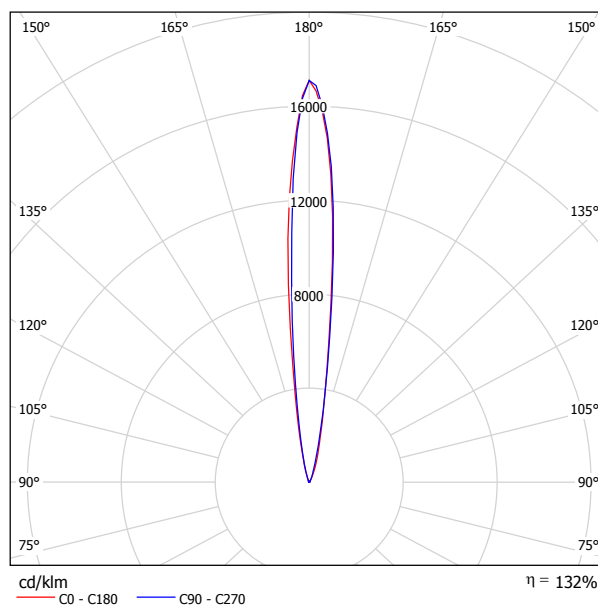
Philips Lighting Poland S.A.
 Biuro Regionalne w Katowicach
 40-955 Katowice
 ul. Bytkowska 1 B

Edytor Wiesław Gola
 Telefon 605-34-25-27
 faks +48 32 789-93-20
 e-Mail wieslaw.gola@philips.com

PHILIPS Surface Mounted 1xBCB451 3xLED-K2-10CWIII 230 V CW / Karta danych oprawy

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.

Wylot światła 1:



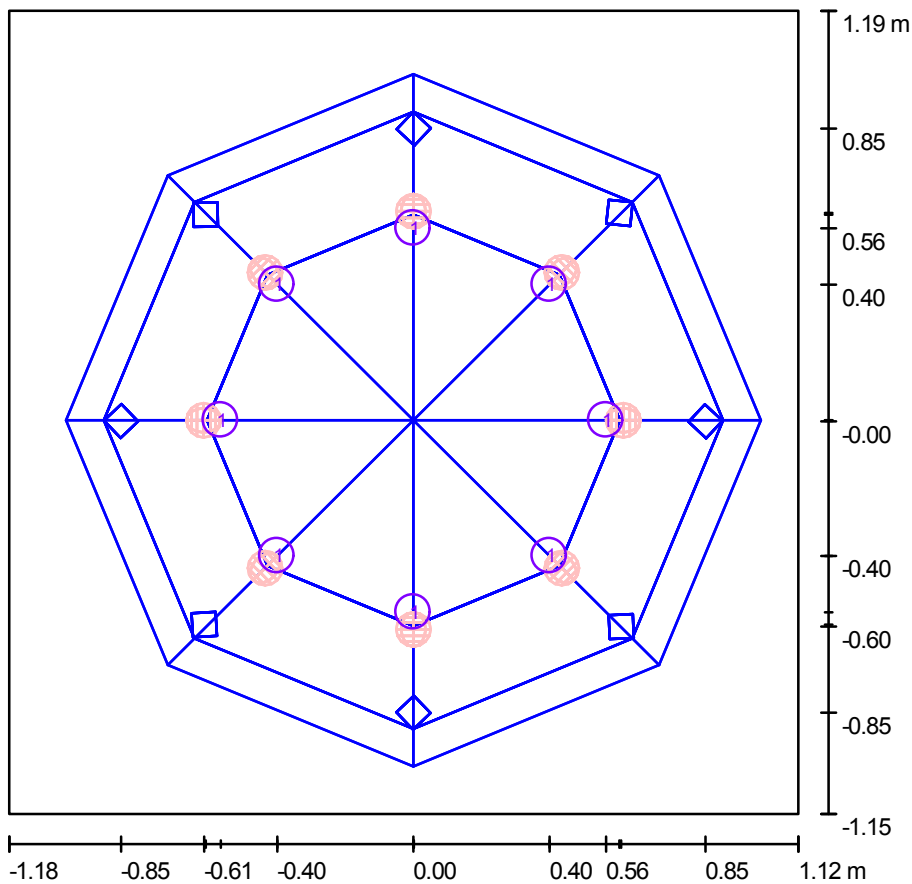
Klasyfikacja oświetleń CIE: 0
 Kod Flux CIE: 12 34 64 00 154

powodu braku właściwości symetrycznych nie można przedstawić tabeli UGR dla tego oprawy.

Philips Lighting Poland S.A.
 Biuro Regionalne w Katowicach
 40-955 Katowice
 ul.Bytkowska 1 B

Edytor Wiesław Gola
 Telefon 605-34-25-27
 faks +48 32 789-93-20
 e-Mail wieslaw.gola@philips.com

Scena zewnętrzna 1 / Dane planowania



Współczynnik konserwacji: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 1.0%

Skala 1:22

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	8	PHILIPS Underwater LED Recessed 1xBBB451 1xLED-K2-40-/CWII 230 V CW (1.000)	100	6.4
W sumie:			800	51.2

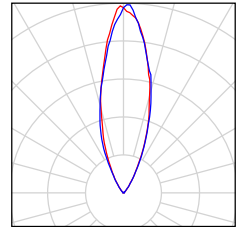
Philips Lighting Poland S.A.
Biuro Regionalne w Katowicach
40-955 Katowice
ul.Bytkowska 1 B

Edytor Wiesław Gola
Telefon 605-34-25-27
faks +48 32 789-93-20
e-Mail wieslaw.gola@philips.com

Scena zewnętrzna 1 / Lista opraw

8 Ilość PHILIPS Underwater LED Recessed 1xBBB451
1xLED-K2-40-/CWII 230 V CW
Numer artykułu:
Strumień świetlny opraw: 100 lm
Moc opraw: 6.4 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 1
Kod Flux CIE: 12 34 64 01 49
Wyposażenie: 1 x BBB451 1xLED-K2-40-/CWII
(Czynnik korekcyjny 1.000).

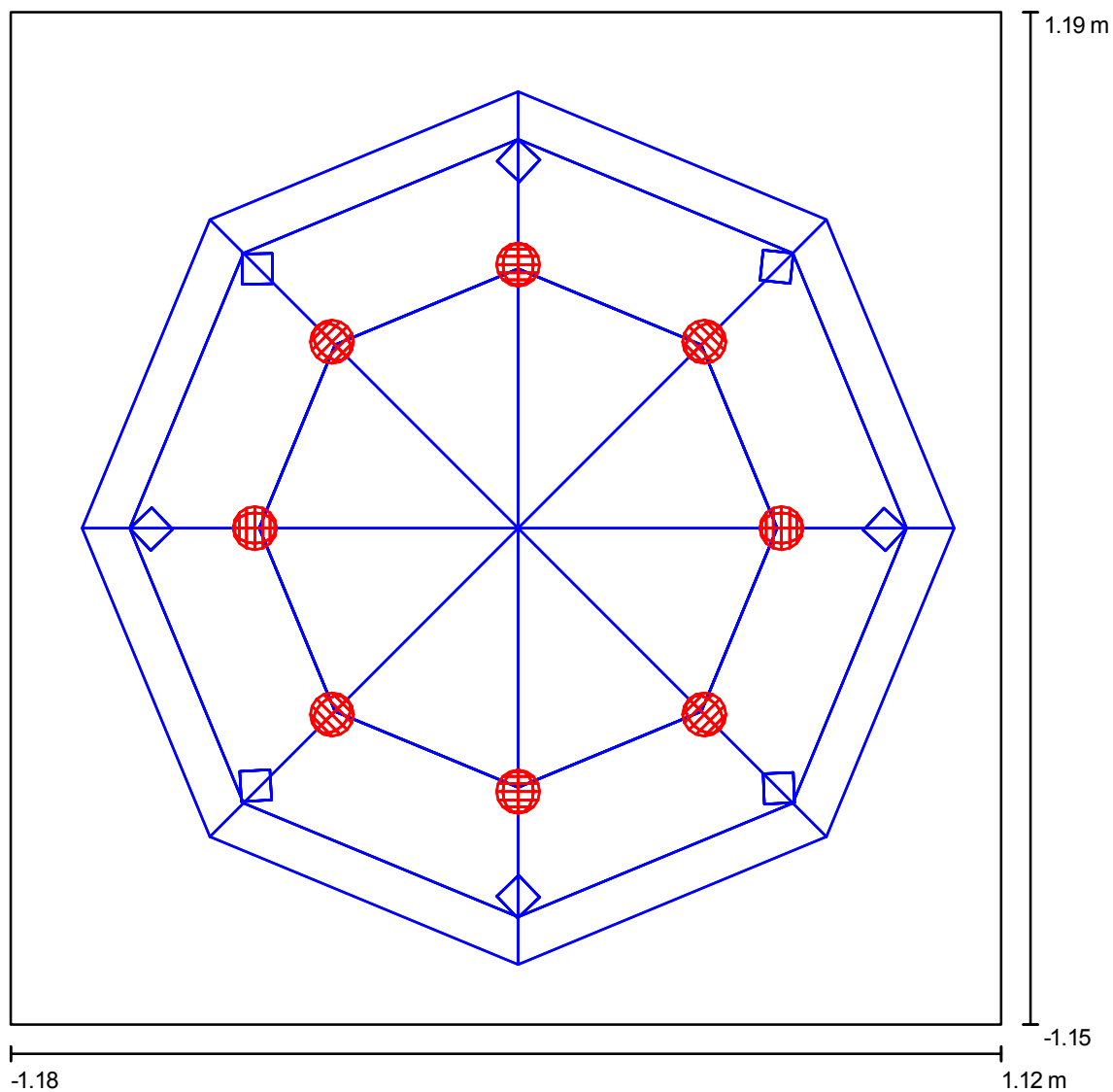
Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



Philips Lighting Poland S.A.
Biuro Regionalne w Katowicach
40-955 Katowice
ul. Bytkowska 1 B

Edytor Wiesław Gola
Telefon 605-34-25-27
faks +48 32 789-93-20
e-Mail wieslaw.gola@philips.com

Scena zewnętrzna 1 / Rzut poziomy

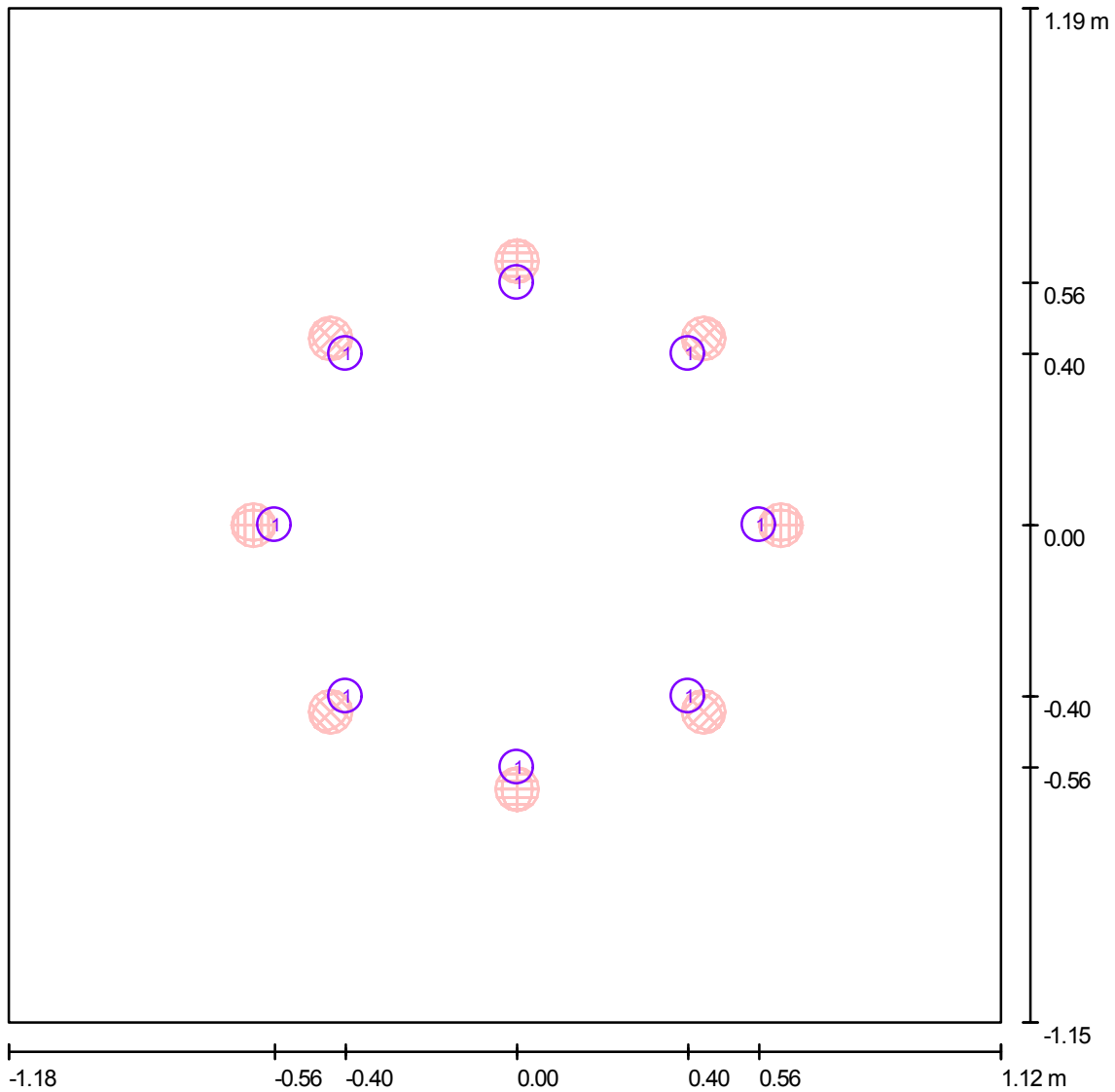


Skala 1 : 17

Philips Lighting Poland S.A.
 Biuro Regionalne w Katowicach
 40-955 Katowice
 ul.Bytkowska 1 B

Edytor Wiesław Gola
 Telefon 605-34-25-27
 faks +48 32 789-93-20
 e-Mail wieslaw.gola@philips.com

Scena zewnętrzna 1 / Oprawy (plan rozmieszczenia)



Skala 1 : 17

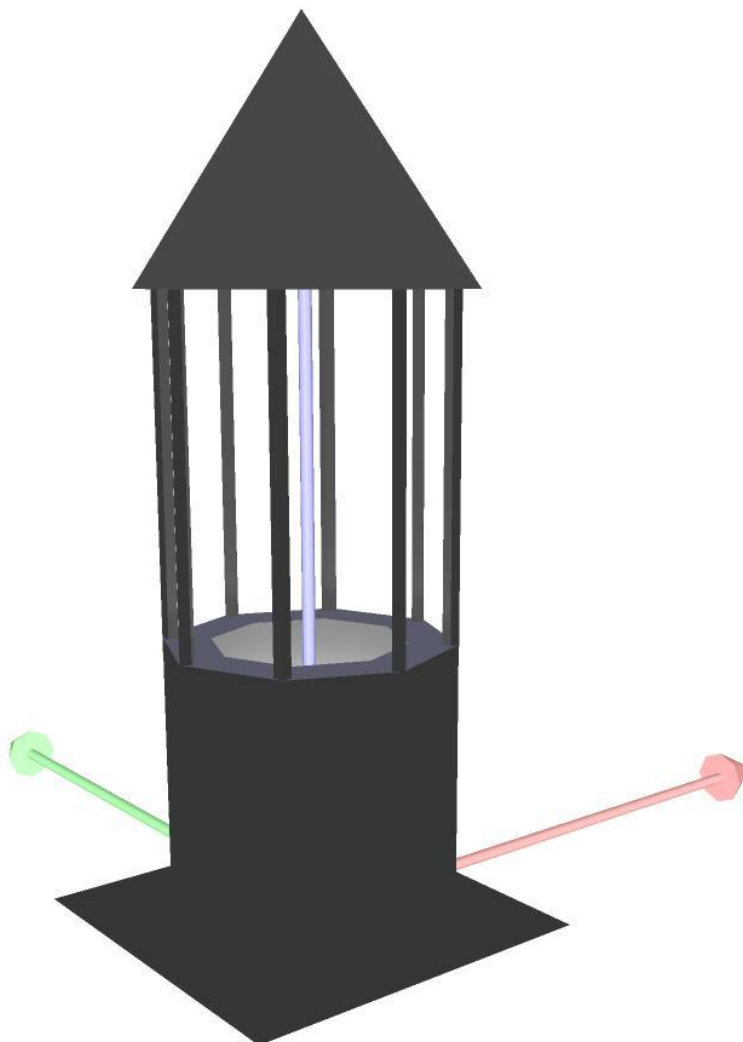
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta
1	8	PHILIPS Underwater LED Recessed 1xBBB451 1xLED-K2-40-/CWII 230 V CW

Philips Lighting Poland S.A.
Biuro Regionalne w Katowicach
40-955 Katowice
ul.Bytkowska 1 B

Edytor Wiesław Gola
Telefon 605-34-25-27
faks +48 32 789-93-20
e-Mail wieslaw.gola@philips.com

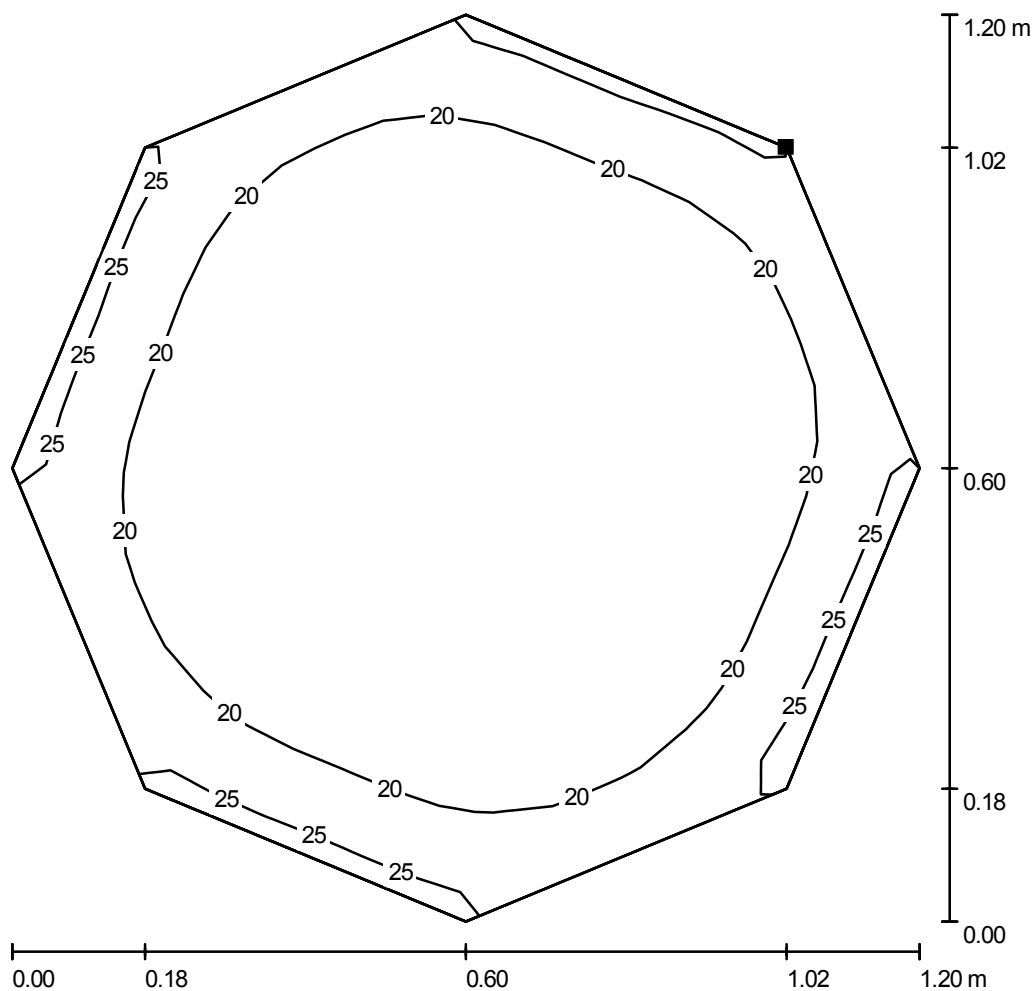
Scena zewnętrzna 1 / 3D Rendering



Philips Lighting Poland S.A.
 Biuro Regionalne w Katowicach
 40-955 Katowice
 ul.Bytkowska 1 B

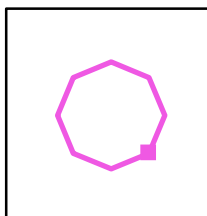
Edytor Wiesław Gola
 Telefon 605-34-25-27
 faks +48 32 789-93-20
 e-Mail wieslaw.gola@philips.com

Scena zewnętrzna 1 / Walec pionowy / dolna powierzchnia wody / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 10

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
 Zaznaczony punkt:
 (0.424 m, -0.424 m, 0.800 m)



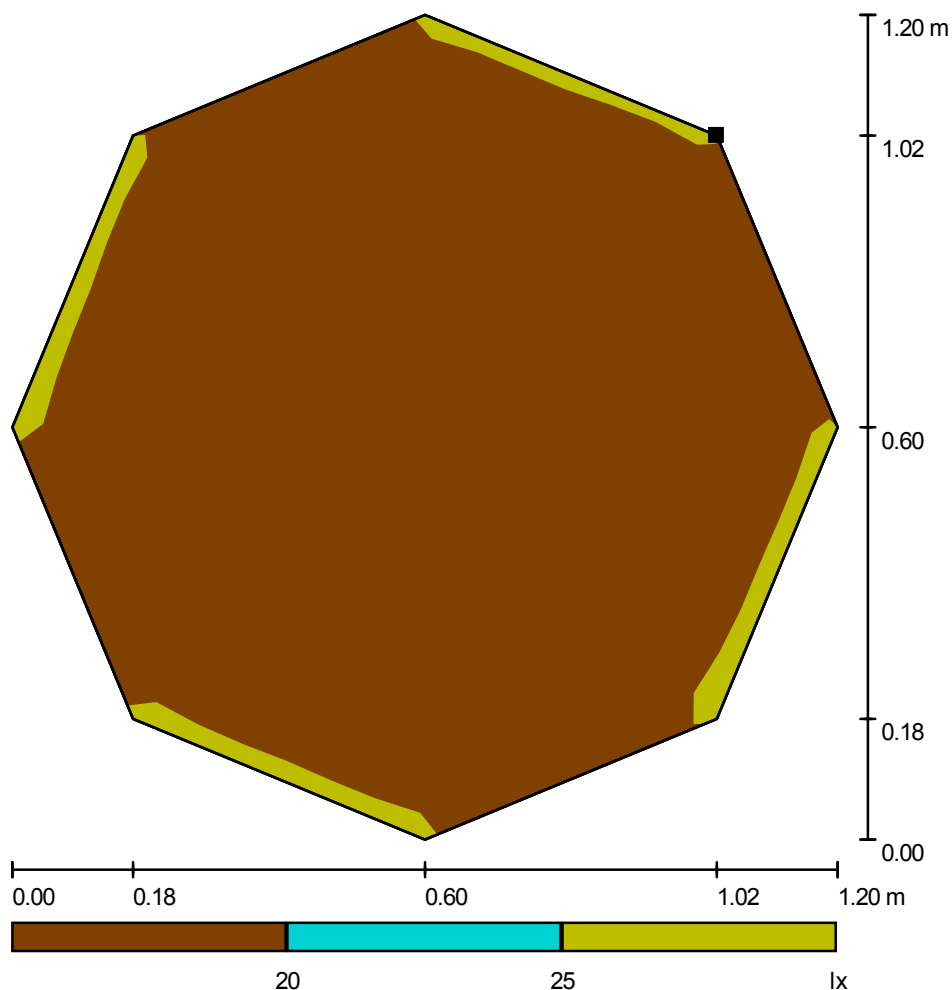
Siatka: 16 x 16 Punkty

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
19	16	29	0.825	0.556

Philips Lighting Poland S.A.
 Biuro Regionalne w Katowicach
 40-955 Katowice
 ul.Bytkowska 1 B

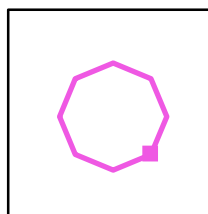
Edytor Wiesław Gola
 Telefon 605-34-25-27
 faks +48 32 789-93-20
 e-Mail wieslaw.gola@philips.com

Scena zewnętrzna 1 / Walec pionowy / dolna powierzchnia wody / Stopnie szarości (E)



Skala 1 : 11

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
 Zaznaczony punkt:
 (0.424 m, -0.424 m, 0.800 m)



Siatka: 16 x 16 Punkty

E_m [lx]
19

E_{min} [lx]
16

E_{max} [lx]
29

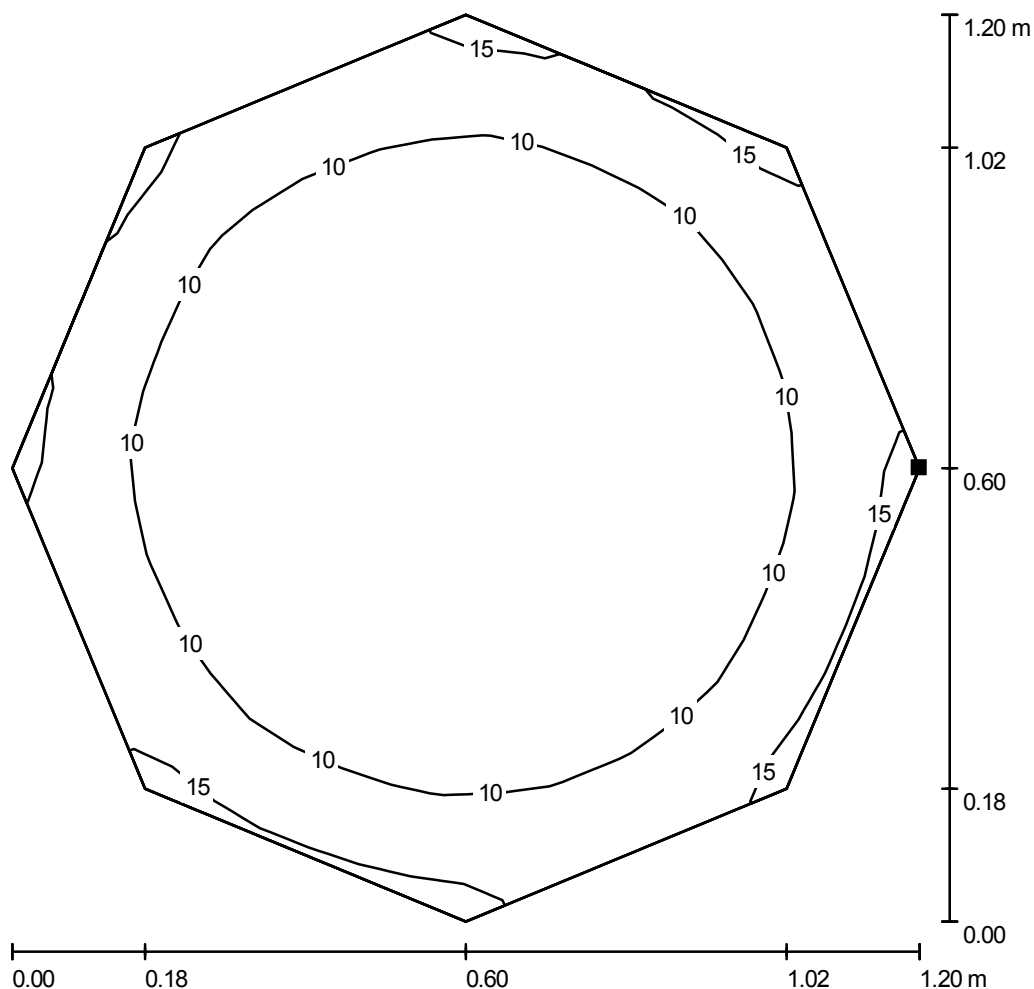
E_{min} / E_m
0.825

E_{min} / E_{max}
0.556

Philips Lighting Poland S.A.
 Biuro Regionalne w Katowicach
 40-955 Katowice
 ul.Bytkowska 1 B

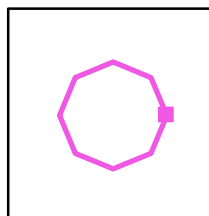
Edytor Wiesław Gola
 Telefon 605-34-25-27
 faks +48 32 789-93-20
 e-Mail wieslaw.gola@philips.com

Scena zewnętrzna 1 / Walec pionowy / górna powierzchnia wody / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 10

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
 Zaznaczony punkt:
 (0.600 m, 0.000 m, 1.200 m)



Siatka: 16 x 16 Punkty

E_m [lx]
9.37

E_{min} [lx]
5.71

E_{max} [lx]
18

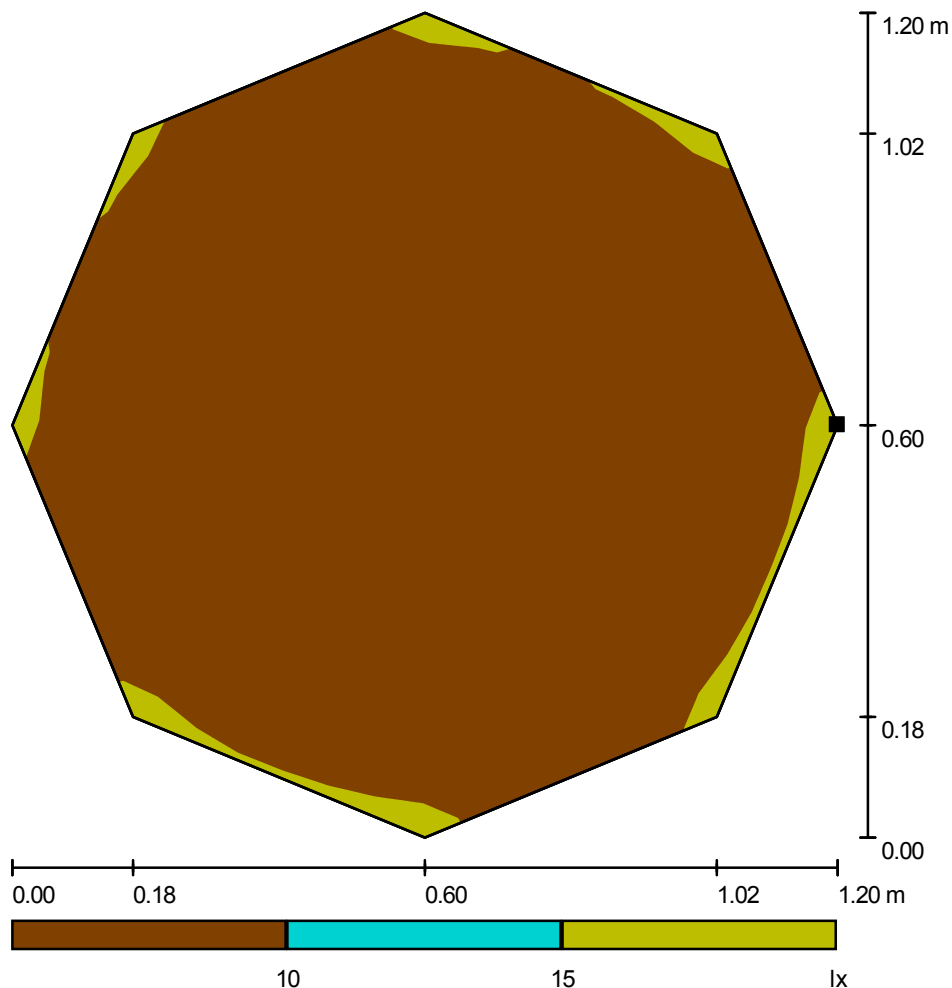
E_{min} / E_m
0.610

E_{min} / E_{max}
0.318

Philips Lighting Poland S.A.
 Biuro Regionalne w Katowicach
 40-955 Katowice
 ul.Bytkowska 1 B

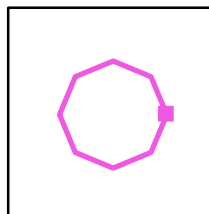
Edytor Wiesław Gola
 Telefon 605-34-25-27
 faks +48 32 789-93-20
 e-Mail wieslaw.gola@philips.com

Scena zewnętrzna 1 / Walec pionowy / górna powierzchnia wody / Stopnie szarości (E)



Skala 1 : 11

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
 Zaznaczony punkt:
 (0.600 m, 0.000 m, 1.200 m)



Siatka: 16 x 16 Punkty

E_m [lx]
9.37

E_{min} [lx]
5.71

E_{max} [lx]
18

E_{min} / E_m
0.610

E_{min} / E_{max}
0.318