

Projekt oświetlenia przejścia dla pieszych

BUDOWA DROGI GMINNEJ KLASY TECHNICZNEJ D W PRZEBIECZANACH
W ZAKRESIE BUDOWY JEZDNI, POBOCZY, CHODNIKA, PLACU DO ZAWRACANIA, ZJAZDU,
OŚWIETLENIA, ODWODNIENIA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ DROGI GMINNEJ 560101K KLASY TECHNICZNEJ
L W ZAKRESIE BUDOWY CHODNIKA, PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH, SKRZYŻOWANIA, OŚWIETLENIA,
PRZEBUDOWY ODWODNIENIA, ORAZ ROZBIÓRKI ISTN. NAWIERZCHNI, ROWÓW I OGRODZEŃ

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 03.12.2024
Edytor: Designer



Edytor Designer
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

Projekt oświetlenia przejścia dla pieszych

Strona tytułowa projektu 1

Spis treści 2

Dedykowane oświetlenie przejście dla pieszych

Dane planowania 3

Lista opraw 4

Powierzchnie zewnętrzne

Powierzchnia obliczeniowa 1

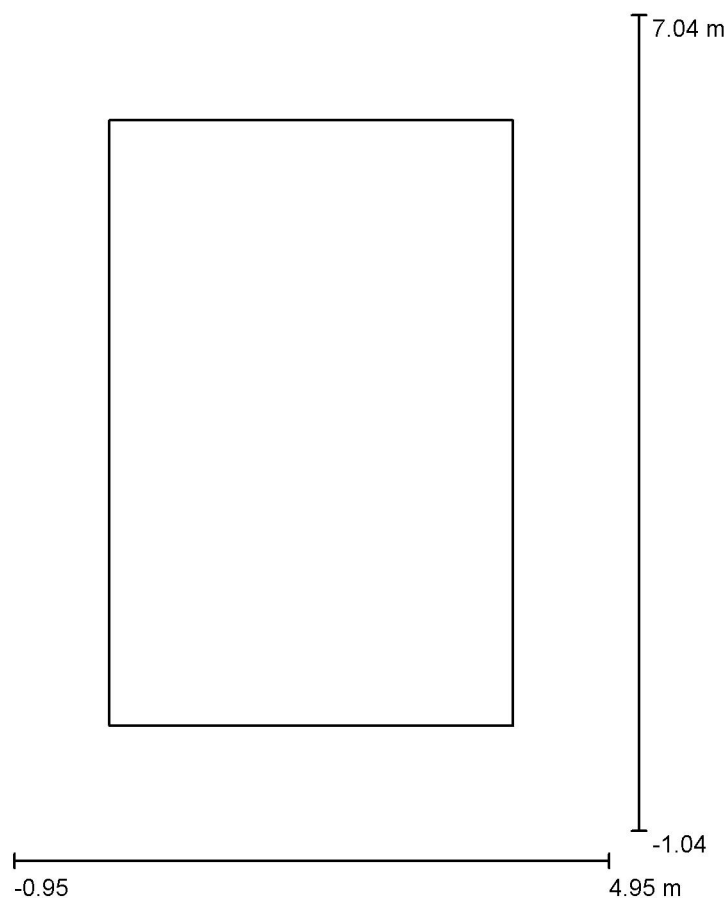
Izolinie (E, prostopadle) 5

Powierzchnia obliczeniowa 2

Izolinie (E, prostopadle) 6



Edytor Designer
Telefon
faks
e-Mail

Dedykowane oświetlenie przejście dla pieszych / Dane planowania

Współczynnik konserwacji: 0.85, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Skala 1:75

Wykaz opraw

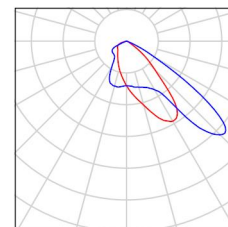
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	SCHREDER IZYLUM 1 / 5369 / 20 LEDs 400mA CW 757 25,6W / Zebra right / 474732 (1.000)	3719	4294	25.6
W sumie:			7439	8588	51.2



Edytor Designer
Telefon
faks
e-Mail

Dedykowane oświetlenie przejście dla pieszych / Lista opraw

2 Ilość SCHREDER IZYLUM 1 / 5369 / 20 LEDs 400mA
CW 757 25,6W / Zebra right / 474732
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 3719 lm
Strumień świetlny (Lampy): 4294 lm
Moc opraw: 25.6 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 53 92 99 100 87
Wyposażenie: 1 x 20 LEDs 400mA CW 757
(Czynnik korekcyjny 1.000).



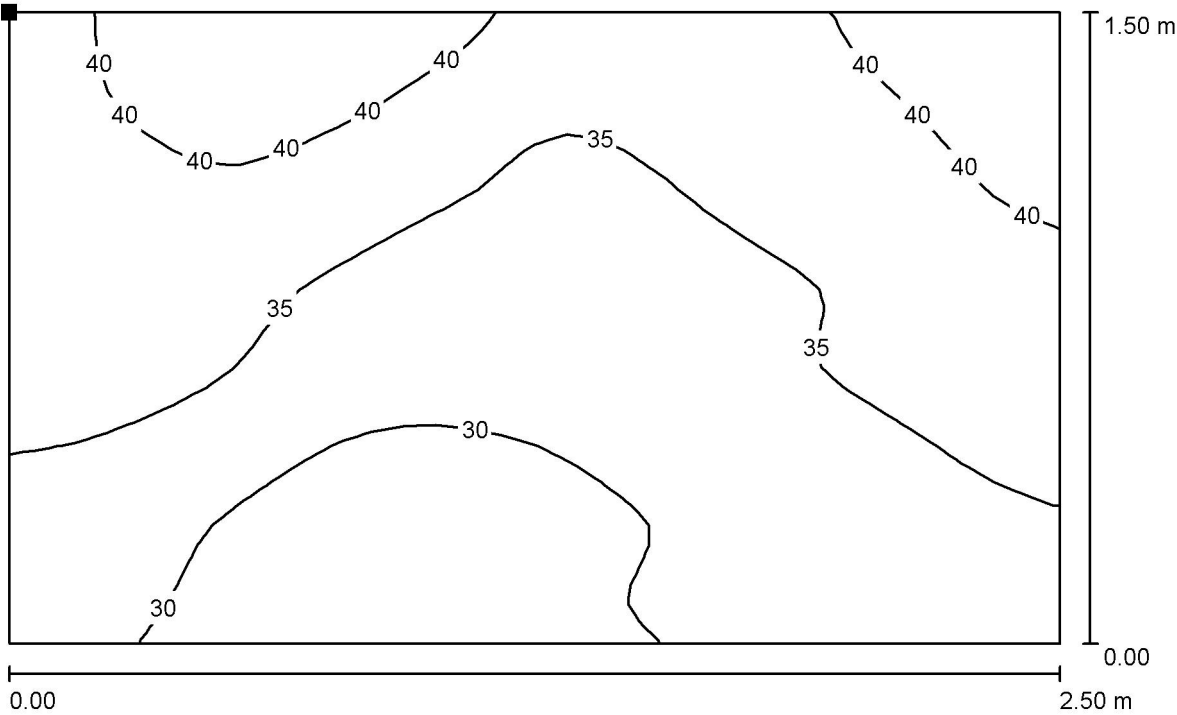
Uwaga:

Do obliczeń zastosowano przykładową oprawę oświetlenia dopuszcza się zastosowanie opraw równoważnych spełniających wymagania parametrów określonych w niniejszej dokumentacji projektowej, oraz wymagania techniczne określone w STWiORB.



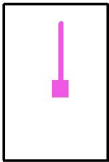
Edytor Designer
Telefon
faks
e-Mail

Dedykowane oświetlenie przejście dla pieszych / Powierzchnia obliczeniowa 1 /
Izolinie (E, prostopadłe)



Wartości Lux, Skala 1 : 18

Położenie powierzchni w scenie
zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(2.200 m, 2.750 m, 1.500 m)



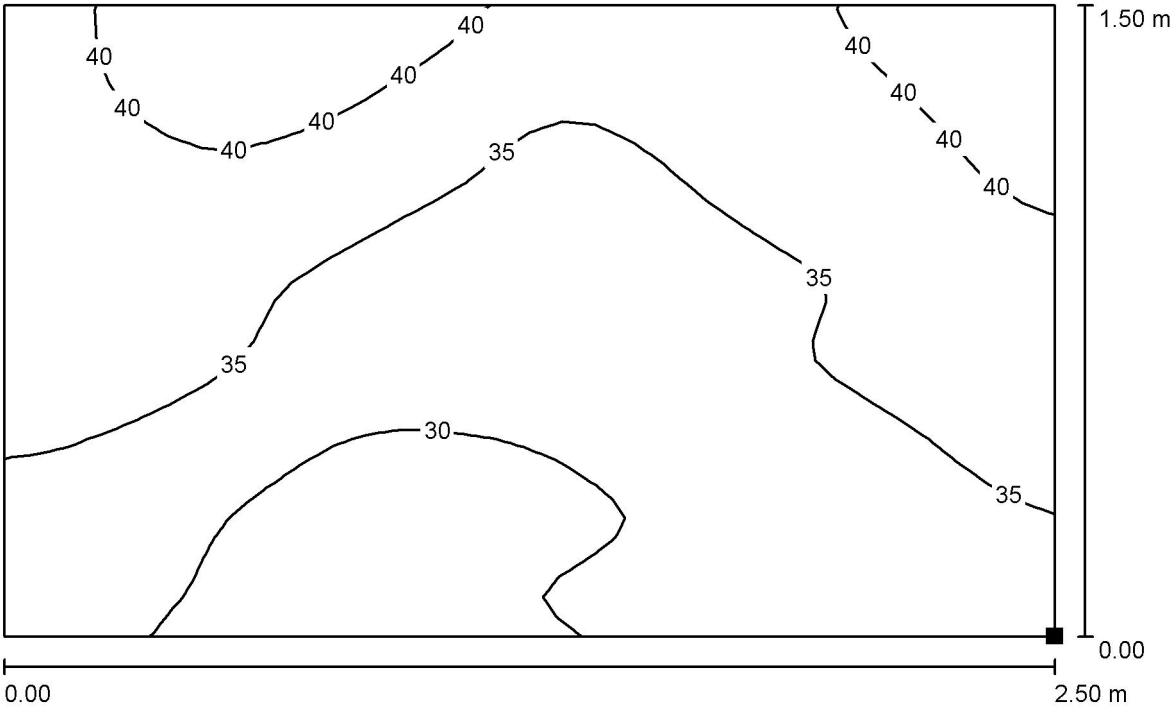
Siatka: 32 x 32 Punkty

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
35	27	44	0.786	0.627



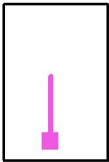
Edytor Designer
Telefon
faks
e-Mail

Dedykowane oświetlenie przejście dla pieszych / Powierzchnia obliczeniowa 2 /
Izolinie (E, prostopadłe)



Wartości Lux, Skala 1 : 18

Położenie powierzchni w scenie
zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(1.800 m, 0.750 m, 0.000 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
35	28	44	0.798	0.640