

Świętochłowice ul. Wojska Polskiego- aktualizacja oprac

Partner kontaktowy:

Numer zlecenia:

Firma:

Numer klienta:

Data:

Edytor: Maciej Kowalski

Justmak Maciej Kowalski

Świętochłowice

Edytor Maciej Kowalski
Telefon +48 606 308 346
faks
e-Mail biuro@justmak.pl

Spis treści

Świętochłowice ul. Wojska Polskiego- aktualizacja opr

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
PHILIPS BDP103 PCC 1xEco80/830 DN	
Karta danych oprawy	3
PHILIPS BGP204 T25 1 xLED149-4S/740 DM11	
Karta danych oprawy	4
Ulica 1	
Lista opraw	5
3D Rendering	6
Pola oszacowania	
Pole oszacowania Jezdnia 1	
Izolinie (E)	7
Grafika wartości (E)	8
Tabela (E)	9
Obserwator	
Obserwator 1	
Izolinie (L)	11
Grafika wartości (L)	12
Obserwator 2	
Izolinie (L)	13
Grafika wartości (L)	14
Chodnik	
Lista opraw	15
3D Rendering	16
Pola oszacowania	
Pole oszacowania Chodnik 1	
Izolinie (E)	17
Grafika wartości (E)	18
Tabela (E)	19

Justmak Maciej Kowalski

Świętochłowice

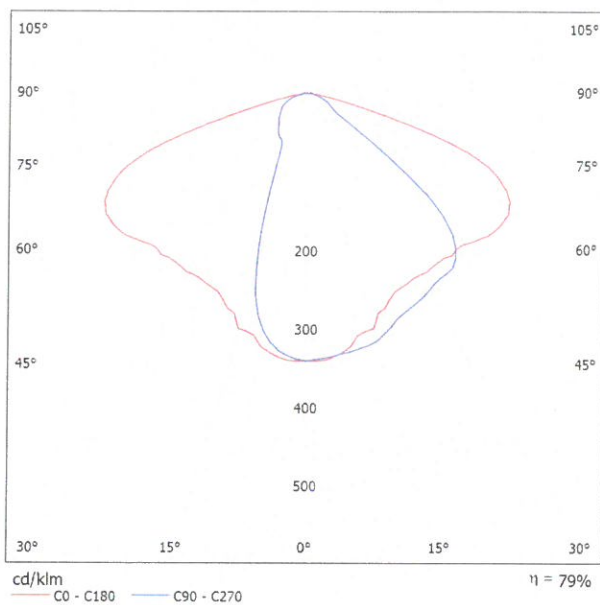
Edytor Maciej Kowalski
Telefon +48 606 308 346
faks
e-Mail biuro@justmak.pl

Karta danych oprawy

Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 99
Kod Flux CIE: 47 79 97 99 79



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

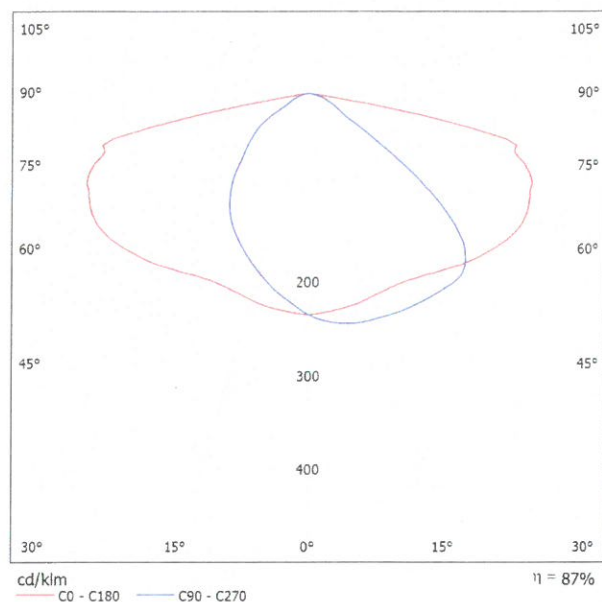
Justmak Maciej Kowalski

Świętochłowice

Edytor Maciej Kowalski
Telefon +48 606 308 346
faks
e-Mail biuro@justmak.pl

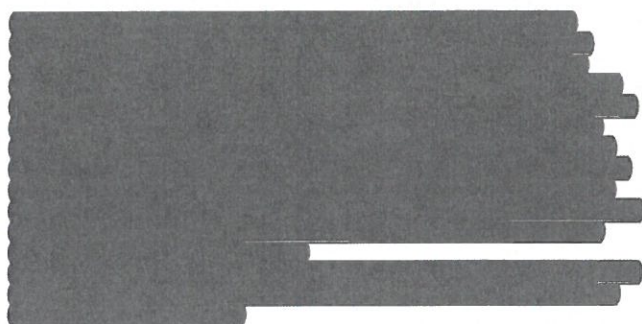
Karta danych oprawy

Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 39 75 97 100 87

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



Justmak Maciej Kowalski

Świętochłowice

Edytor Maciej Kowalski
Telefon +48 606 308 346
faks
e-Mail biuro@justmak.pl

Ulica 1 / Lista opraw

Numer artykułu:

Strumień świetlny (Oprawa): 13050 lm

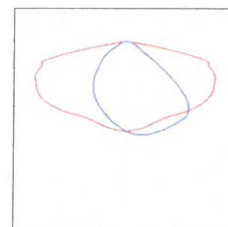
Strumień świetlny (Lampy): 15000 lm

Moc opraw: 95.0 W

Klasyfikacja oświetleń CIE: 100

Kod Flux CIE: 39 75 97 100 87

Wyposażenie: 1 x LED149-4S/740 (Czynnik korekcyjny 1.000).

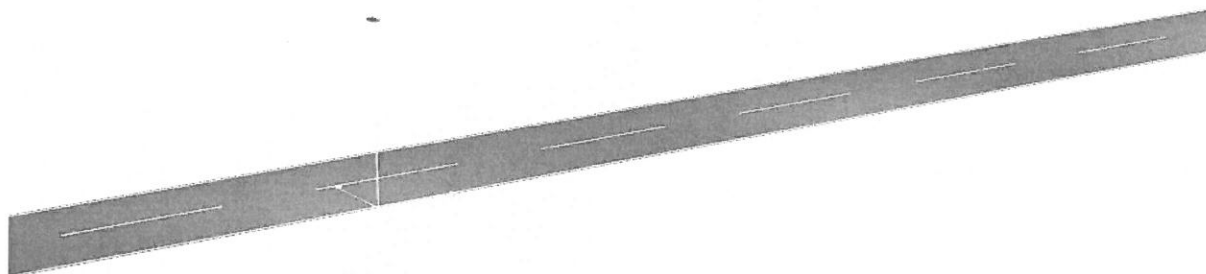


Justmak Maciej Kowalski

Świętochłowice

Edytor Maciej Kowalski
Telefon +48 606 308 346
faks
e-Mail biuro@justmak.pl

Ulica 1 / 3D Rendering

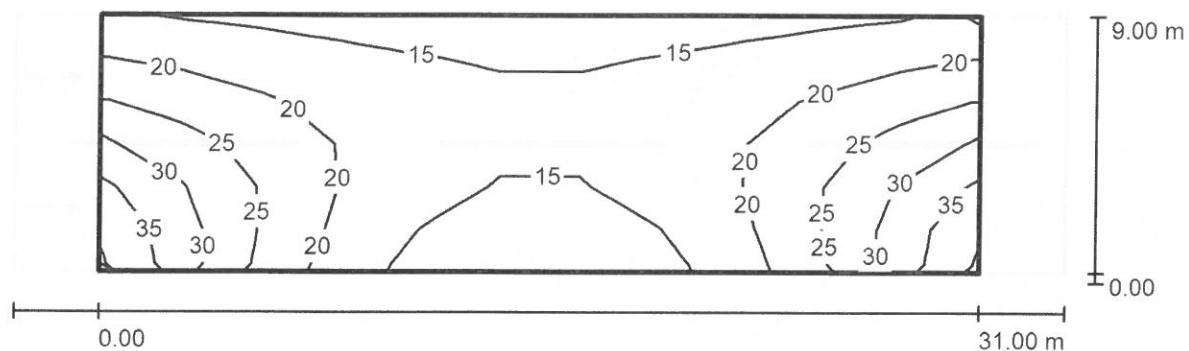


Justmak Maciej Kowalski

Świętochłowice

Edytor Maciej Kowalski
Telefon +48 606 308 346
faks
e-Mail biuro@justmak.pl

Ulica 1 / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 265

Siatka: 11 x 6 Punkty

E_m [lx]
20

E_{min} [lx]
12

E_{max} [lx]
37

E_{min} / E_m
0.577

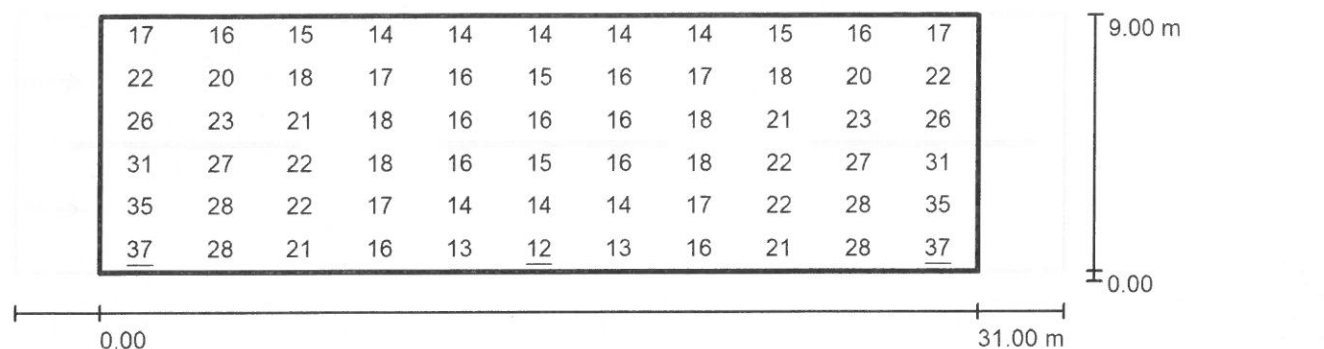
E_{min} / E_{max}
0.317

Justmak Maciej Kowalski

Świętochłowice

Edytor Maciej Kowalski
Telefon +48 606 308 346
faks
e-Mail biuro@justmak.pl

Ulica 1 / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 265

Siatka: 11 x 6 Punkty

E_m [lx]
20

E_{min} [lx]
12

E_{max} [lx]
37

E_{min} / E_m
0.577

E_{min} / E_{max}
0.317

Justmak Maciej Kowalski

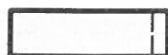
Świętochłowice

Edytor Maciej Kowalski
Telefon +48 606 308 346
faks
e-Mail biuro@justmak.pl

Ulica 1 / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Tabela (E)

☐ aktualne zaznaczenie

☐ inne zaznaczenia



8.250	17	16	15	14	14	14	14	14	15	16
6.750	22	20	18	17	16	15	16	17	18	20
5.250	26	23	21	18	16	16	16	18	21	23
3.750	31	27	22	18	16	15	16	18	22	27
2.250	35	28	22	17	14	14	14	17	22	28
0.750	<u>37</u>	28	21	16	13	<u>12</u>	13	16	21	28
m	1.409	4.227	7.045	9.864	12.682	15.500	18.318	21.136	23.955	26.773

Uwaga: Współrzędne odnoszą się do diagramu powyżej. Wartości Lux.

Siatka: 11 x 6 Punkty

E_m [lx]
20

E_{min} [lx]
12

E_{max} [lx]
37

E_{min} / E_m
0.577

E_{min} / E_{max}
0.317

Justmak Maciej Kowalski

Świętochłowice

Edytor Maciej Kowalski
Telefon +48 606 308 346
faks
e-Mail biuro@justmak.pl

Ulica 1 / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Tabela (E)

☐ aktualne zaznaczenie

☐ inne zaznaczenia



8.250 17

6.750 22

5.250 26

3.750 31

2.250 35

0.750 37

m 29.591

Uwaga: Współrzędne odnoszą się do diagramu powyżej. Wartości Lux.

Siatka: 11 x 6 Punkty

E_m [lx]
20

E_{min} [lx]
12

E_{max} [lx]
37

E_{min} / E_m
0.577

E_{min} / E_{max}
0.317

Justmak Maciej Kowalski

Świętochłowice

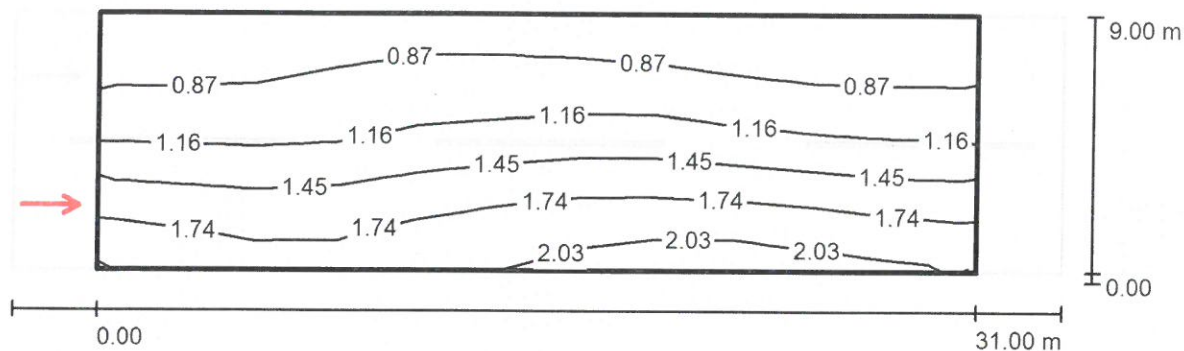
Edytor Maciej Kowalski

Telefon +48 606 308 346

faks

e-Mail biuro@justmak.pl

Ulica 1 / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Obserwator 1 / Izolinie (L)



Wartości Candela/m², Skala 1 : 265

Siatka: 11 x 6 Punkty

Pozycja obserwatora: (-60.000 m, 2.250 m, 1.500 m)

Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

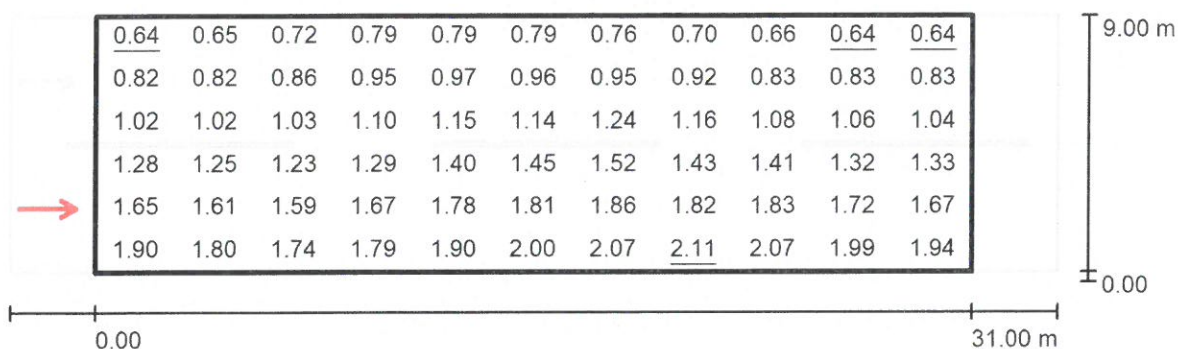
	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	1.29	0.50	0.86	10
Wartości zadane według klasy ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓

Justmak Maciej Kowalski

Świętochłowice

Edytor Maciej Kowalski
Telefon +48 606 308 346
faks
e-Mail biuro@justmak.pl

Ulica 1 / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Obserwator 1 / Grafika wartości (L)



Wartości Candela/m², Skala 1 : 265

Siatka: 11 x 6 Punkty

Pozycja obserwatora: (-60.000 m, 2.250 m, 1.500 m)

Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

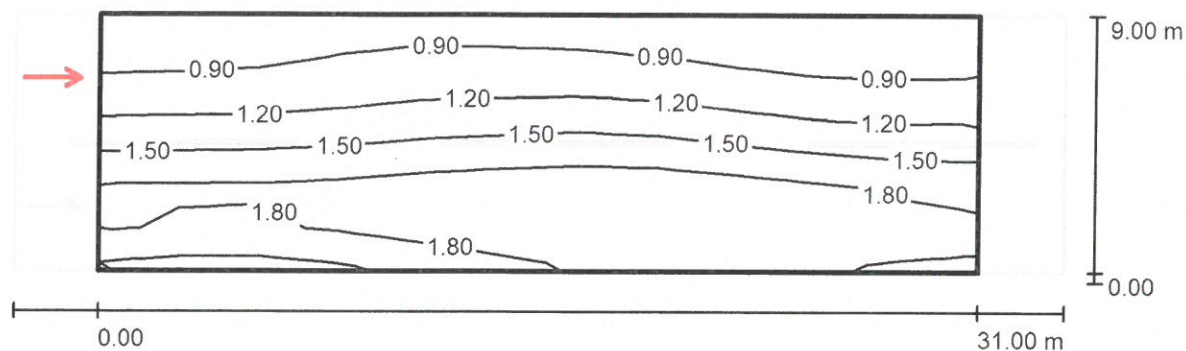
	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	1.29	0.50	0.86	10
Wartości zadane według klasy ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓

Justmak Maciej Kowalski

Świętochłowice

Edytor Maciej Kowalski
Telefon +48 606 308 346
faks
e-Mail biuro@justmak.pl

Ulica 1 / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Obserwator 2 / Izolinie (L)



Wartości Candela/m², Skala 1 : 265

Siatka: 11 x 6 Punkty

Pozycja obserwatora: (-60.000 m, 6.750 m, 1.500 m)

Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

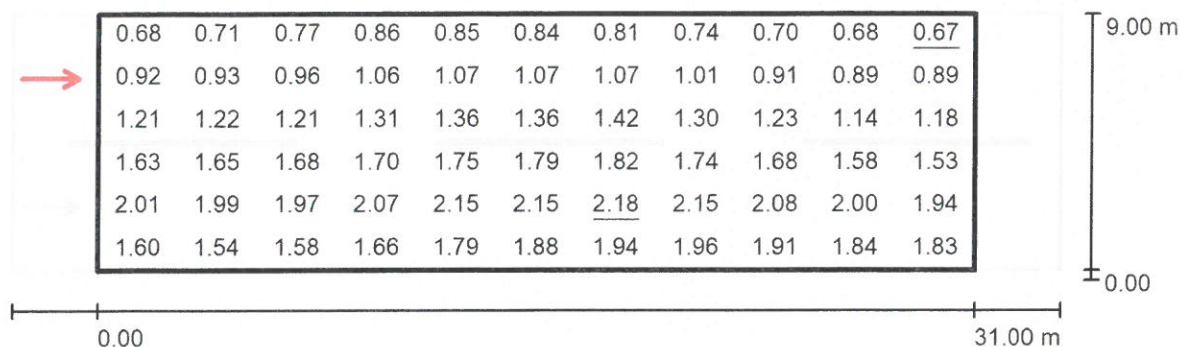
	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	1.42	0.47	0.83	8
Wartości zadane według klasy ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓

Justmak Maciej Kowalski

Świętochłowice

Edytor Maciej Kowalski
 Telefon +48 606 308 346
 faks
 e-Mail biuro@justmak.pl

Ulica 1 / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Obserwator 2 / Grafika wartości (L)

Wartości Candela/m², Skala 1 : 265

Siatka: 11 x 6 Punkty

Pozycja obserwatora: (-60.000 m, 6.750 m, 1.500 m)

Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	1.42	0.47	0.83	8
Wartości zadane według klasy ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓

Justmak Maciej Kowalski

Świętochłowice

Edytor Maciej Kowalski
Telefon +48 606 308 346
faks
e-Mail biuro@justmak.pl

Chodnik / Lista opraw

Numer artykułu:

Strumień świetlny (Oprawa): 6310 lm

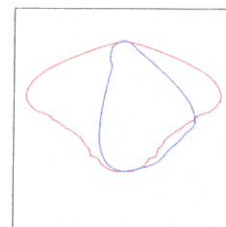
Strumień świetlny (Lampy): 7987 lm

Moc opraw: 61.0 W

Klasyfikacja oświetleń CIE: 99

Kod Flux CIE: 47 79 97 99 79

Wyposażenie: 1 x ECO80/830/- (Czynnik korekcyjny 1.000).

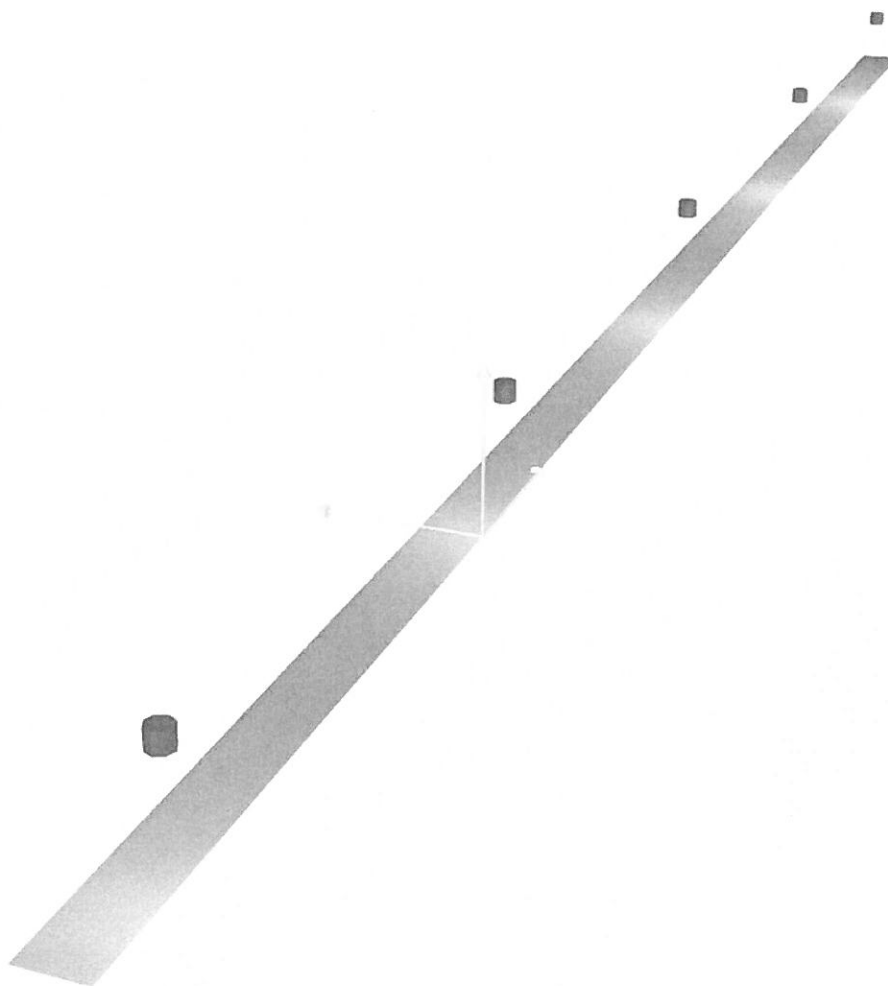


Justmak Maciej Kowalski

Świętochłowice

Edytor Maciej Kowalski
Telefon +48 606 308 346
faks
e-Mail biuro@justmak.pl

Chodnik / 3D Rendering

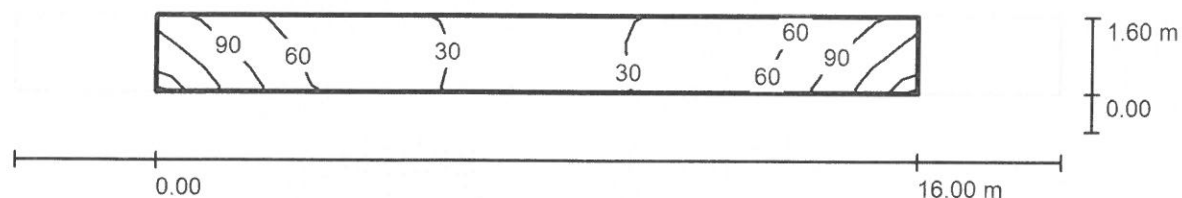


Justmak Maciej Kowalski

Świętochłowice

Edytor Maciej Kowalski
Telefon +48 606 308 346
faks
e-Mail biuro@justmak.pl

Chodnik / Pole oszacowania Chodnik 1 / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 158

Siatka: 10 x 3 Punkty

E_m [lx]
56

E_{min} [lx]
24

E_{max} [lx]
136

E_{min} / E_m
0.429

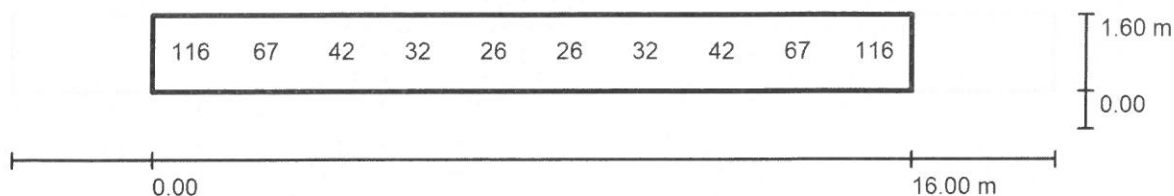
E_{min} / E_{max}
0.177

Justmak Maciej Kowalski

Świętochłowice

Edytor Maciej Kowalski
Telefon +48 606 308 346
faks
e-Mail biuro@justmak.pl

Chodnik / Pole oszacowania Chodnik 1 / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 158

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Siatka: 10 x 3 Punkty

E_m [lx]
56

E_{min} [lx]
24

E_{max} [lx]
136

E_{min} / E_m
0.429

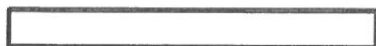
E_{min} / E_{max}
0.177

Justmak Maciej Kowalski

Świętochłowice

Edytor Maciej Kowalski
Telefon +48 606 308 346
faks
e-Mail biuro@justmak.pl

Chodnik / Pole oszacowania Chodnik 1 / Tabela (E)



1.333	97	59	38	31	26	26	31	38	59	97
0.800	116	67	42	32	26	26	32	42	67	116
0.267	<u>136</u>	75	45	31	<u>24</u>	<u>24</u>	31	45	75	<u>136</u>
m	0.800	2.400	4.000	5.600	7.200	8.800	10.400	12.000	13.600	15.200

Uwaga: Współrzędne odnoszą się do diagramu powyżej. Wartości Lux.

Siatka: 10 x 3 Punkty

E_m [lx]
56

E_{min} [lx]
24

E_{max} [lx]
136

E_{min} / E_m
0.429

E_{min} / E_{max}
0.177

