

DW454

Partner for Contact:
Order No.:
Company:
Customer No.:

Data: 09.01.2018
Edytor:

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

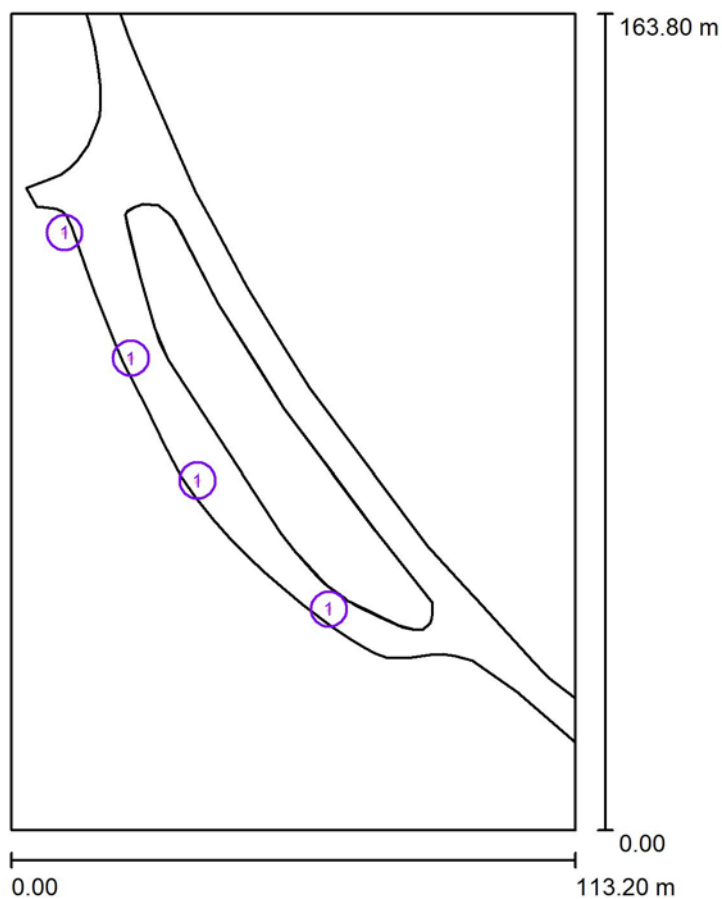
Spis treści

DW454

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Scena zewnętrzna 1	
Dane planowania	3
Oprawy (lista współrzędnych)	4
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	5
Przejście dla pieszych 1	
Dane planowania	6
Oprawy (lista współrzędnych)	7
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	8
Ulica 1	
Dane planowania	9
Lista opraw	10
Wyniki szczegółowe	11

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / Dane planowania



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

Skala 1:1519

Wykaz opraw

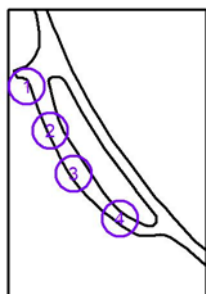
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	PHILIPS BGP762 T25 1 xLED180-4S/740 DM11 (1.000)	16200	18000	114.0
W sumie:			64800	W sumie: 72000	456.0

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / Oprawy (lista współrzędnych)

PHILIPS BGP762 T25 1 xLED180-4S/740 DM11

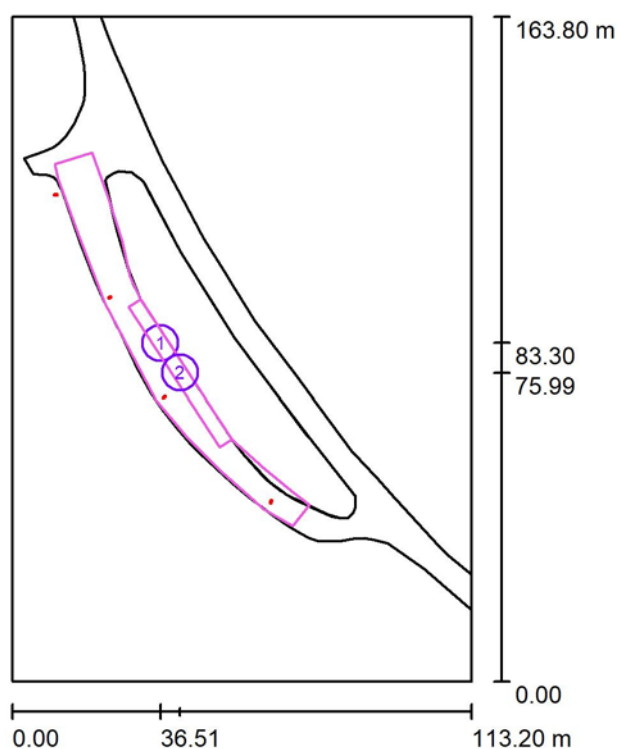
16200 lm, 114.0 W, 1 x 1 x LED180-4S/740 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	10.733	119.858	10.000	0.0	0.0	-82.1
2	24.011	94.638	10.000	0.0	0.0	-65.0
3	37.426	70.098	10.000	0.0	0.0	-53.2
4	63.776	44.341	10.000	0.0	0.0	-28.7

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 1864

Lista powierzchni obliczeniowych

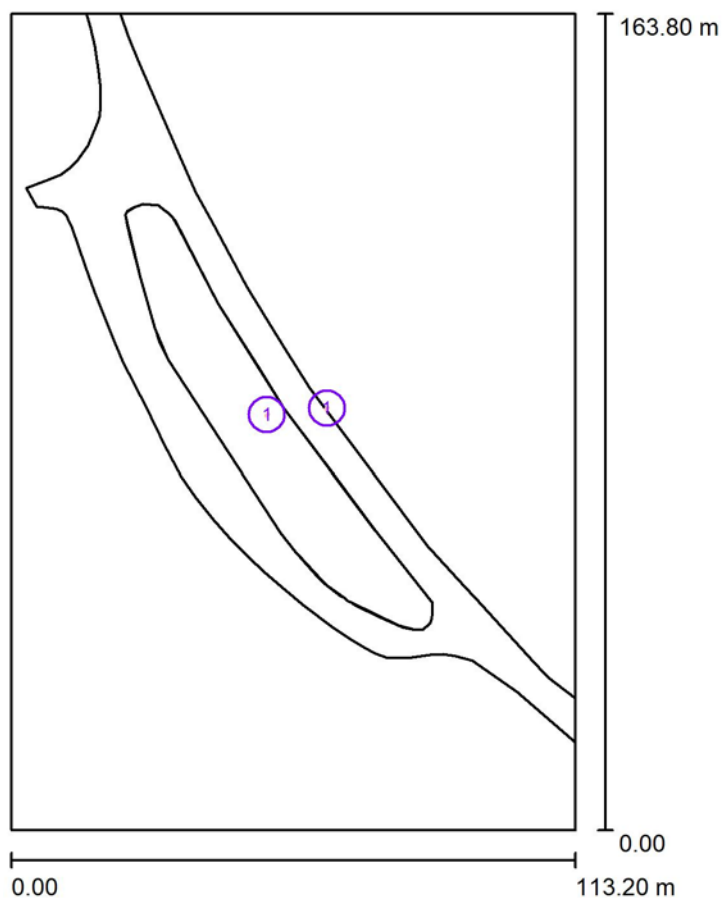
Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Powierzchnia obliczeniowa 1	pionowa	53 x 9	23	9.32	41	0.414	0.229
2	Powierzchnia obliczeniowa 2	pionowa	82 x 7	21	14	31	0.656	0.451

Podsumowanie wyników

Typ	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
pionowa	2	22	9.32	41	0.42	0.23

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejsię dla pieszych 1 / Dane planowania



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

Skala 1:1519

Wykaz opraw

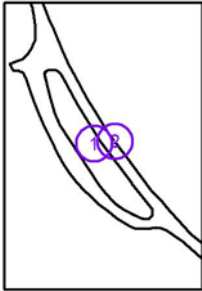
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PHILIPS BGP761 T25 1 xLED74-4S/830 DPR1 (1.000)	6734	7400	58.0
W sumie:			13468	W sumie: 14800	116.0

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście dla pieszych 1 / Oprawy (lista współrzędnych)

PHILIPS BGP761 T25 1 xLED74-4S/830 DPR1

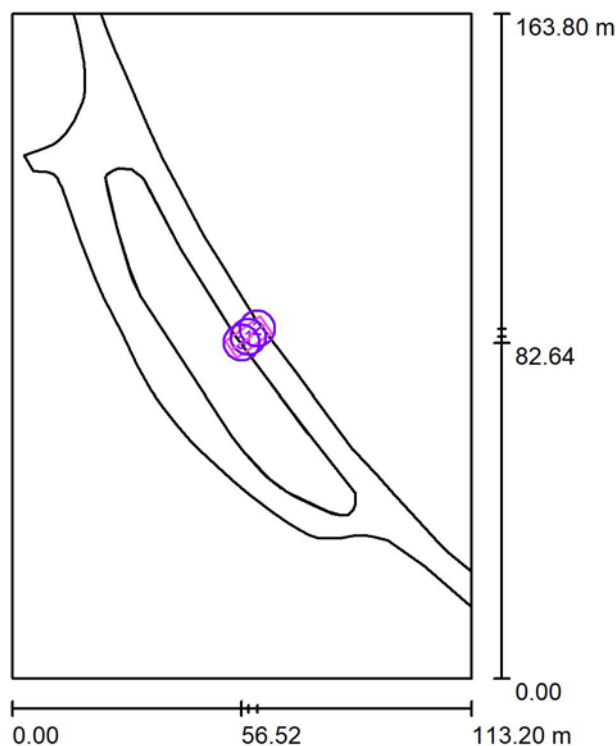
6734 lm, 58.0 W, 1 x 1 x LED74-4S/830 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	51.337	83.308	6.000	0.0	0.0	-54.3
2	63.373	84.593	6.000	0.0	0.0	126.8

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście dla pieszych 1 / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 1864

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	Powierzchnia obliczeniowa 1	pionowa	21 x 10	75	48	89	0.635	0.537
2	Powierzchnia obliczeniowa 2	pionowa	13 x 5	51	36	74	0.710	0.489
3	Powierzchnia obliczeniowa 3	pionowa	17 x 5	50	32	80	0.629	0.397

Podsumowanie wyników

Typ	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
pionowa	3	69	32	89	0.46	0.36

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

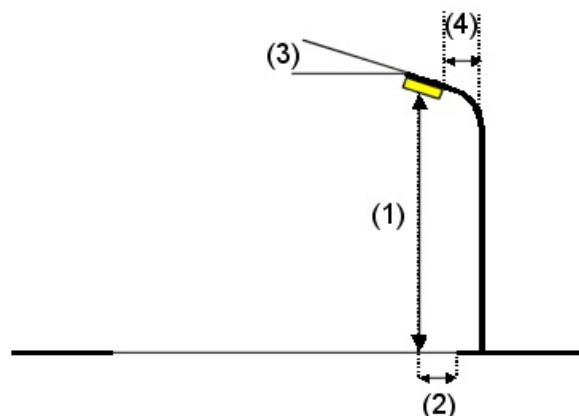
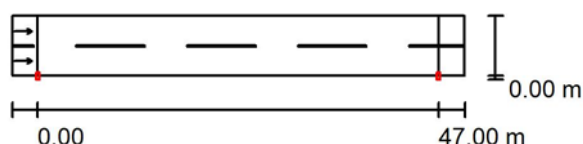
Ulica 1 / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 7.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa: PHILIPS BGP762 T25 1 xLED110-4S/740 DM11
 Strumień świetlny (Oprawa): 10010 lm
 Strumień świetlny (Lampy): 11000 lm
 Moc opraw: 69.0 W
 Rozmieszczenie: jednostronnie na dole
 Odstęp słupa: 47.000 m
 Wysokość montażu (1): 8.000 m
 Wysokość punktu świetlnego: 7.893 m
 Nawis (2): 0.000 m
 Nachylenie wysięgnika (3): 0.0 °
 Długość wysięgnika (4): 1.500 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej
 przy 70°: 575 cd/klm
 przy 80°: 158 cd/klm
 przy 90°: 0.00 cd/klm
 W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy
 zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.
 Żadna moc oświetleniowa powyżej 90°.
 Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy
 oświetleniowej G1.
 Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu
 oślepiania D.6.

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Ulica 1 / Lista opraw

PHILIPS BGP762 T25 1 xLED110-4S/740 DM11

Numer artykułu:

Strumień świetlny (Oprawa): 10010 lm

Strumień świetlny (Lampy): 11000 lm

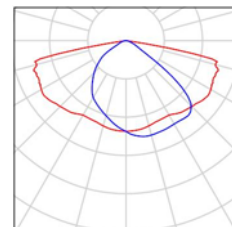
Moc opraw: 69.0 W

Klasyfikacja oświetleń CIE: 100

Kod Flux CIE: 38 73 96 100 91

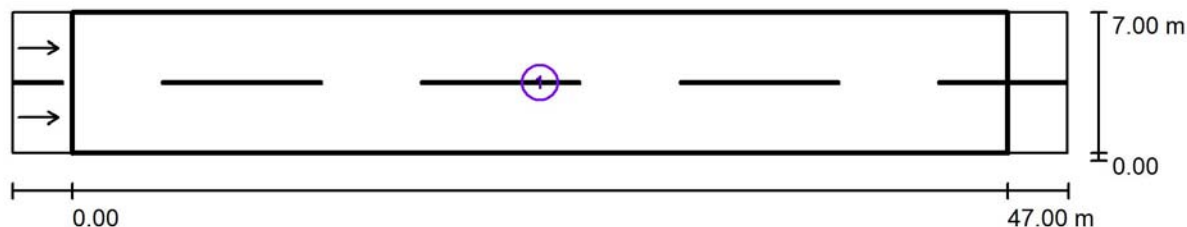
Wyposażenie: 1 x LED110-4S/740 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Ulica 1 / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:379

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 47.000 m, Szerokość: 7.000 m
Siatka: 16 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME4b

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:
Wartości zadane według klasy:
Spełnione/nie spełnione:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.76	0.46	0.54	14	0.67
≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
✓	✓	✓	✓	✓