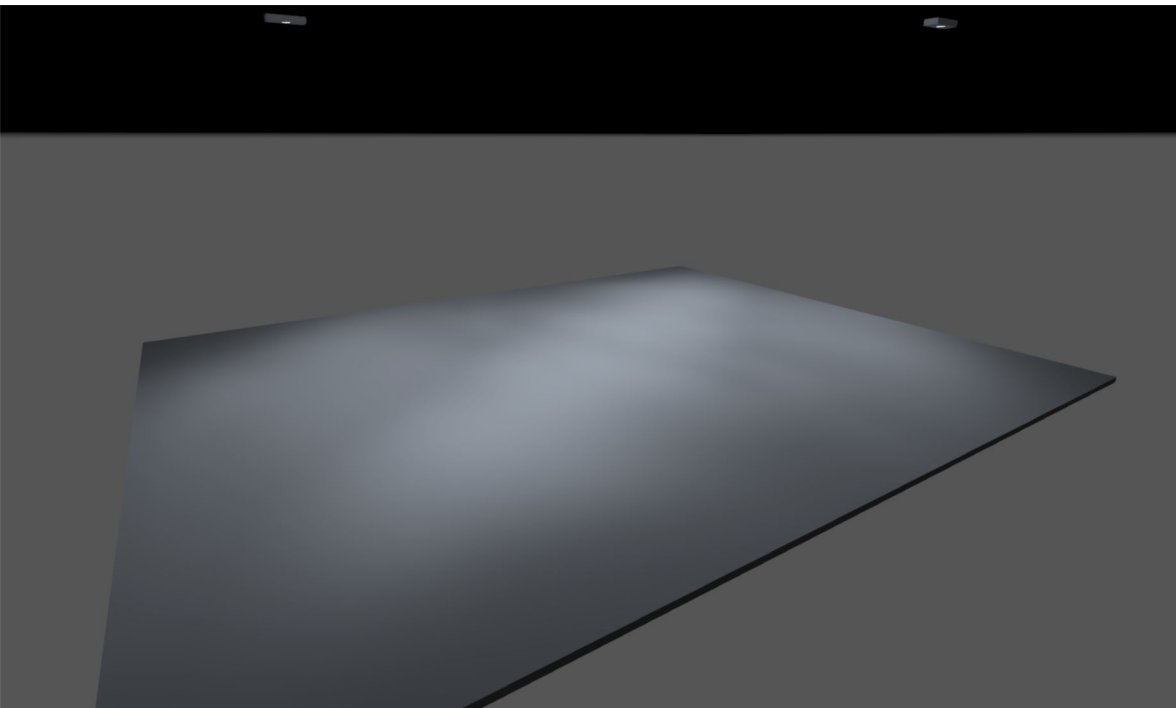


08. Przejście 7,3x4m



Opis

Do obliczeń przyjęto:

- Słup aluminiowy anodowany 5,5m z wisiogłosem podnoszącym wysokość zawieszania oprawy o 0,5m i wysięgiem 0,85m. Oba słupy montowane 1,0m od krawędzi przejścia.
- oprawa mocowana na wisiogłosem Cuddle II LED 60 5000K optyka PP.

Uwaga:

- obliczenia wskazują pozycję oprawy,
- wyniki należy skonsultować z projektantem celem weryfikacji.

ZWES

Lista opraw

 Φ_{razem}

17098 lm

 P_{razem}

134.0 W

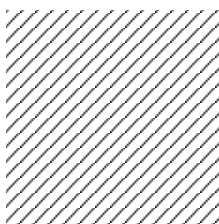
Skuteczność świetlna

127.6 lm/W

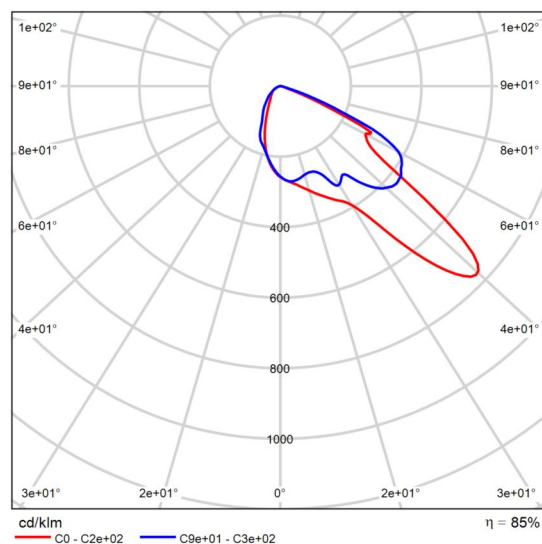
Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	ZPSO ROSA	2223034/6/PP	Cuddle II LED 60 5000K PP	67.0 W	8549 lm	127.6 lm/W

Arkusz danych produktu

ZPSO ROSA Cuddle II LED 60 5000K PP

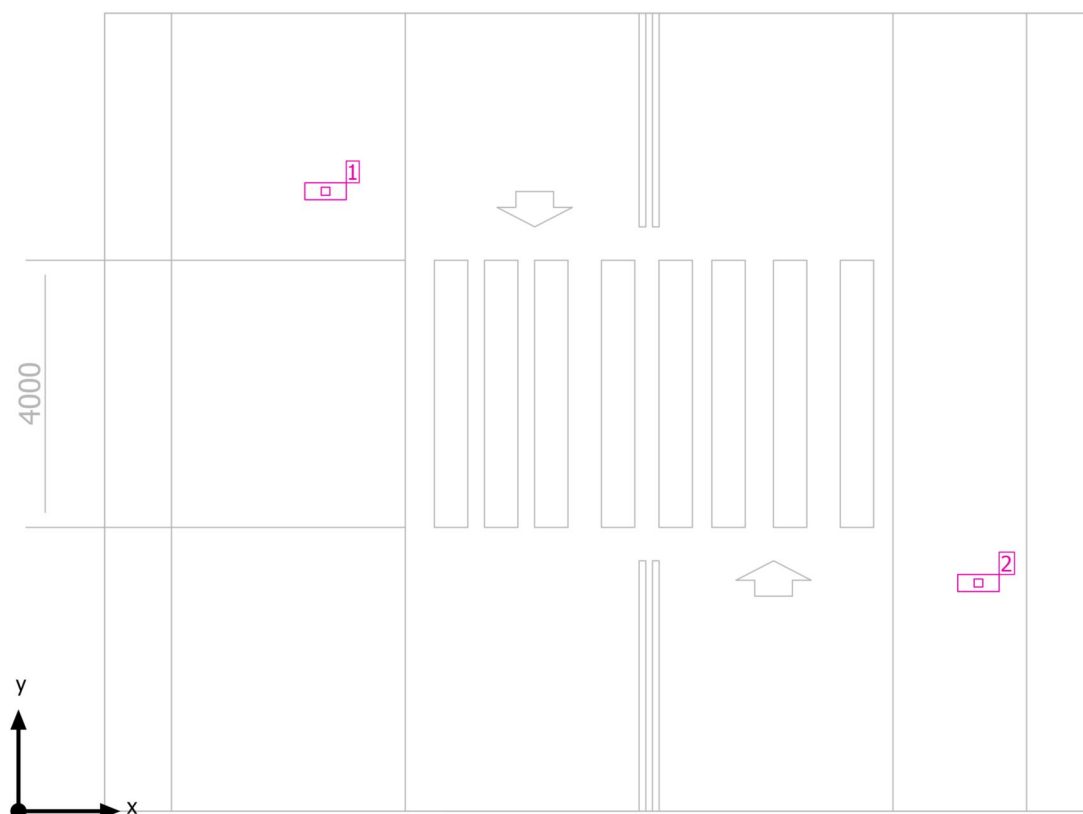


Numer artykułu	2223034/6/PP
P	67.0 W
Φ_{Lampa}	10050 lm
Φ_{Oprawa}	8549 lm
η	85.06 %
Skuteczność świetlna	127.6 lm/W
CCT	5000 K
CRI	70

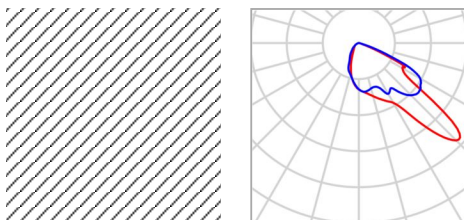


Polarny LVK

Teren 1

Plan sytuacyjny opraw

Teren 1

Plan sytuacyjny opraw

Producent	ZPSO ROSA
Numer artykułu	2223034/6/PP
Nazwa artykułu	Cuddle II LED 60 5000K PP

Pojedyncze oprawy

X	Y	Wysokość montażu	Oprawa
4.596 m	9.283 m	6.000 m	1
14.369 m	3.417 m	6.000 m	2

Teren 1

Lista opraw Φ_{razem}

17098 lm

 P_{razem}

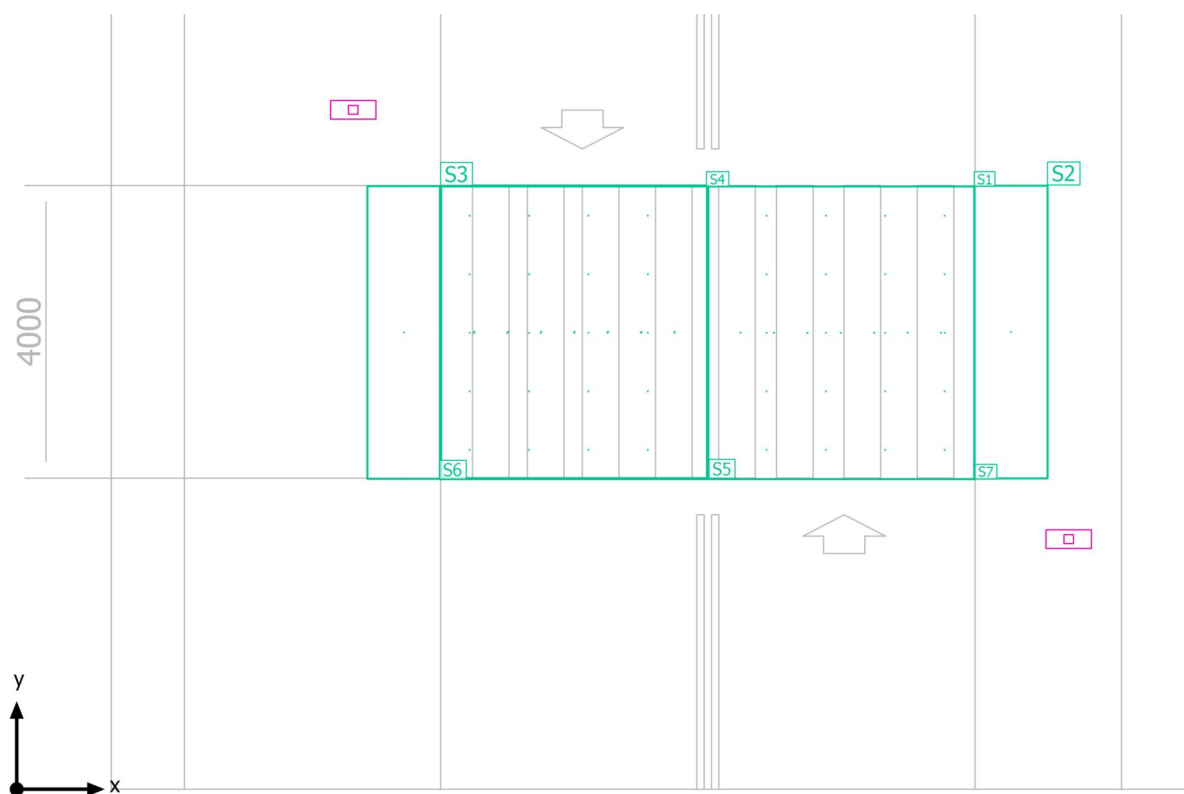
134.0 W

Skuteczność świetlna

127.6 lm/W

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	ZPSO ROSA	2223034/6/PP	Cuddle II LED 60 5000K PP	67.0 W	8549 lm	127.6 lm/W

Teren 1

Obiekty obliczeniowe

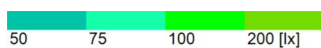
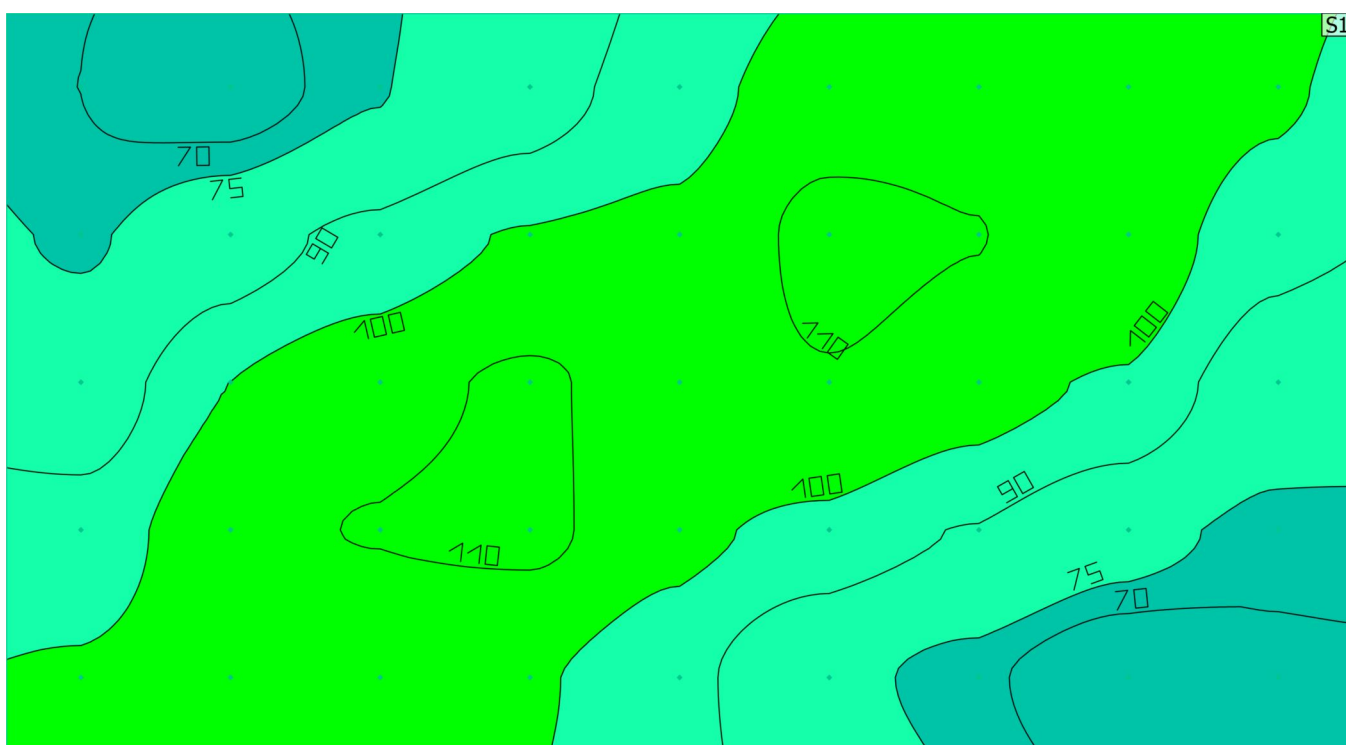
Teren 1

Obiekty obliczeniowe

Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Powierzchnia przejścia Poziome natężenie oświetlenia Wysokość: 0.000 m	94.2 lx	63.7 lx	112 lx	0.68	0.57	S1
Chodnik 1 Poziome natężenie oświetlenia Wysokość: 0.000 m	79.3 lx	69.6 lx	95.7 lx	0.88	0.73	S2
Chodnik 1 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 270.0°, Wysokość: 1.000 m	63.3 lx	19.8 lx	109 lx	0.31	0.18	S2
Chodnik 2 Poziome natężenie oświetlenia Wysokość: 0.000 m	79.3 lx	70.5 lx	94.6 lx	0.89	0.75	S3
Chodnik 2 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 90.0°, Wysokość: 1.000 m	65.9 lx	24.4 lx	106 lx	0.37	0.23	S3
Pionowe natężenie oświetlenia z kierunku 1 na odcinku G-F Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 270.0°, Wysokość: 1.000 m	61.0 lx	29.4 lx	78.5 lx	0.48	0.37	S4
Pionowe natężenie oświetlenia z kierunku 1 na odcinku E-G Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 90.0°, Wysokość: 1.000 m	65.5 lx	31.6 lx	83.0 lx	0.48	0.38	S5
Pionowe natężenie oświetlenia z kierunku 2 na odcinku E-G Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 270.0°, Wysokość: 1.000 m	17.1 lx	11.6 lx	29.5 lx	0.68	0.39	S6
Pionowe natężenie oświetlenia z kierunku 2 na odcinku G-F Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 90.0°, Wysokość: 1.000 m	17.6 lx	11.2 lx	31.9 lx	0.64	0.35	S7

Teren 1

Powierzchnia przejścia

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Powierzchnia przejścia	94.2 lx	63.7 lx	112 lx	0.68	0.57	S1
Poziome natężenie oświetlenia						
Wysokość: 0.000 m						

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (obszar ruchu na zewnątrz)