

Projekt 1

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 05.12.2025
Edytor: Krystian Świadek



Indual Sp z o.o
Kornica
ul Przemysłowa 6
26-200 Końskie

Edytor Krystian Świadek
Telefon 664 151 961
faks
e-Mail k.swiadek@indual.pl

Spis treści

Projekt 1

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Lista oprav	3
Indual LumiPro6 200W 170LM/W	
Karta danych oprawy	4
Pomieszczenie 1	
Podsumowanie	5
Protokół wprowadzenia	6
Lista oprav	7
Oprawy (plan rozmieszczenia)	8
Oprawy (lista współrzędnych)	9
Wyniki szczegółowe	10
3D Rendering	11
Przedstawienie nieprawidłowych kolorów	12

Projekt 1

Indual Sp z o.o
Kornica
ul Przemysłowa 6
26-200 Końskie



DIALux

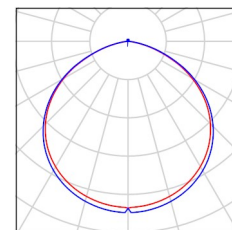
05.12.2025

Edytor Krystian Świadek
Telefon 664 151 961
faks
e-Mail k.swiadek@indual.pl

Projekt 1 / Lista opraw

28 Ilość Indual LumiPro6 200W 170LM/W
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 32723 lm
Strumień świetlny (Lampy): 32725 lm
Moc opraw: 197.3 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 99
Kod Flux CIE: 49 82 98 99 100
Wyposażenie: 1 x Definiowany przez
Użytkownika (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.





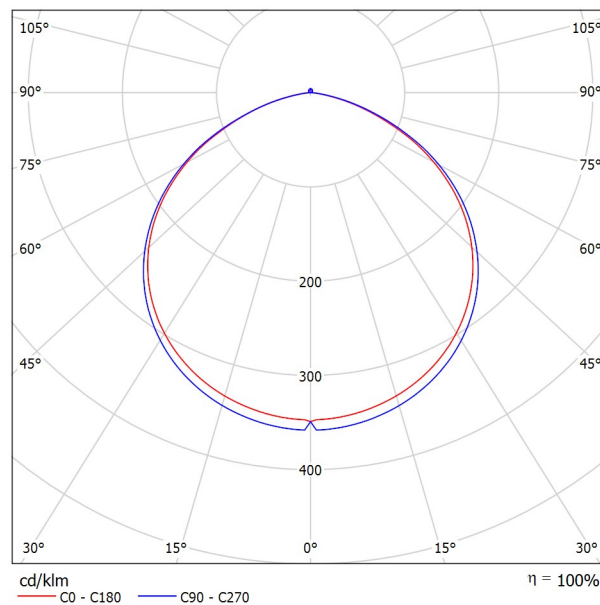
Indual Sp z o.o
Kornica
ul Przemysłowa 6
26-200 Końskie

Edytor Krystian Świadek
Telefon 664 151 961
faks
e-Mail k.swiadek@indual.pl

Indual LumiPro6 200W 170LM/W / Karta danych oprawy

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.

Wylot światła 1:



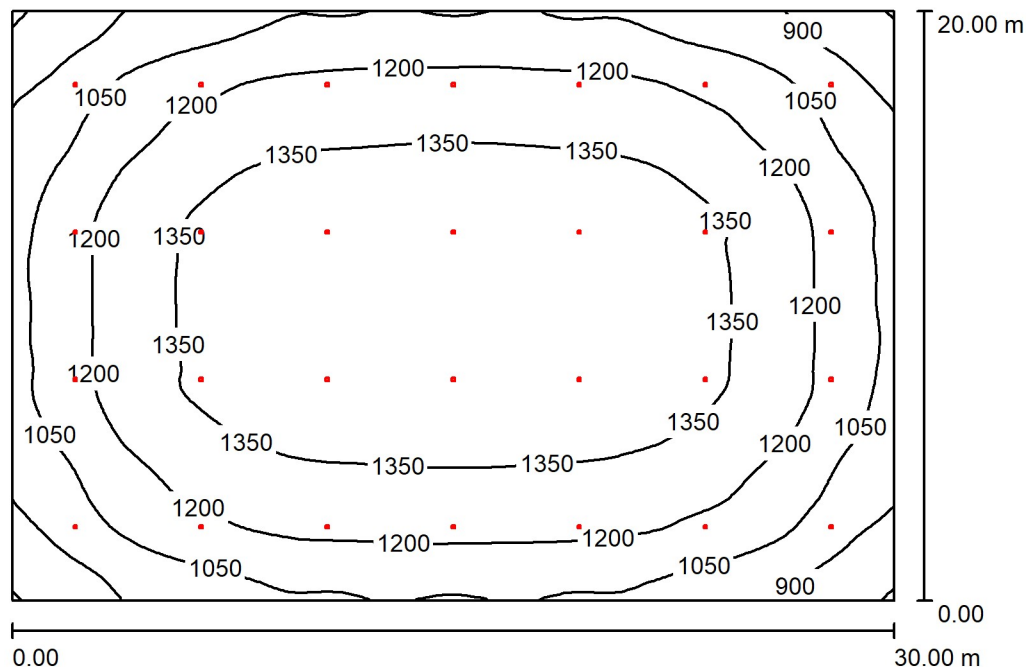
Klasyfikacja oświetleń CIE: 99
Kod Flux CIE: 49 82 98 99 100

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

Indual Sp z o.o
Kornica
ul Przemysłowa 6
26-200 Końskie

Edytor Krystian Świadek
Telefon 664 151 961
faks
e-Mail k.swiadek@indual.pl

Pomieszczenie 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 8.000 m, Wysokość montażu: 8.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.95

Wartości Lux, Skala 1:257

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	1228	739	1483	0.602
Podłoga	30	1181	735	1430	0.622
Sufit	70	372	294	8667	0.789
Ściany (4)	50	742	360	1143	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 64 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	28	Indual LumiPro6 200W 170LM/W (1.000)	32723	32725	197.3
W sumie:			916248	916300	5525.1

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $9.21 \text{ W/m}^2 = 0.75 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 600.00 m^2)



Indual Sp z o.o
Kornica
ul Przemysłowa 6
26-200 Końskie

Edytor Krystian Świadek
Telefon 664 151 961
faks
e-Mail k.swiadek@indual.pl

Pomieszczenie 1 / Protokół wprowadzenia

Wysokość płaszczyzny pracy: 0.850 m
Margines: 0.000 m

Współczynnik konserwacji: 0.95

Wysokość pomieszczenia: 8.000 m
Powierzchnia podstawowa: 600.00 m²



Powierzchnia	Rho [%]	od ([m] [m])	do ([m] [m])	Długość [m]
Podłoga	30	/	/	/
Sufit	70	/	/	/
Ściana 1	50	(0.000 0.000)	(30.000 0.000)	30.000
Ściana 2	50	(30.000 0.000)	(30.000 20.000)	20.000
Ściana 3	50	(30.000 20.000)	(0.000 20.000)	30.000
Ściana 4	50	(0.000 20.000)	(0.000 0.000)	20.000



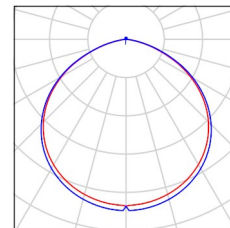
Indual Sp z o.o
Kornica
ul Przemysłowa 6
26-200 Końskie

Edytor Krystian Świadek
Telefon 664 151 961
faks
e-Mail k.swiadek@indual.pl

Pomieszczenie 1 / Lista opraw

28 Ilość Indual LumiPro6 200W 170LM/W
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 32723 lm
Strumień świetlny (Lampy): 32725 lm
Moc opraw: 197.3 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 99
Kod Flux CIE: 49 82 98 99 100
Wyposażenie: 1 x Definiowany przez
Użytkownika (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.

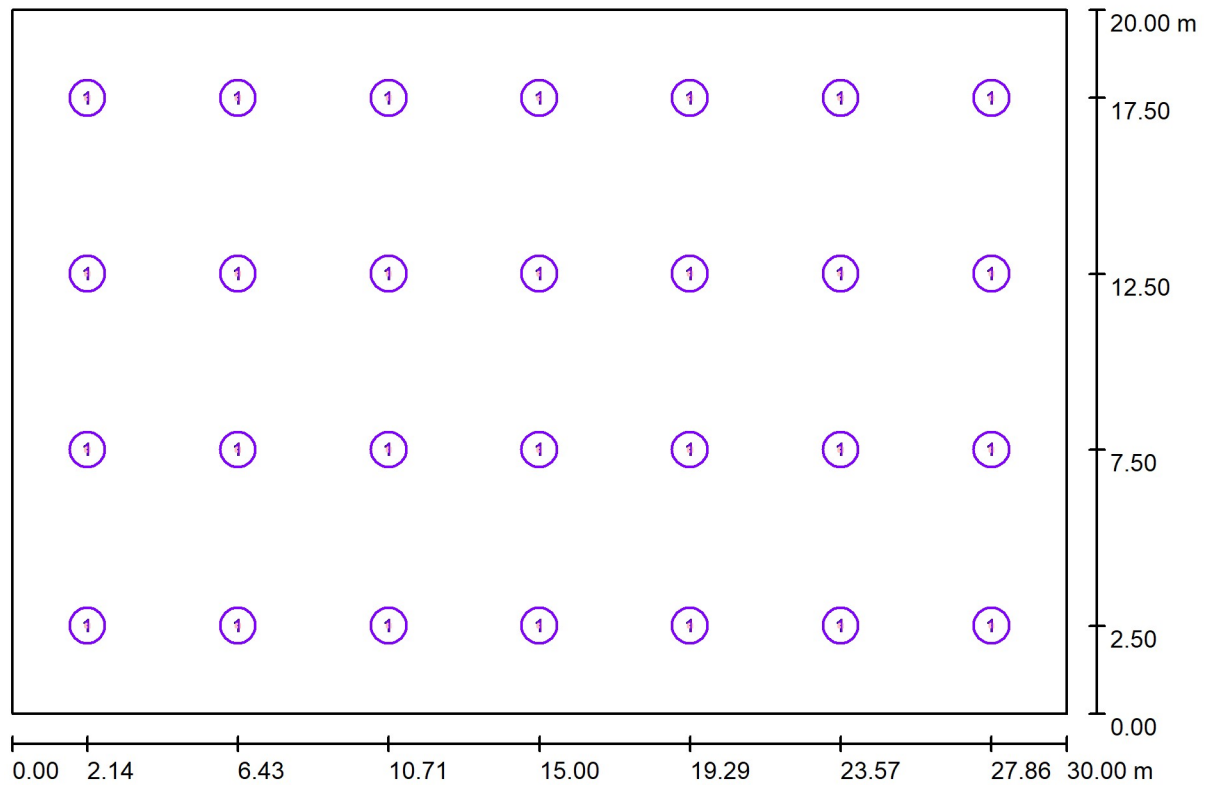




Indual Sp z o.o
Kornica
ul Przemysłowa 6
26-200 Końskie

Edytor Krystian Świadek
Telefon 664 151 961
faks
e-Mail k.swiadek@indual.pl

Pomieszczenie 1 / Oprawy (plan rozmieszczenia)



Skala 1 : 215

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta
1	28	Indual LumiPro6 200W 170LM/W

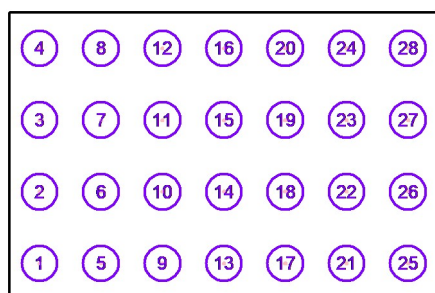
Indual Sp z o.o
Kornica
ul Przemysłowa 6
26-200 Końskie

Edytor Krystian Świadek
Telefon 664 151 961
faks
e-Mail k.swiadek@indual.pl

Pomieszczenie 1 / Oprawy (lista współrzędnych)

Indual LumiPro6 200W 170LM/W

32723 lm, 197.3 W, 1 x 1 x Definiowany przez Użytkownika (Czynnik korekcyjny 1.000).



Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	2.143	2.500	8.000	0.0	0.0	90.0
2	2.143	7.500	8.000	0.0	0.0	90.0
3	2.143	12.500	8.000	0.0	0.0	90.0
4	2.143	17.500	8.000	0.0	0.0	90.0
5	6.429	2.500	8.000	0.0	0.0	90.0
6	6.429	7.500	8.000	0.0	0.0	90.0
7	6.429	12.500	8.000	0.0	0.0	90.0
8	6.429	17.500	8.000	0.0	0.0	90.0
9	10.714	2.500	8.000	0.0	0.0	90.0
10	10.714	7.500	8.000	0.0	0.0	90.0
11	10.714	12.500	8.000	0.0	0.0	90.0
12	10.714	17.500	8.000	0.0	0.0	90.0
13	15.000	2.500	8.000	0.0	0.0	90.0
14	15.000	7.500	8.000	0.0	0.0	90.0
15	15.000	12.500	8.000	0.0	0.0	90.0
16	15.000	17.500	8.000	0.0	0.0	90.0
17	19.286	2.500	8.000	0.0	0.0	90.0
18	19.286	7.500	8.000	0.0	0.0	90.0
19	19.286	12.500	8.000	0.0	0.0	90.0
20	19.286	17.500	8.000	0.0	0.0	90.0
21	23.571	2.500	8.000	0.0	0.0	90.0
22	23.571	7.500	8.000	0.0	0.0	90.0
23	23.571	12.500	8.000	0.0	0.0	90.0
24	23.571	17.500	8.000	0.0	0.0	90.0
25	27.857	2.500	8.000	0.0	0.0	90.0
26	27.857	7.500	8.000	0.0	0.0	90.0
27	27.857	12.500	8.000	0.0	0.0	90.0
28	27.857	17.500	8.000	0.0	0.0	90.0



Indual Sp z o.o
Kornica
ul Przemysłowa 6
26-200 Końskie

Edytor Krystian Świadek
Telefon 664 151 961
faks
e-Mail k.swiadek@indual.pl

Pomieszczenie 1 / Wyniki szczegółowe

Całkowity strumień
światlny: 916248 lm
Moc całkowita: 5525.1 W
Współczynnik
konserwacji: 0.95
Margines: 0.000 m

Powierzchnia	Średnie wartości natężenia [lx]			Współczynnik odbicia [%]	Średnia luminacja [cd/m ²]
	bezpośrednio	pośrednio	razem		
Płaszczyzna pracy	921	307	1228	/	/
Podłoga	869	312	1181	30	113
Sufit	12	360	372	70	83
Ściana 1	427	319	746	50	119
Ściana 2	419	319	738	50	117
Ściana 3	426	320	746	50	119
Ściana 4	418	317	735	50	117

Równomierności na płaszczyźnie pracy

E_{\min} / E_m : 0.602 (1:2)

E_{\min} / E_{\max} : 0.498 (1:2)

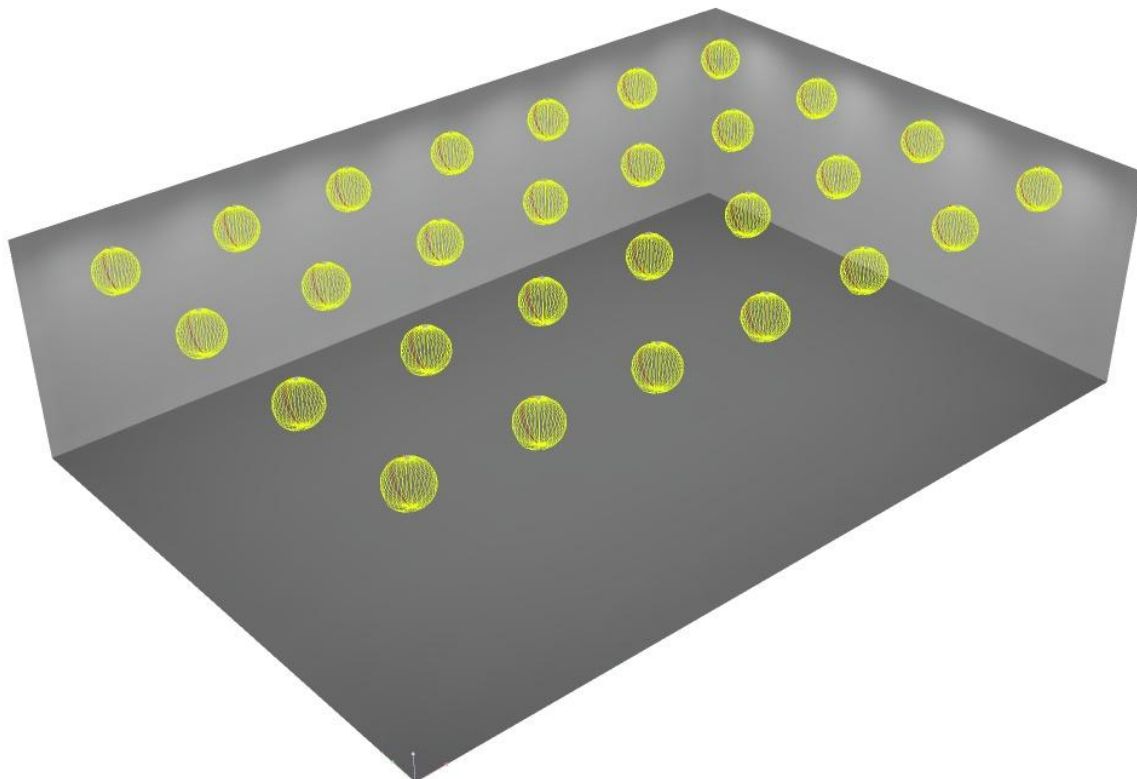
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $9.21 \text{ W/m}^2 = 0.75 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 600.00 m^2)



Indual Sp z o.o
Kornica
ul Przemysłowa 6
26-200 Końskie

Edytor Krystian Świadek
Telefon 664 151 961
faks
e-Mail k.swiadek@indual.pl

Pomieszczenie 1 / 3D Rendering

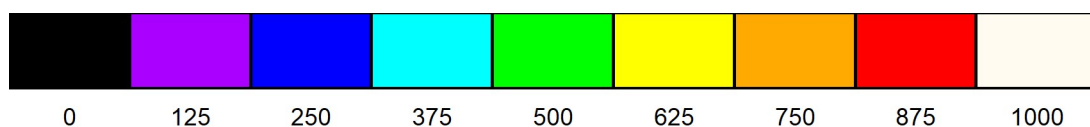
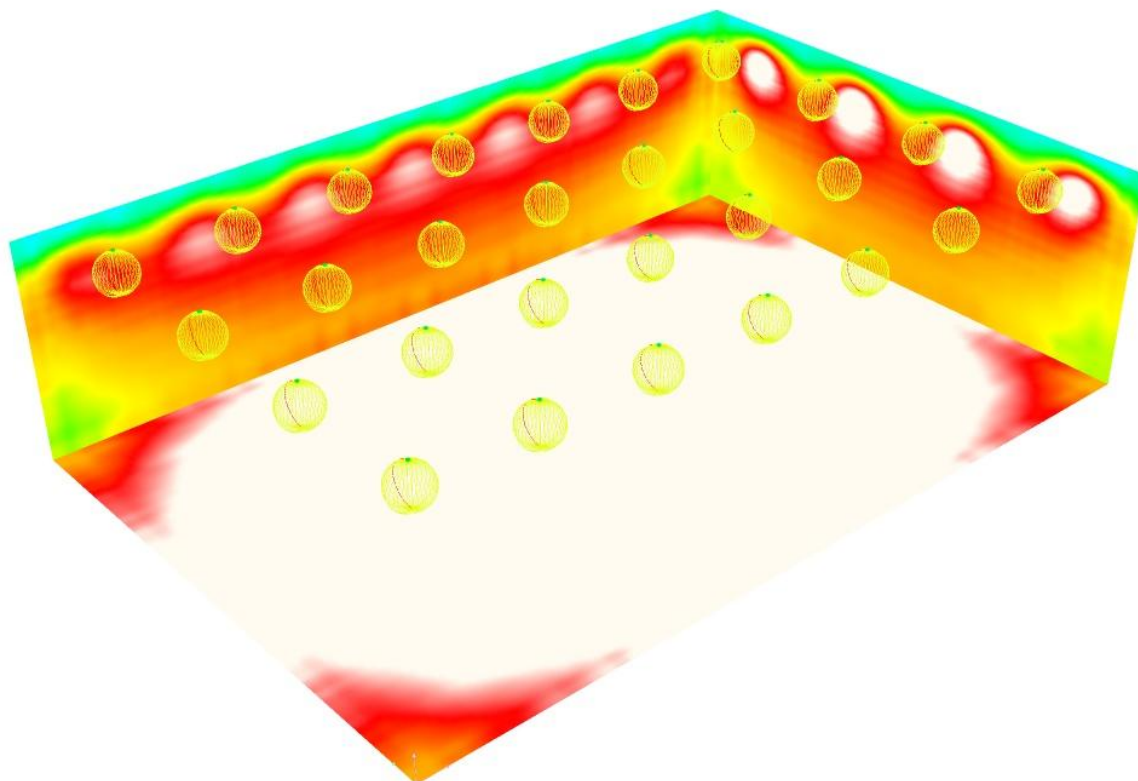




Indual Sp z o.o
Kornica
ul Przemysłowa 6
26-200 Końskie

Edytor Krystian Świadek
Telefon 664 151 961
faks
e-Mail k.swiadek@indual.pl

Pomieszczenie 1 / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów



lx