

2023-0879 DK80 Toporzysko

Wyniki obliczeń uzyskane zostały w oparciu o wzorcowe źródła światła Philips.:

W rzeczywistości mogą one nieznacznie ulec zmianie.:

W przypadku braku szczegółowych wytycznych do obliczeń przyjęto referencyjne założenia projektowe.:

„Niniejsze opracowanie zawiera informacje stanowiące tajemnice przedsiębiorstwa Signify Poland sp. z o. o. i nie może być rozpowszechniane i używane bez pisemnej zgody Signify Poland sp. z o. o.”:

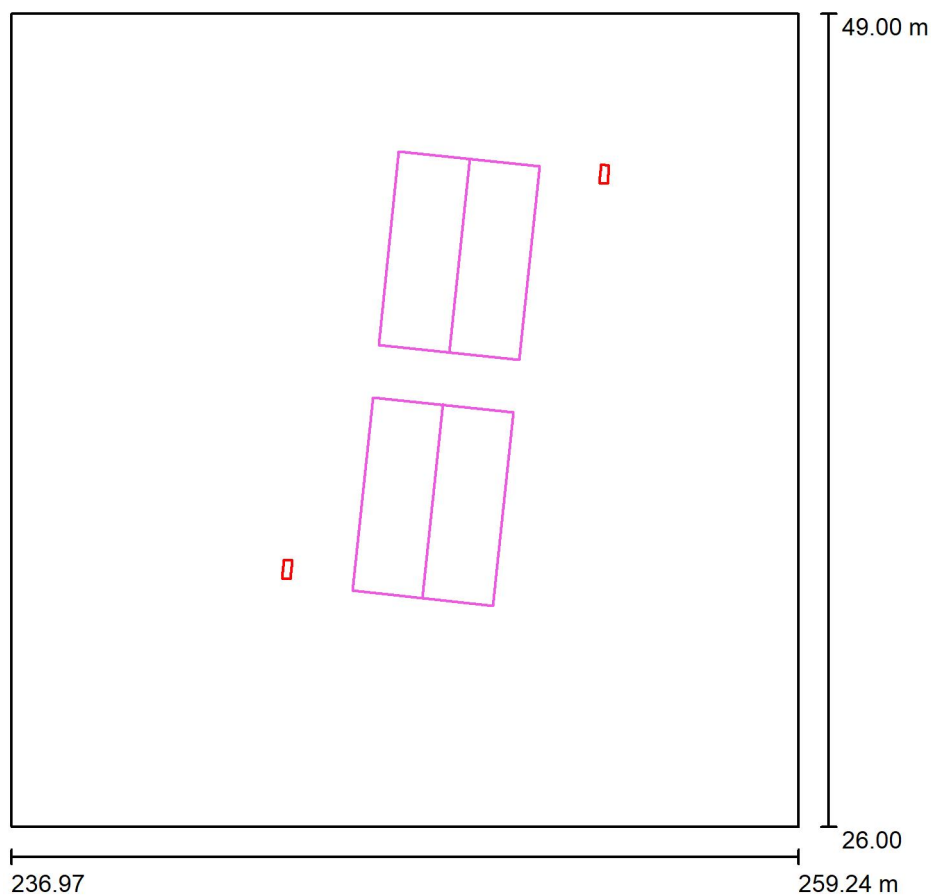
Data: 01.12.2023

Edytor: Krzysztof Belka

Signify Poland Sp. z o.o.

ul. Kossaka 150
64-920 Piła
 Edytor Krzysztof Belka
 Telefon
 faks
 e-Mail krzysztof.belka@signify.com

DK80 Toporzysko przejście / Dane planowania



Współczynnik konserwacji: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Skala 1:214

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PHILIPS BGP281 T25 1 xLED70-4S/757 DPR1 (1.000)	6230	7000	44.5
W sumie:			12460	W sumie: 14000	89.0

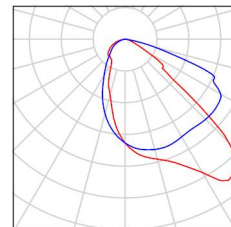
Signify Poland Sp. z o.o.

ul. Kossaka 150
64-920 Piła

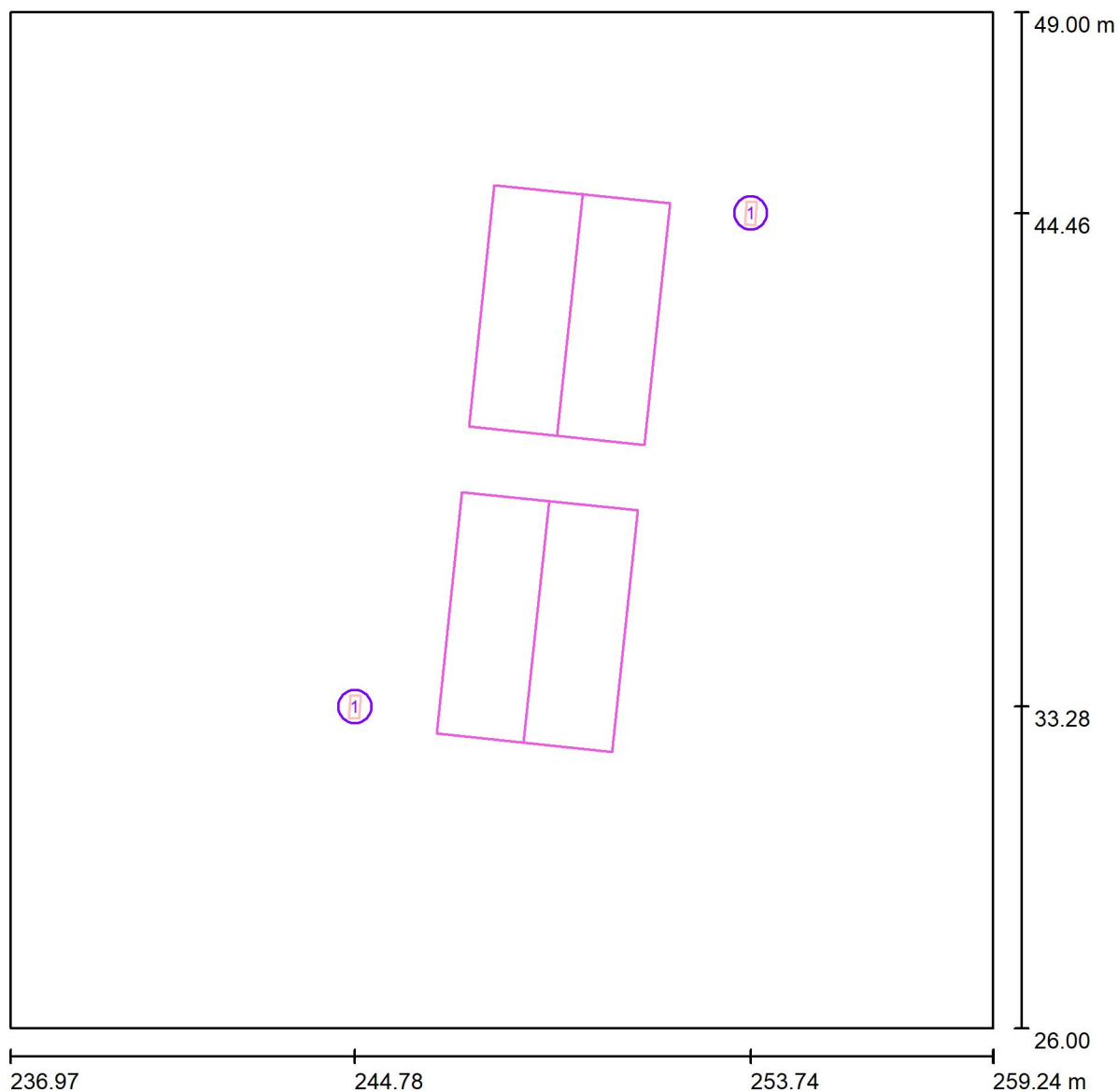
Edytor Krzysztof Belka
Telefon
faks
e-Mail krzysztof.belka@signify.com

DK80 Toporzysko przejście / Lista opraw

2 Ilość PHILIPS BGP281 T25 1 xLED70-4S/757 DPR1
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 6230 lm
Strumień świetlny (Lampy): 7000 lm
Moc opraw: 44.5 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 49 86 98 100 89
Wyposażenie: 1 x LED70-4S/757 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Signify Poland Sp. z o.o.

ul. Kossaka 150
64-920 PiłaEdytor Krzysztof Belka
Telefon
faks
e-Mail krzysztof.belka@signify.com**DK80 Toporzysko przejście / Oprawy (plan rozmieszczenia)**

Skala 1 : 160

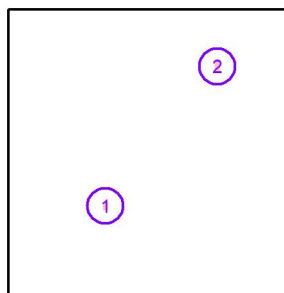
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta
1	2	PHILIPS BGP281 T25 1 xLED70-4S/757 DPR1

Signify Poland Sp. z o.o.

ul. Kossaka 150
64-920 PiłaEdytor Krzysztof Belka
Telefon
faks
e-Mail krzysztof.belka@signify.com**DK80 Toporzysko przejście / Oprawy (lista współrzędnych)****PHILIPS BGP281 T25 1 xLED70-4S/757 DPR1**

6230 lm, 44.5 W, 1 x 1 x LED70-4S/757 (Czynnik korekcyjny 1.000).

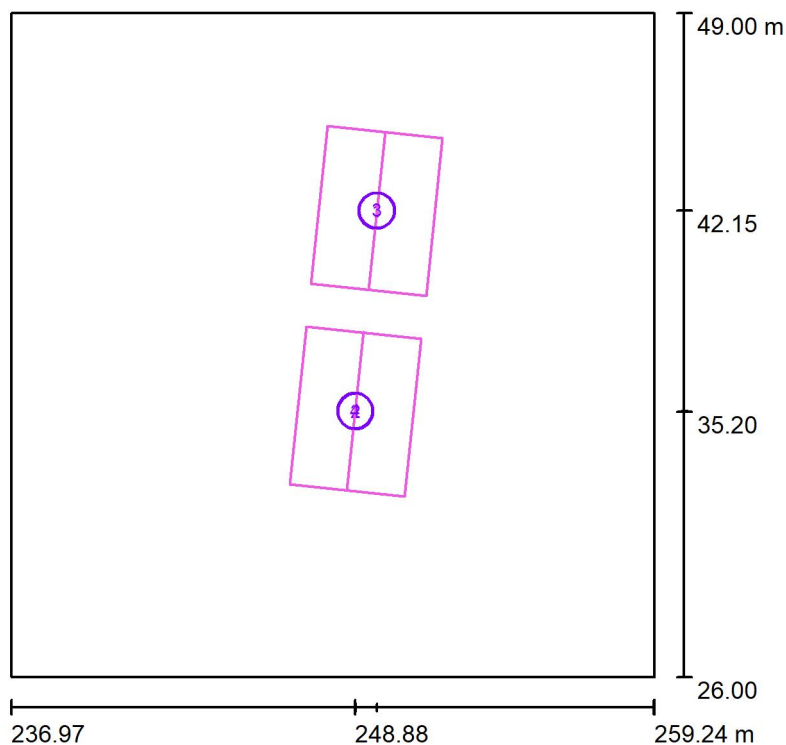


Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	244.776	33.283	6.000	0.0	0.0	-5.0
2	253.742	44.459	6.000	0.0	0.0	175.0

Signify Poland Sp. z o.o.

ul. Kossaka 150
64-920 Piła
 Edytor Krzysztof Belka
 Telefon
 faks
 e-Mail krzysztof.belka@signify.com

DK80 Toporzysko przejście / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 262

Lista powierzchni obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	przejście A	pionowa	32 x 32	61	34	74	0.561	0.463
2	przejście B	pionowa	32 x 32	60	31	74	0.509	0.412
3	sylwetka A	pionowa	16 x 64	54	38	70	0.707	0.543
4	sylwetka B	pionowa	64 x 16	54	39	69	0.716	0.566

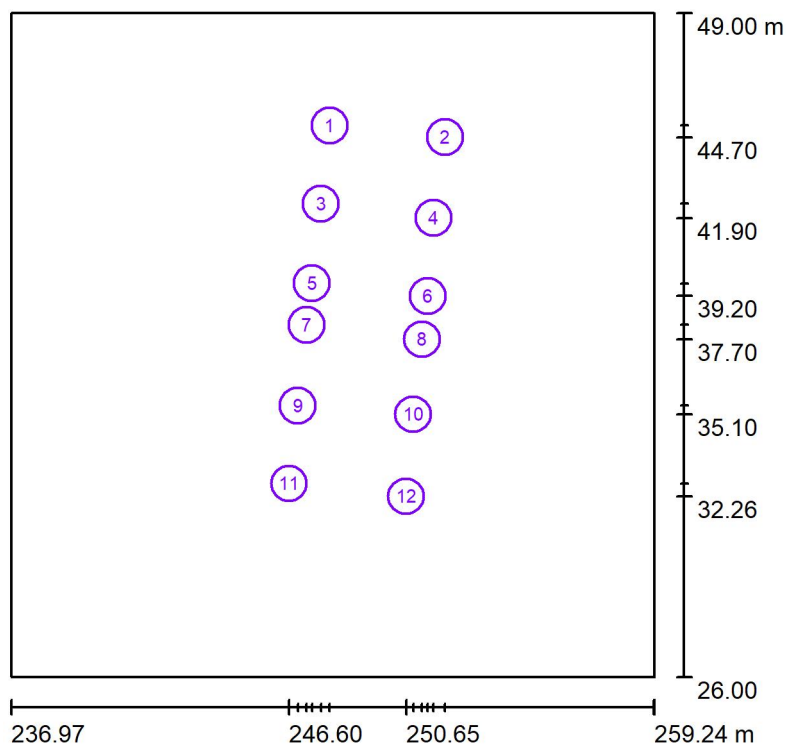
Podsumowanie wyników

Typ	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
pionowa	4	59	31	74	0.51	0.41

Signify Poland Sp. z o.o.

ul. Kossaka 150
64-920 Piła
 Edytor Krzysztof Belka
 Telefon
 faks
 e-Mail krzysztof.belka@signify.com

DK80 Toporzysko przejście / Punkty obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 262

Lista punktów obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Pozycja [m]			Rotacja [°]			Wartość [lx]
			X	Y	Z	X	Y	Z	
1	Pionowy punkt obliczeniowy 1	pionowy, płaski	248.000	45.100	1.000	0.0	0.0	-5.0	21
2	Pionowy punkt obliczeniowy 2	pionowy, płaski	252.000	44.700	1.000	0.0	0.0	-10.0	33
3	Pionowy punkt obliczeniowy 3	pionowy, płaski	247.700	42.400	1.000	0.0	0.0	-5.0	21
4	Pionowy punkt obliczeniowy 4	pionowy, płaski	251.600	41.900	1.000	0.0	0.0	-5.0	31
5	Pionowy punkt obliczeniowy 5	pionowy, płaski	247.391	39.635	1.000	0.0	0.0	-6.5	17
6	Pionowy punkt obliczeniowy 6	pionowy, płaski	251.400	39.200	1.000	0.0	0.0	-5.0	21
7	Pionowy punkt obliczeniowy 7	pionowy, płaski	247.200	38.200	1.000	0.0	0.0	175.0	24
8	Pionowy punkt obliczeniowy 8	pionowy, płaski	251.200	37.700	1.000	0.0	0.0	175.0	17
9	Pionowy punkt obliczeniowy 9	pionowy, płaski	246.900	35.400	1.000	0.0	0.0	175.0	33

Signify Poland Sp. z o.o.

ul. Kossaka 150
64-920 Piła
 Edytor Krzysztof Belka
 Telefon
 faks
 e-Mail krzysztof.belka@signify.com

DK80 Toporzysko przejście / Punkty obliczeniowe (zestawienie wyników)

Lista punktów obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Pozycja [m]			Rotacja [°]			Wartość [lx]
			X	Y	Z	X	Y	Z	
10	Pionowy punkt obliczeniowy 10	pionowy, płaski	250.900	35.100	1.000	0.0	0.0	175.0	20
11	Pionowy punkt obliczeniowy 11	pionowy, płaski	246.600	32.700	1.000	0.0	0.0	175.0	34
12	Pionowy punkt obliczeniowy 12	pionowy, płaski	250.649	32.255	1.000	0.0	0.0	175.0	18

Podsumowanie wyników

Typy punktów obliczeniowych	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	$E_{\min} / E_m$	$E_{\min} / E_{\max}$
Pionowy, płaski	12	24	17	34	0.70	0.50