

TBS_MŁAWA_KOMUNALNA_PZT



PXF LIGHTING

WARSZAWA
JUTRZENKI

Edytor Krzysztof Baturo
Telefon
faks
e-Mail krzysztof.baturo@pxf.pl

Spis treści

TBS_MŁAWA_KOMUNALNA_PZT

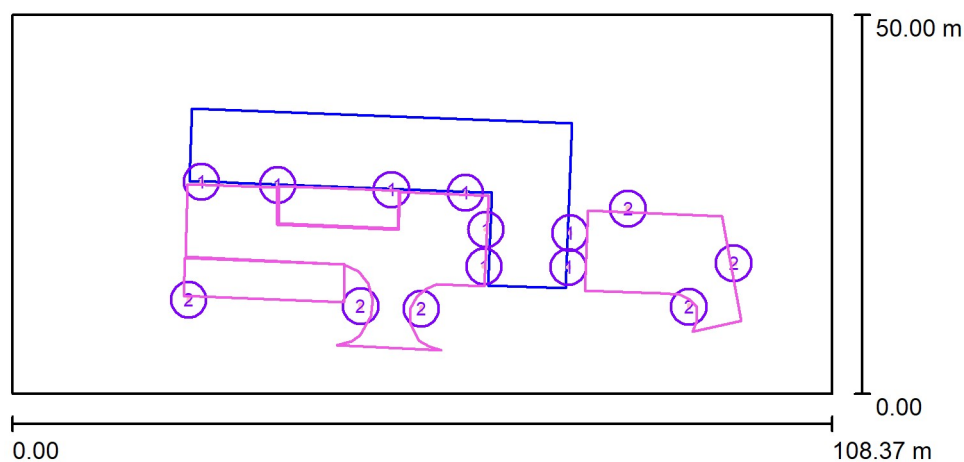
Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Scena zewnętrzna 1	
Dane planowania	3
Lista opraw	4
Oprawy (plan rozmieszczenia)	5
Oprawy (lista współrzędnych)	6
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	8
3D Rendering	9



PXF LIGHTING

WARSZAWA
JUTRZENKI
 Edytor Krzysztof Baturo
 Telefon
 faks
 e-Mail krzysztof.baturo@pxf.pl

Scena zewnętrzna 1 / Dane planowania



Współczynnik konserwacji: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 1.0%

Skala 1:1000

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	PXF Lighting DC019.XX77.840.XXXX STREAM LED AS 25W 4000K (1.000)	3275	3275	25.0
2	6	PXF Lighting HL016.XX77.740.XXXX VIA LED AS I Class 18W 3080lm 740 LNS (1.000)	3080	3080	18.0
W sumie:			44680	W sumie: 44680	308.0

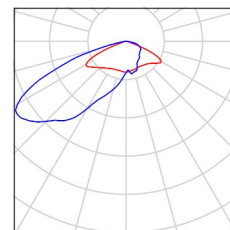


PXF LIGHTING

WARSZAWA
JUTRZENKIEdytor Krzysztof Baturó
Telefon
faks
e-Mail krzysztof.baturo@pxf.pl**Scena zewnętrzna 1 / Lista opraw**

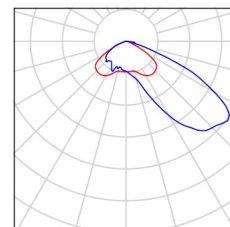
8 Ilość PXF Lighting DC019.XX77.840.XXXX STREAM
LED AS 25W 4000K
Numer artykułu: DC019.XX77.840.XXXX
Strumień świetlny (Oprawa): 3275 lm
Strumień świetlny (Lampy): 3275 lm
Moc opraw: 25.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 28 67 96 100 100
Wyposażenie: 1 x LED (Czynnik korekcyjny
1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



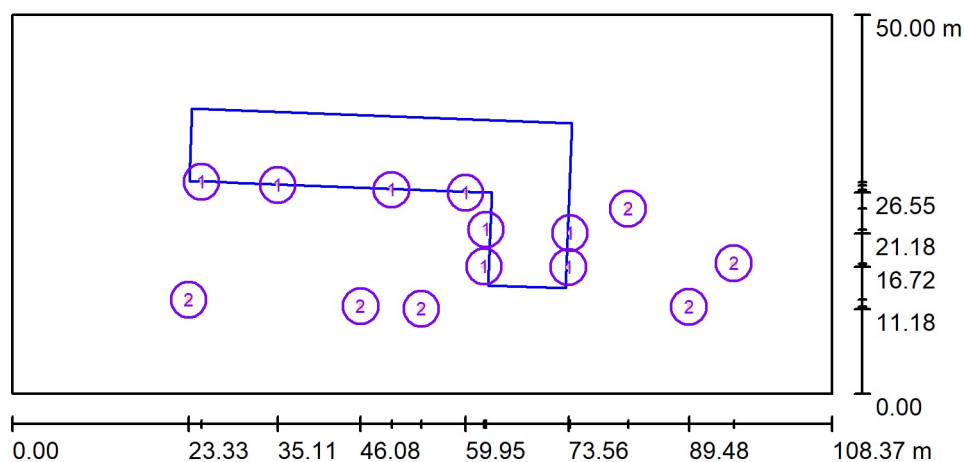
6 Ilość PXF Lighting HL016.XX77.740.XXXX VIA LED
AS I Class 18W 3080lm 740 LNS
Numer artykułu: HL016.XX77.740.XXXX
Strumień świetlny (Oprawa): 3080 lm
Strumień świetlny (Lampy): 3080 lm
Moc opraw: 18.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 32 76 98 100 100
Wyposażenie: 1 x LED (Czynnik korekcyjny
1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.





PXF LIGHTING

WARSZAWA
JUTRZENKIEdytor Krzysztof Baturó
Telefon
faks
e-Mail krzysztof.baturo@pxf.pl**Scena zewnętrzna 1 / Oprawy (plan rozmieszczenia)**

Skala 1 : 1000

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta
1	8	PXF Lighting DC019.XX77.840.XXXX STREAM LED AS 25W 4000K
2	6	PXF Lighting HL016.XX77.740.XXXX VIA LED AS I Class 18W 3080lm 740 LNS



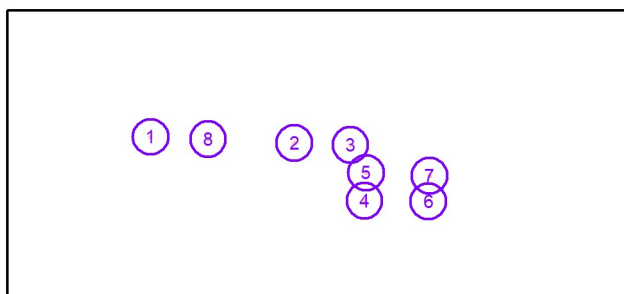
PXF LIGHTING

WARSZAWA
JUTRZENKI
 Edytor Krzysztof Baturó
 Telefon
 faks
 e-Mail krzysztof.baturo@pxf.pl

Scena zewnętrzna 1 / Oprawy (lista współrzędnych)

PXF Lighting DC019.XX77.840.XXXX STREAM LED AS 25W 4000K

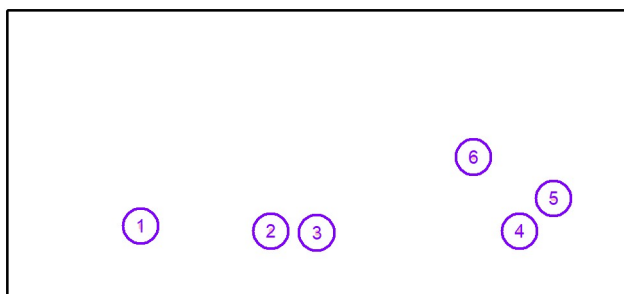
3275 lm, 25.0 W, 1 x 1 x LED (Czynnik korekcyjny 1.000).



Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	25.050	27.929	4.000	-15.0	0.0	-2.9
2	50.165	26.910	4.000	-15.0	0.0	-2.0
3	59.948	26.551	4.000	-15.0	0.0	-2.0
4	62.400	16.813	5.000	-15.0	0.0	-91.0
5	62.660	21.663	5.000	-15.0	0.0	-91.0
6	73.563	16.717	5.000	-15.0	0.0	91.0
7	73.756	21.175	5.000	-15.0	0.0	91.0
8	35.111	27.523	4.000	-15.0	0.0	-2.0



PXF LIGHTING

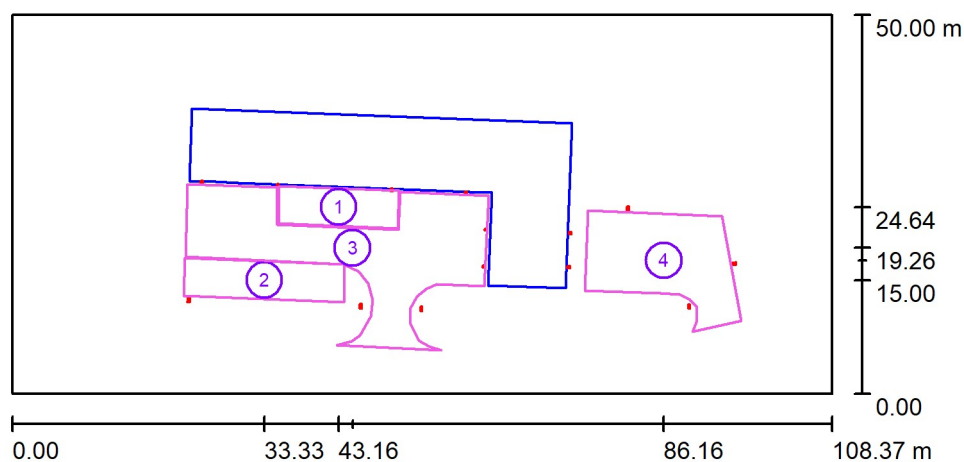
WARSZAWA
JUTRZENKIEdytor Krzysztof Baturo
Telefon
faks
e-Mail krzysztof.baturo@pxf.pl**Scena zewnętrzna 1 / Oprawy (lista współrzędnych)****PXF Lighting HL016.XX77.740.XXXX VIA LED AS I Class 18W 3080lm 740 LNS**
3080 lm, 18.0 W, 1 x 1 x LED (Czynnik korekcyjny 1.000).

Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	23.335	12.391	5.000	-15.0	0.0	-10.3
2	46.076	11.507	5.000	15.0	0.0	0.0
3	54.085	11.181	5.000	15.0	0.0	0.0
4	89.480	11.484	5.000	15.0	0.0	10.0
5	95.425	17.188	5.000	15.0	0.0	100.0
6	81.439	24.411	5.000	15.0	0.0	180.0

PXF LIGHTING

WARSZAWA
JUTRZENKI
 Edytor Krzysztof Baturo
 Telefon
 faks
 e-Mail krzysztof.baturo@pxf.pl

Scena zewnętrzna 1 / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 1000

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	Parking	pionowa	19 x 7	20	9.39	36	0.468	0.263
2	Parking	pionowa	35 x 9	15	4.22	45	0.286	0.095
3	Droga	pionowa	17 x 9	25	8.37	48	0.335	0.175
4	Droga	pionowa	13 x 11	25	6.31	37	0.254	0.169

Podsumowanie wyników

Typ	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
pionowa	4	23	4.22	48	0.18	0.09



Scena zewnętrzna 1 / 3D Rendering

