

Budowa oświetlenia drogowego ulicy Kraszewskiego w Kędzierzynie - Koźlu

Dariusz Kolenda:
E/518/10/2016:
Przedsiębiorstwo Handlowe EMPIRIA Janusz Kolenda Sp.J.:
Numer klienta:

Data: 31.08.2017
Edytor: Dariusz Kolenda

Przedsiębiorstwo Handlowe EMPIRIA Janusz Kolenda Sp.J.
Dział Usług Projektowych
ul. W.Witosa 6B
47-223 Kędzierzyn-Koźle

Edytor Dariusz Kolenda
Telefon 665421538
faks
e-Mail biuro@empiriakk.pl

Spis treści

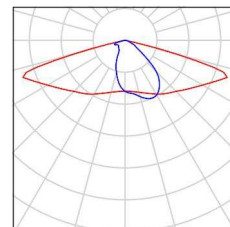
Budowa oświetlenia drogowego ulicy Kraszewskiego w Kędzierzynie - K...	
Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Lista opraw	3
PHILIPS BGP621 1xEco50/830 OFR4	
Karta danych oprawy	4
PHILIPS BGP621 1xEco36/830 OFR4	
Karta danych oprawy	5
Scena zewnętrzna 1	
Powierzchnie zewnętrzne	
ul. Kraszewskiego	
Izolinie (E, prostopadłe)	6
Stopnie szarości (E, prostopadłe)	7

Przedsiębiorstwo Handlowe EMPIRIA Janusz Kolenda Sp.J.
Dział Usług Projektowych
ul. W.Witosa 6B
47-223 Kędzierzyn-Koźle

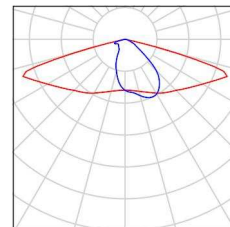
Edytor Dariusz Kolenda
Telefon 665421538
faks
e-Mail biuro@empiriakk.pl

Budowa oświetlenia drogowego ulicy Kraszewskiego w Kędzierzynie - Koźlu / Lista opraw

3 Ilość PHILIPS BGP621 1xECO36/830 OFR4
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 3276 lm
Strumień świetlny (Lampy): 3600 lm
Moc opraw: 42.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 39 73 97 100 91
Wyposażenie: 1 x ECO36/830/- (Czynnik korekcyjny 1.000).



3 Ilość PHILIPS BGP621 1xECO50/830 OFR4
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 4550 lm
Strumień świetlny (Lampy): 5000 lm
Moc opraw: 58.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 39 73 97 100 91
Wyposażenie: 1 x ECO50/830/- (Czynnik korekcyjny 1.000).



Przedsiębiorstwo Handlowe EMPIRIA Janusz Kolenda Sp.J.
Dział Usług Projektowych
ul. W.Witosa 6B
47-223 Kędzierzyn-Koźle

Edytor Dariusz Kolenda
Telefon 665421538
faks
e-Mail biuro@empiriakk.pl

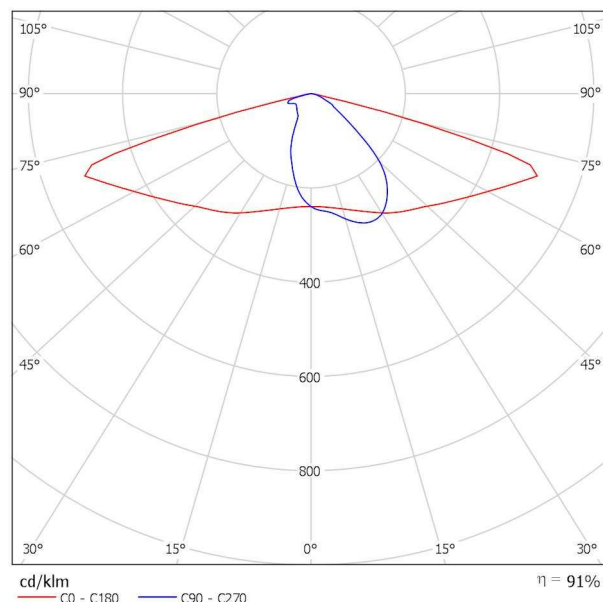
PHILIPS BGP621 1xE050/830 OFR4 / Karta danych oprawy



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 39 73 97 100 91

Luma — wizja to rzeczywistość Oprawy serii Lumasa ulicznymi oprawami wykonanymi w technologii Revoled™, które oferują doskonałe chłodzenie panelu LED oraz gwarantują bezawaryjną pracę po jej zamontowaniu. Dzięki separacji termicznej komory optycznej od komory osprzętu trwałość opraw Luma szacowana jest na 100.000h. Przy wykorzystaniu narzędzia L-tune mamy możliwość zmiany strumienia świetlnego, trwałości opraw oraz dostosowania poboru energii tak, aby zaproponować najbardziej energooszczędne rozwiązanie oraz optymalne koszty zakupu. Oprawy Luma umożliwiają takie zaprogramowanie, aby przez cały okres eksploatacji utrzymać strumień świetlny na stałym poziomie. Kompensacja spadku strumienia świetlnego w czasie odbywa się poprzez zwiększanie natężenia prądu zasilającego panel LED. Eliminuje to występujące w początkowym okresie prześwietlenie dróg i pozwala na dalsze zmniejszenie zużycia energii elektrycznej. Unikatowe wzornictwo opraw oraz technologia soczewkowa OPTIFLUX™ zapobiegają emisji światła w górną półprzestrzeń oraz pozwalają na efektywne oświetlenie dróg wg obecnych standardów europejskich.

Wylot światła 1:



powodu braku właściwości symetrycznych nie można przedstawić tabeli UGR dla tego oprawy.

Przedsiębiorstwo Handlowe EMPIRIA Janusz Kolenda Sp.J.
Dział Usług Projektowych
ul. W.Witosa 6B
47-223 Kędzierzyn-Koźle

Edytor Dariusz Kolenda
Telefon 665421538
faks
e-Mail biuro@empiriakk.pl

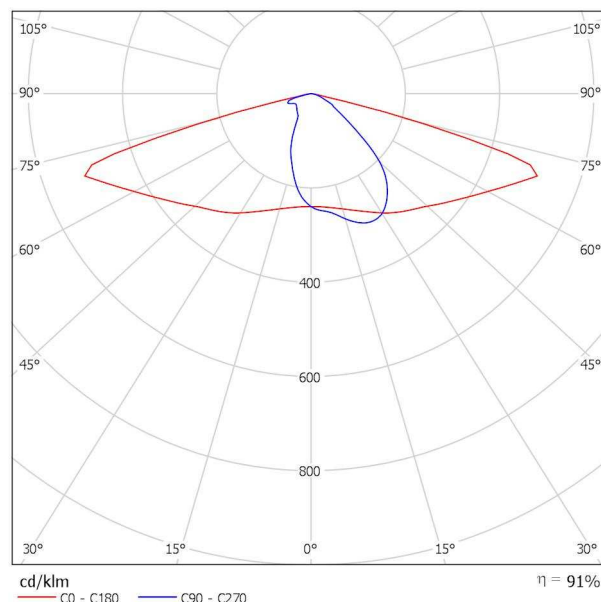
PHILIPS BGP621 1xECO36/830 OFR4 / Karta danych oprawy



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 39 73 97 100 91

Luma — wizja to rzeczywistość Oprawy serii Lumasa ulicznymi oprawami wykonanymi w technologii Revoled™, które oferują doskonałe chłodzenie panelu LED oraz gwarantują bezawaryjną pracę po jej zamontowaniu. Dzięki separacji termicznej komory optycznej od komory osprzętu trwałość opraw Luma szacowana jest na 100.000h. Przy wykorzystaniu narzędzia L-tune mamy możliwość zmiany strumienia świetlnego, trwałości opraw oraz dostosowania poboru energii tak, aby zaproponować najbardziej energooszczędne rozwiązanie oraz optymalne koszty zakupu. Oprawy Luma umożliwiają takie zaprogramowanie, aby przez cały okres eksploatacji utrzymać strumień świetlny na stałym poziomie. Kompensacja spadku strumienia świetlnego w czasie odbywa się poprzez zwiększanie natężenia prądu zasilającego panel LED. Eliminuje to występujące w początkowym okresie prześwietlenie dróg i pozwala na dalsze zmniejszenie zużycia energii elektrycznej. Unikatowe wzornictwo opraw oraz technologia soczewkowa OPTIFLUX™ zapobiegają emisji światła w górną półprzestrzeń oraz pozwalają na efektywne oświetlenie dróg wg obecnych standardów europejskich.

Wylot światła 1:

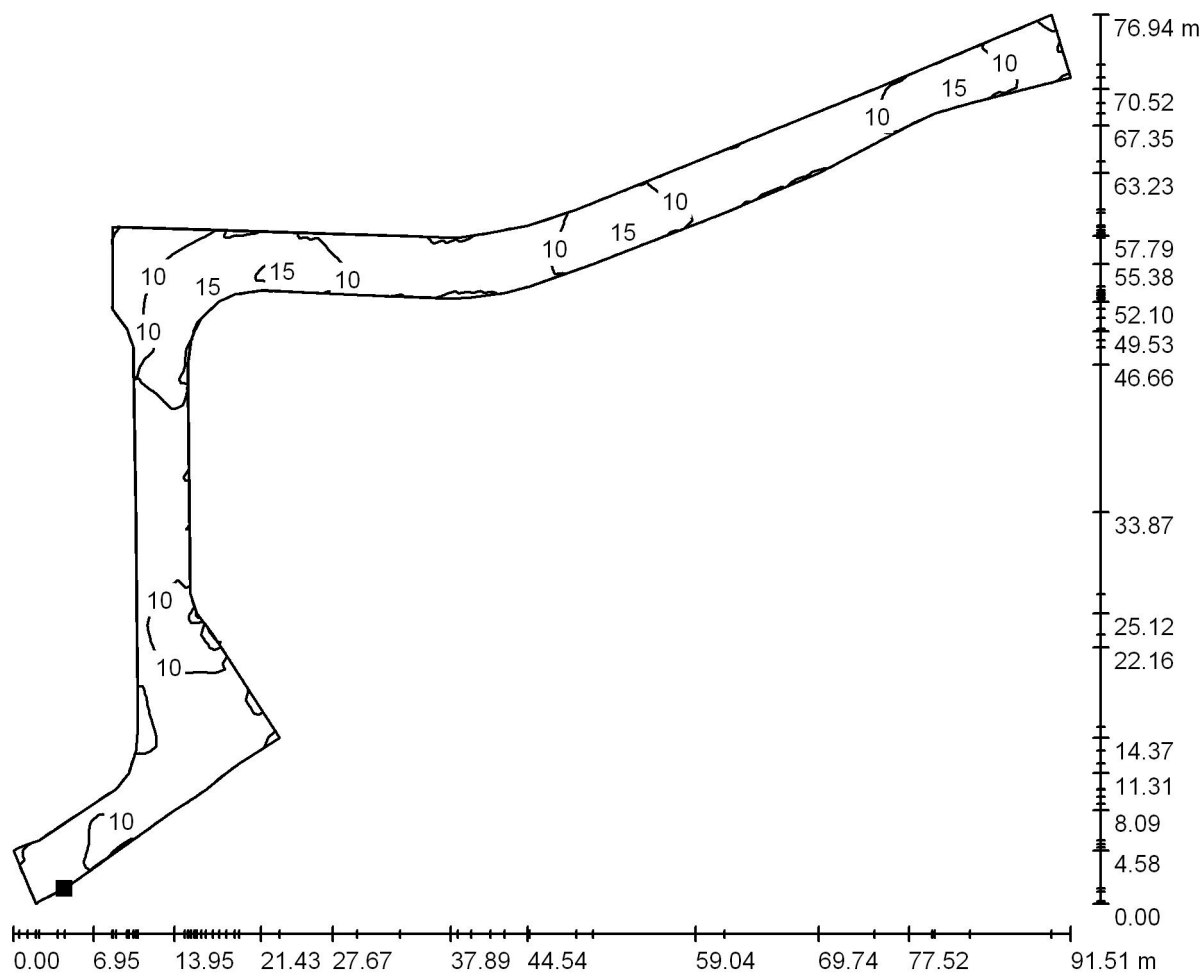


powodu braku właściwości symetrycznych nie można przedstawić tabeli UGR dla tego oprawy.

Przedsiębiorstwo Handlowe EMPIRIA Janusz Kolenda Sp.J.
Dział Usług Projektowych
ul. W.Witosa 6B
47-223 Kędzierzyn-Koźle

Edytor Dariusz Kolenda
Telefon 665421538
faks
e-Mail biuro@empiriakk.pl

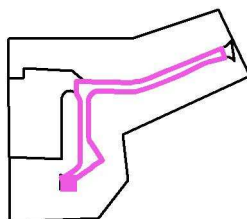
Scena zewnętrzna 1 / ul. Kraszewskiego / Izolinie (E, prostopadle)



Wartości Lux, Skala 1 : 655

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:

Zaznaczony punkt:
(87.529 m, 53.024 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 128 Punkty

E_m [lx]
8.90

E_{min} [lx]
3.32

E_{max} [lx]
15

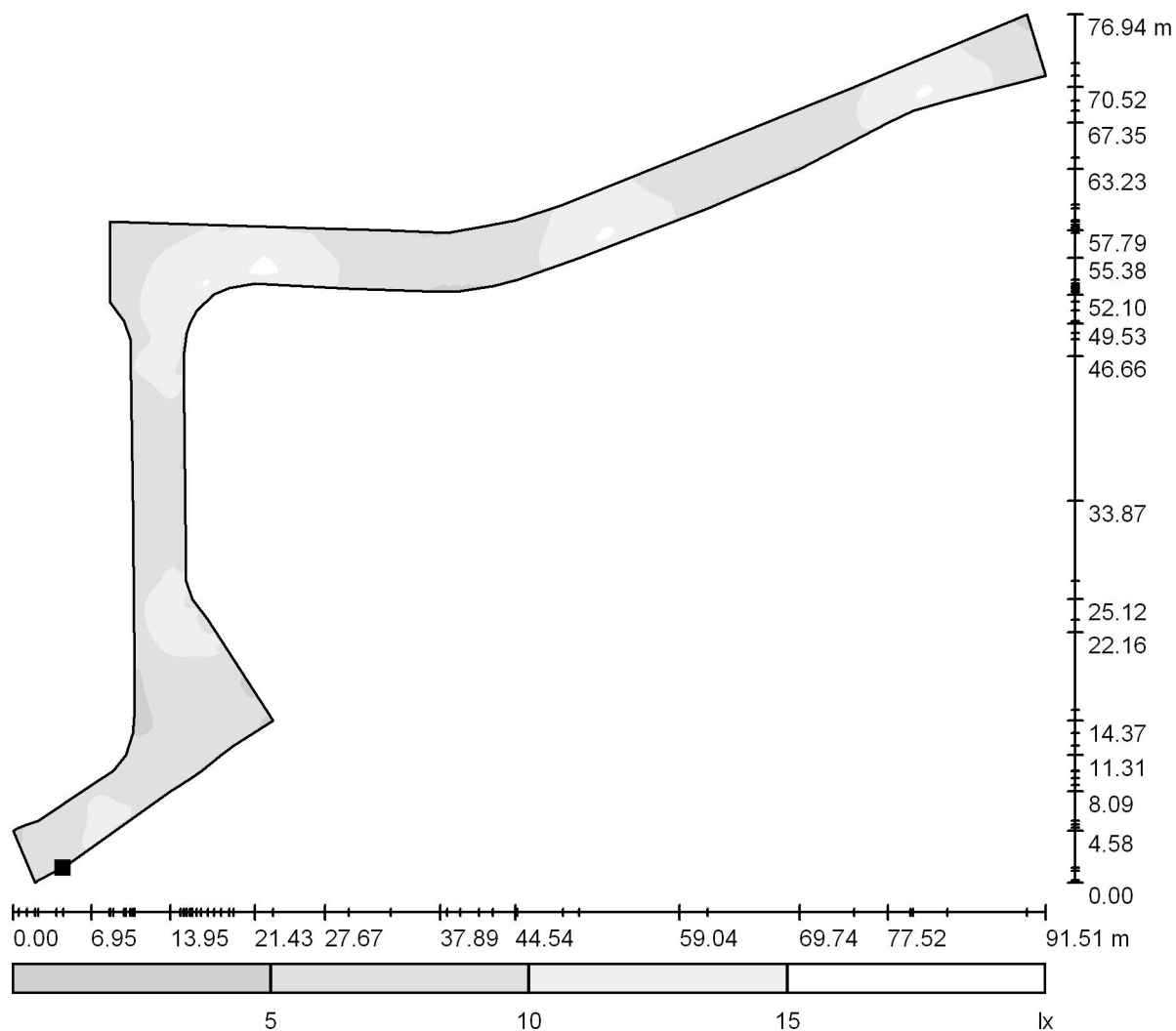
E_{min} / E_m
0.373

E_{min} / E_{max}
0.214

Przedsiębiorstwo Handlowe EMPIRIA Janusz Kolenda Sp.J.
Dział Usług Projektowych
ul. W. Witosa 6B
47-223 Kędzierzyn-Koźle

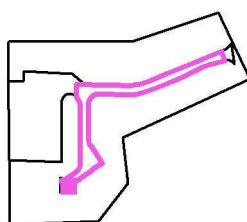
Edytor Dariusz Kolenda
Telefon 665421538
faks
e-Mail biuro@empiriakk.pl

Scena zewnętrzna 1 / ul. Kraszewskiego / Stopnie szarości (E, prostopadle)



Skala 1 : 655

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(87.529 m, 53.024 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 128 Punkty

E_m [lx]
8.90

E_{min} [lx]
3.32

E_{max} [lx]
15

E_{min} / E_m
0.373

E_{min} / E_{max}
0.214