



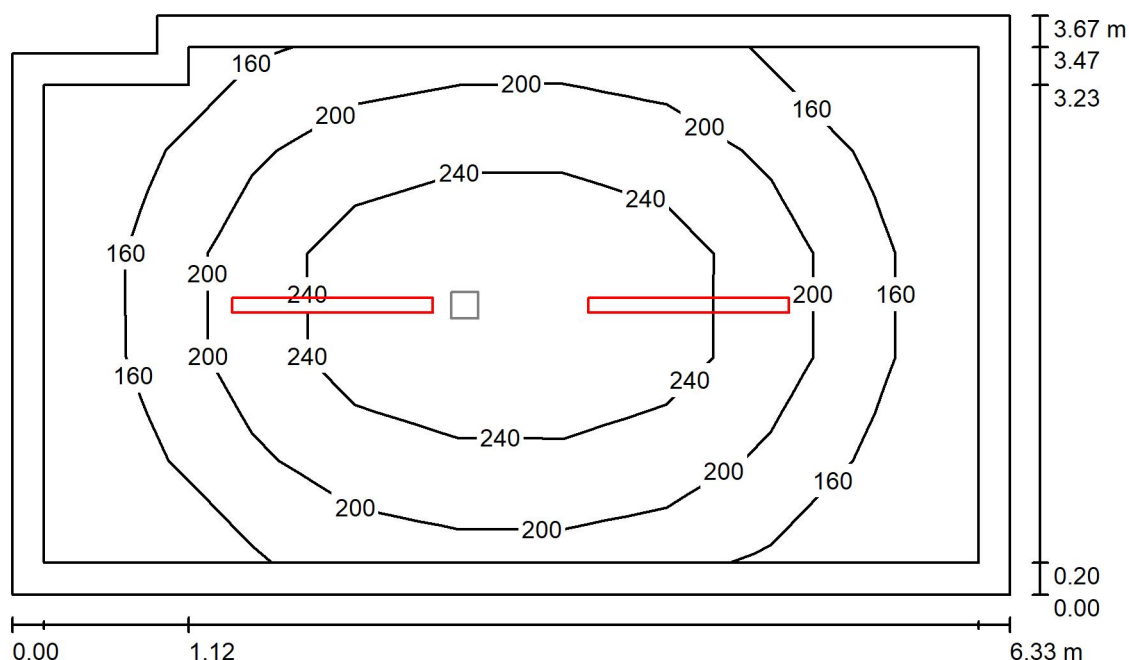
Edytor Marcin Marzec
Telefon
faks
e-Mail mmz@pxf.pl

Spis treści

Projekt 1	
Spis treści	1
Pomieszczenie gospodarcze	
Sceny świetlne	
Ośw. podst.	
Podsumowanie	2
Ośw. AW	
Podsumowanie	3
Garaż	
Sceny świetlne	
Ośw. podst.	
Podsumowanie	4
Ośw. AW	
Podsumowanie	5

Edytor Marcin Marzec
 Telefon
 faks
 e-Mail mmz@pxf.pl

Pomieszczenie gospodarcze / Ośw. podst. / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.300 m, Wysokość montażu: 3.300 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:48

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	200	122	279	0.612
Podłoga	20	148	91	200	0.614
Sufit	70	62	35	319	0.562
Ściany (6)	50	103	50	164	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m

Siatka: 9 x 5 Punkty

Margines: 0.200 m

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.544, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.314.

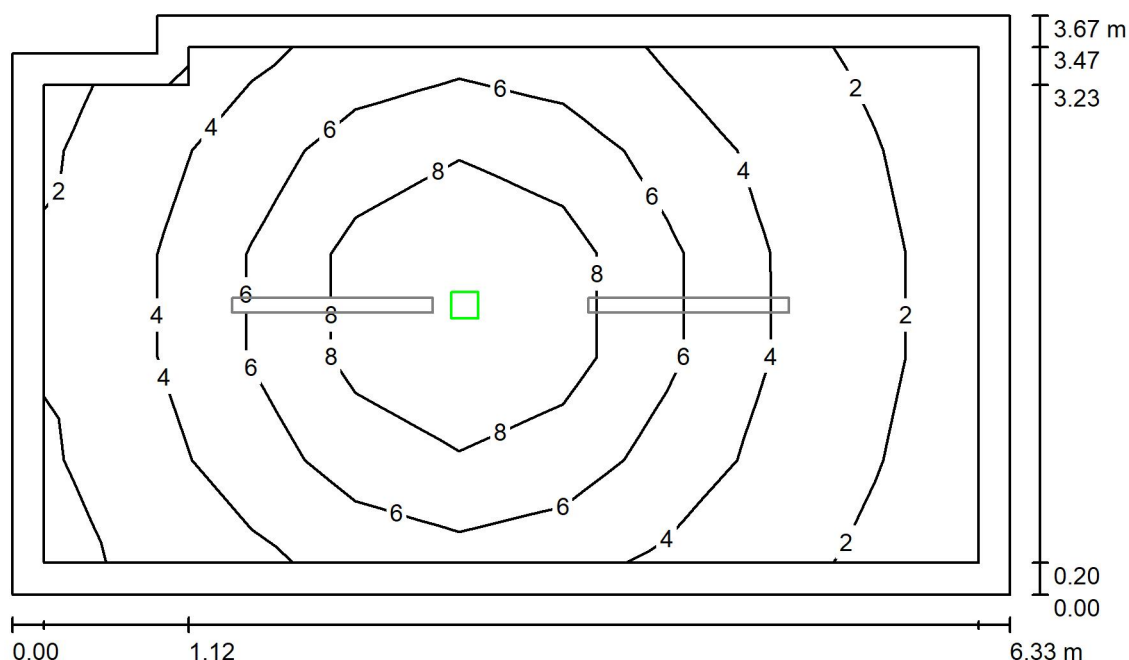
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting PX2040157 FIBRA LED IP66 1272mm 1x 4000K (1.000)	4120	4120	31.0
W sumie:			8240	8240	62.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.69 \text{ W/m}^2 = 1.35 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 23.01 m^2)

Edytor Marcin Marzec
 Telefon
 faks
 e-Mail mmz@pxf.pl

Pomieszczenie gospodarcze / Ośw. AW / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.300 m, Wysokość montażu: 3.300 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:48

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	5.04	1.45	10	0.288
Podłoga	20	3.35	1.05	5.82	0.313
Sufit	70	0.02	0.00	0.43	0.000
Ściany (6)	50	1.80	0.02	6.11	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m

Siatka: 9 x 5 Punkty

Margines: 0.200 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.372, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.004.

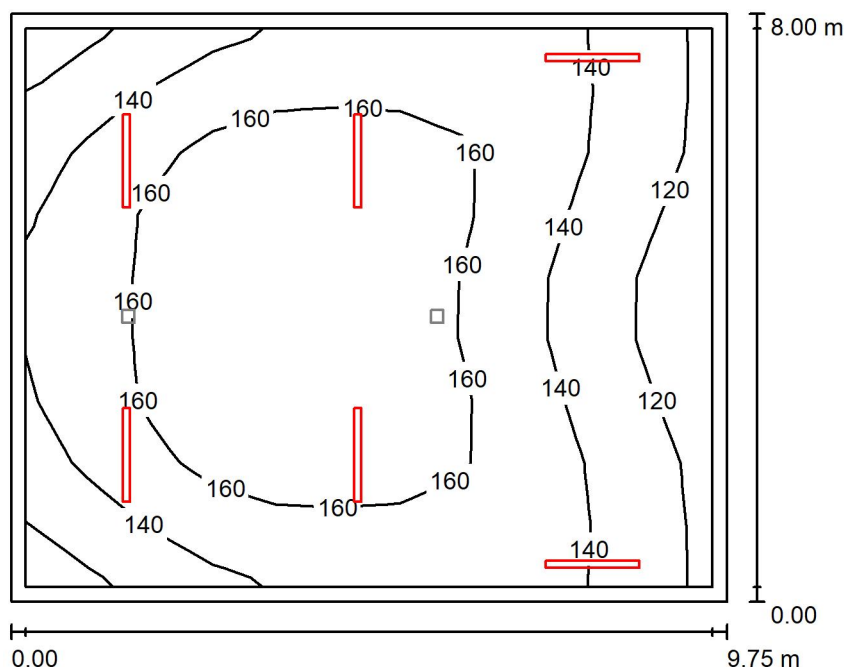
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 32_NM iTECH M2 NM (1.000)	245	245	3.7
W sumie:			245	245	3.7

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.16 \text{ W/m}^2 = 3.19 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 23.01 m^2)

Edytor Marcin Marzec
 Telefon
 faks
 e-Mail mmz@pxf.pl

Garaż / Ośw. podst. / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 5.400 m, Wysokość montażu: 4.130 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:103

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	151	112	179	0.741
Podłoga	20	147	100	180	0.680
Sufit	70	45	31	55	0.678
Ściany (4)	50	99	37	804	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 11 x 9 Punkty
 Margines: 0.200 m

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.656, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.304.

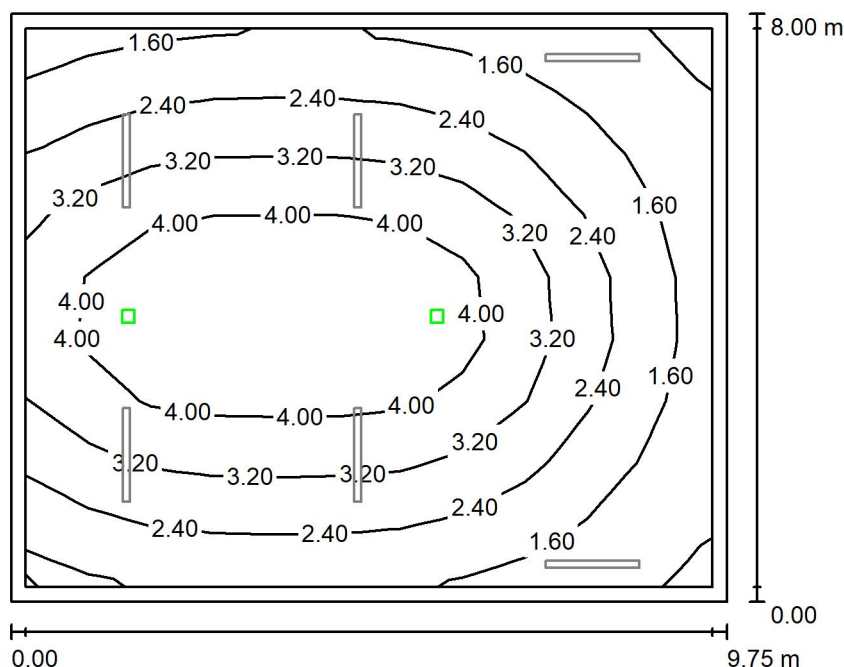
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	PXF Lighting PX2040157 FIBRA LED IP66 1272mm 1x 4000K (1.000)	4120	4120	31.0
W sumie:			24720	24720	186.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.38 \text{ W/m}^2 = 1.58 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 78.00 m^2)

Edytor Marcin Marzec
 Telefon
 faks
 e-Mail mmz@pxf.pl

Garaż / Ośw. AW / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 5.400 m, Wysokość montażu: 4.130 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:103

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.81	0.80	4.82	0.284
Podłoga	20	2.71	0.57	4.85	0.209
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	50	0.94	0.00	8.30	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m

Siatka: 11 x 9 Punkty

Margines: 0.200 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.334, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.000.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TM TECHNOLOGIE 32_NM iTECH M2 NM (1.000)	245	245	3.7
W sumie:			490	490	7.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.09 \text{ W/m}^2 = 3.37 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 78.00 m^2)