

Gmina Zebrzydowice

Instalacja : ul. Staropolska (latarnia typ 4)

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 4)
Numer projektu : EO/002
Data : 27.08.2015

1 Dane oprawy

1.2 Philips Lighting, BDP001 PCC 1xEco30/830 DS ()

1.2.1 Arkusz danych

Produkt: Philips Lighting

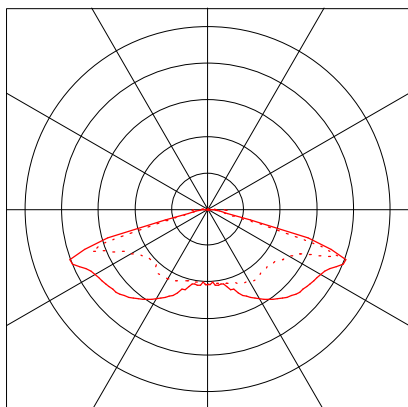
other BDP001 PCC 1xEco30/830 DS

Dane oprawy

Obliczenia kosztów : 76%
Skuteczność świetlna : 79.3 lm/W
Klasyfikacja : A20 99.0% ↑ 1.0%
CIE Flux Codes : 26 59 96 99 76
UGR 4H 8H (20%, 50%, 70%)
C0 / C90 : 23.7 / 22.1
Układ zapłonowy :
Moc oprawy : 29 W
Średnica : 570 mm
Wysokość : 209 mm

Wypożyczenie

Ilość : 1
Oznaczenie : ECO30/830/-
Kolor : -
Strum. św. : 3026 lm

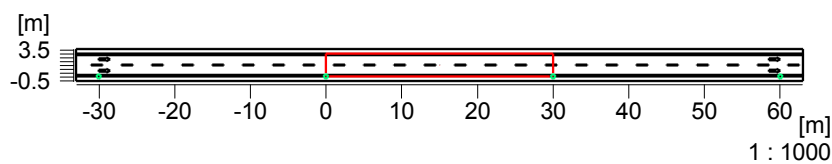


Obiekt : Gmina Zebrzydowice
Instalacja : ul. Staropolska (latarnia typ 4)
Numer projektu : EO/002
Data : 27.08.2015

2 Chodniki

2.1 Opis, Chodniki

2.1.1 Plan pomieszczenia



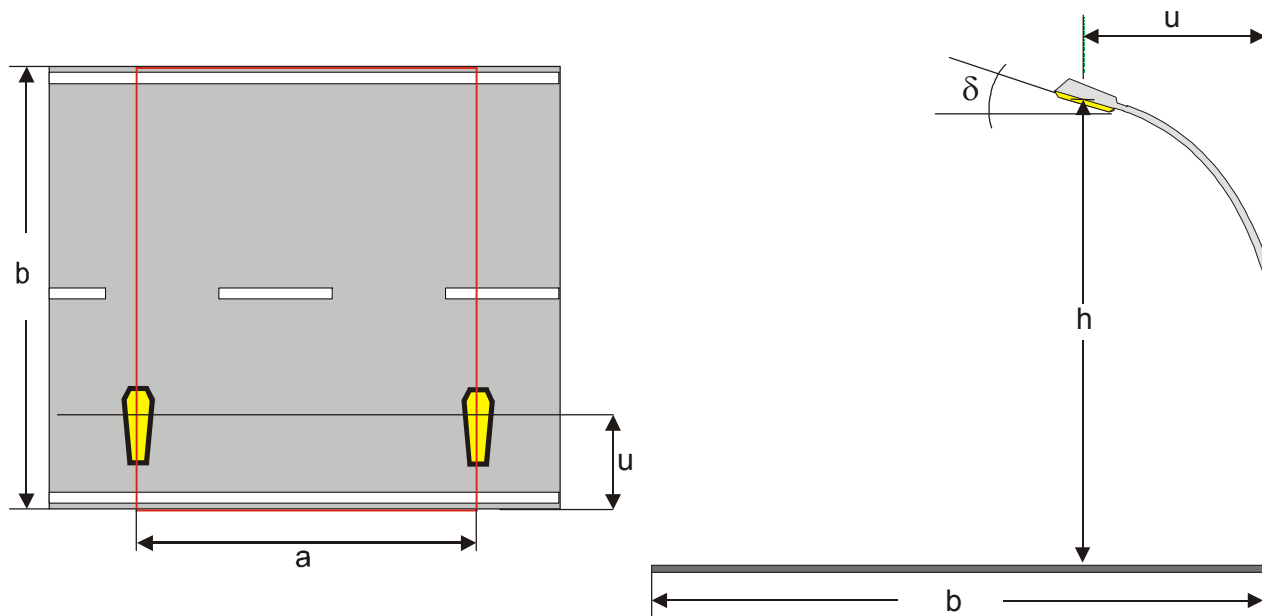
Droga		Typ oprawy	:BDP001 PCC 1xE030/830 DS ()
Droga	: cały obszar	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	: 3.00 m	Wysokość do środka fotom	: 4.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	: 30.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	: 0.00 m
q0	: 0.08	Nachylenie	: 0.00°

Obiekt : Gmina Zebrzydowice
Instalacja : ul. Staropolska (latarnia typ 4)
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 : BDP001 PCC 1xECO30/830 DS ()
Nazwa oprawy : BDP001 PCC 1xECO30/830 DS
Źródła oświetlenia: : 1 x ECO30/830/- / 3026 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 (δ): 0.00°
Współcz. utrzymania : 0.80

Poziome natężenie oświetlenia E

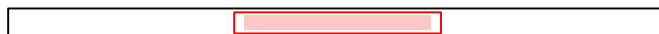
Średni : 5 lx (S5 min. 3)
Minimum : 0.6 lx (S5 min. 0.6)

Obiekt : Gmina Zebrzydowice
Instalacja : ul. Staropolska (latarnia typ 4)
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}	: 5 lx
Min. natężenie oświetlenia	E _{min}	: 0.6 lx
Max. natężenie oświetlenia	E _{max}	: 15.3 lx
Równomierność n1	min/śr.	: 1 : 8.05 (0.12)
Równomierność n2	min/max	: 1 : 24.7 (0.04)