

Gmina Zebrzydowice

Instalacja : ul. Staropolska (latarnia typ 5)

Numer projektu : EO/002

Klient : Gmina Zebrzydowice

Projektował: : Leszek Rojczyk

Data : 27.08.2015

Opis projektu:
Modernizacja oświetlenia ulicznego w Gminie Zebrzydowice

Wyniki obliczeń uzyskane są w oparciu o wzorcowe źródła oświetlenia. W rzeczywistości mogą się one nieznacznie zmienić.

Gwarancja na oprawy oświetleniowe nie obejmuje danych tych opraw.

Producent nie odpowiada za szkody powstałe w wyniku użytkowania programu.

Obiekt : Gmina Zebrzydowice
Instalacja : ul. Staropolska (latarnia typ 5)
Numer projektu : EO/002
Data : 27.08.2015

1 Dane oprawy

1.2 Philips Lighting, BGP641 PCO 12xECO29/740 OFR4 ()

1.2.1 Arkusz danych

Produkt: Philips Lighting

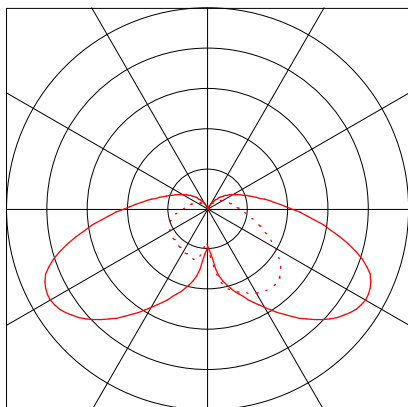
other BGP641 PCO 12xECO29/740 OFR4

Dane oprawy

Obliczenia kosztów : 75%
Skuteczność świetlna : 83.33 lm/W
Klasyfikacja : B21 79.3% ↑ 20.7%
CIE Flux Codes : 24 54 81 79 75
UGR 4H 8H (20%, 50%, 70%)
C0 / C90 : 31.0 / 23.5
Układ zapłonowy :
Moc oprawy : 26.1 W
Długość : 400 mm
Szerokość : 400 mm
Wysokość : 450 mm

Wypożyczenie

Ilość : 12
Oznaczenie : ECO29/740/-
Kolor : -
Strum. św. : 241.7 lm

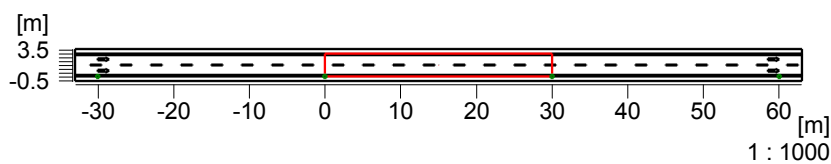


Obiekt : Gmina Zebrzydowice
Instalacja : ul. Staropolska (latarnia typ 5)
Numer projektu : EO/002
Data : 27.08.2015

2 Chodniki

2.1 Opis, Chodniki

2.1.1 Plan pomieszczenia



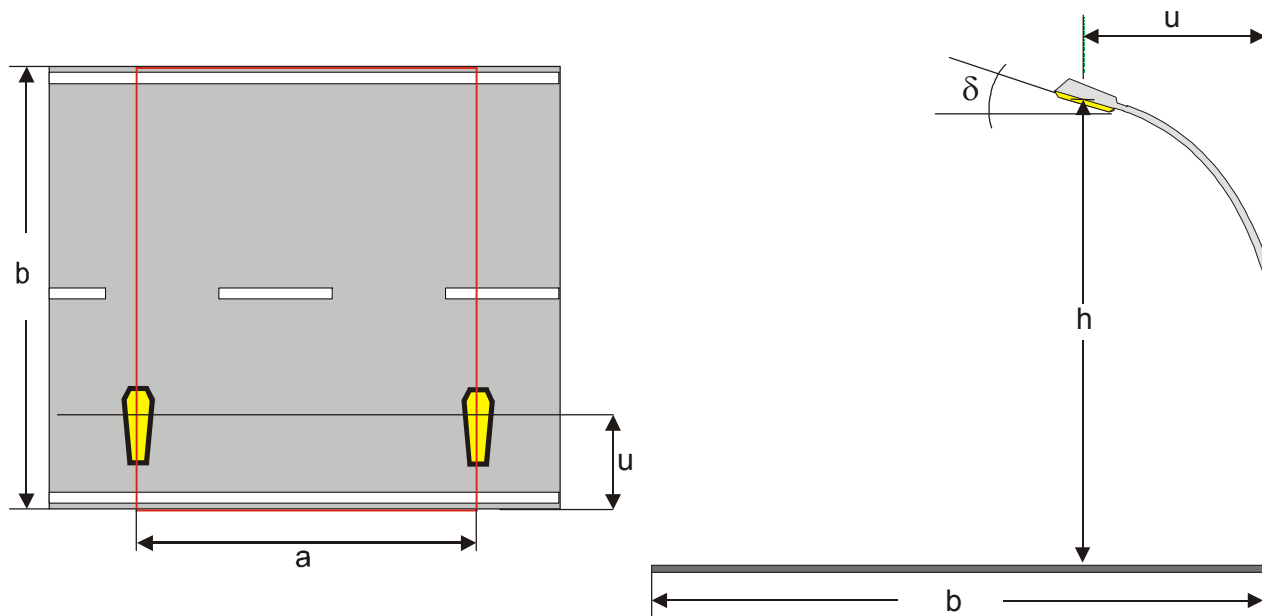
Droga		Typ oprawy	:BGP641 PCO 12xE029/740 OFR4 ()
Droga	: cały obszar	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	: 3.00 m	Wysokość do środka fotom	: 4.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	: 30.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	: 0.00 m
q0	: 0.08	Nachylenie	: 0.00°

Obiekt : Gmina Zebrzydowice
Instalacja : ul. Staropolska (latarnia typ 5)
Numer projektu : EO/002
Data : 27.08.2015

2 Chodniki

2.2 Skrót wyników, Chodniki

2.2.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent : Philips Lighting
Nr zamówienia : BGP641 PCO 12xECO29/740 OFR4 ()
Nazwa oprawy : BGP641 PCO 12xECO29/740 OFR4
Źródła oświetlenia: : 12 x ECO29/740/- / 241.67 lm

Droga : cały obszar
Szerokość drogi (b): 3.00 m
Ilość pasów ruchu : 2
Typ nawierzchni : R3
q0 : 0.08
Ruch prawostronny

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
Wysokość do środka fotom(h): 4.00 m
Odległość opraw (a): 30.00 m
Oprawa - wysunięcie (u): 0.00 m
Nachylenie (delta): 0.00°
Współcz. utrzymania : 0.80

Poziome natężenie oświetlenia E

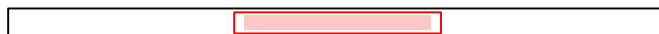
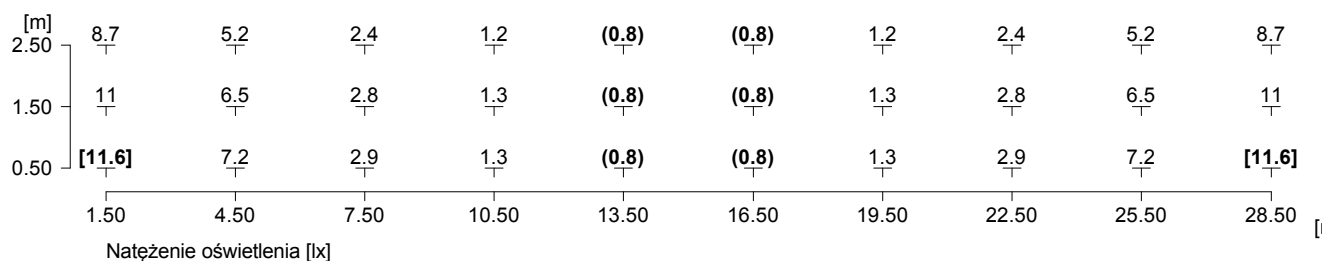
Średni	: 4.3 lx	(S5 min. 3)
Minimum	: 0.8 lx	(S5 min. 0.6)

Obiekt : Gmina Zebrzydowice
Instalacja : ul. Staropolska (latarnia typ 5)
Numer projektu : EO/002
Data : 27.08.2015

2 Chodniki

2.3 Wyniki obliczeń, Chodniki

2.3.1 Tabela, Droga (E poziome)



Wysokość płaszczyzny roboczej	:	0.00 m
Średnie natężenie oświetlenia	E _{sr}	: 4.3 lx
Min. natężenie oświetlenia	E _{min}	: 0.8 lx
Max. natężenie oświetlenia	E _{max}	: 11.6 lx
Równomierność n1	min/śr.	: 1 : 5.43 (0.18)
Równomierność n2	min/max	: 1 : 14.6 (0.07)