

Zákazník:
Radim Pala

Zpracovatel:
Lukáš Zelinka

Datum:
19.02.2019

Puttner s.r.o.
Šumavská 416/15
602 00, Brno
+420 737 930 511
pala@puttner.cz

JIPOL s.r.o.
Litvínovická 1478
370 01, České Budějovice
+420 731 187 306
lukas.zelinka@jipol.cz



Zebetin obchvat 1 - Zc.: 2019 105

Obchvat žebětín I etapa

Jakákoliv změna či záměna svítidel nebo jejich umístění má za následek neplatnost tohoto svět. tech. návrhu a je nutné vyžadovat nový svět. tech. návrh pro prokázání splnění potřebných norem a vyhlášek.

Obsah

Zebetin obchvat 1 - Zc.: 2019 105

Popis projektu.....	3
Kusovník svítidel.....	4

Zebetin obchvat 1 - Zc.: 2019 105

NITEKO - (Armatura Stradale a LED) (1xLED Quadrichip Bianco Freddo 5000K CRI>70 - Matrice di Ottiche Modello "A3" - Fotometria Asimmetrica 132° x 60° (Full Cut-Off)).....	7
NITEKO - (Armatura Stradale a LED) (1xLED Quadrichip Bianco Freddo 5000K CRI>70 - Matrice di Ottiche Modello "A3" - Fotometria Asimmetrica 132° x 60° (Full Cut-Off)).....	10
NITEKO - (Armatura Stradale a LED) (1xLED Quadrichip Bianco Freddo 5000K CRI>70 - Matrice di Ottiche Modello "A3" - Fotometria Asimmetrica 132° x 60° (Full Cut-Off)).....	13
NITEKO - (Armatura Stradale a LED) (1xLED Quadrichip Bianco Freddo 5000K CRI>70 - Matrice di Ottiche Modello "A3" - Fotometria Asimmetrica 132° x 60° (Full Cut-Off)).....	16
NITEKO - (Armatura Stradale a LED) (1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off)).....	19
NITEKO - (Armatura Stradale a LED) (1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off)).....	22
NITEKO - (Armatura Stradale a LED) (1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off)).....	25
NITEKO - (Armatura Stradale a LED) (1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off)).....	28
NITEKO - (Armatura Stradale a LED) (1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off)).....	31
NITEKO - (Armatura Stradale a LED) (1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off)).....	34
NITEKO - (Armatura Stradale a LED) (1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off)).....	37

Plocha 1

Plán rozmístění svítidel.....	40
Shrnutí výsledků ploch.....	42

Silnice 1: Alternativa 1

Silnice 1: Alternativa 1 / Cyklistická stezka 1 (P3)

Shrnutí výsledků.....	44
-----------------------	----

Silnice 1: Alternativa 1 / Vozovka 1 (M5)

Shrnutí výsledků.....	45
-----------------------	----

Silnice 1: Alternativa 1 / Cyklistická stezka 2 (P3)

Shrnutí výsledků.....	46
-----------------------	----

Silnice 1: Alternativa 1 / Chodník 1 (P4)

Shrnutí výsledků.....	47
-----------------------	----

Silnice 3: Alternativa 3

Výsledky plánování.....	48
-------------------------	----

Silnice 3: Alternativa 3 / Chodník 1 (P5)

Shrnutí výsledků.....	50
-----------------------	----

Zebetin obchvat 1 - Zc.: 2019 105

Obchvat žebětín I etapa

Jakákoliv změna či záměna svítidel nebo jejich umístění má za následek neplatnost tohoto svět. tech. návrhu a je nutné vyžadovat nový svět. tech. návrh pro prokázání splnění potřebných norem a vyhlášek.

Zákazník:

Radim Pala

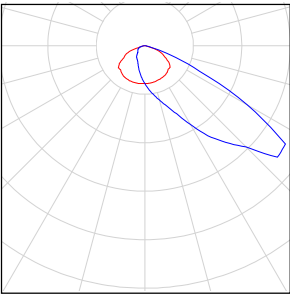
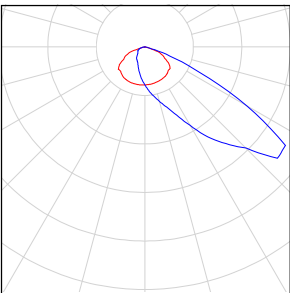
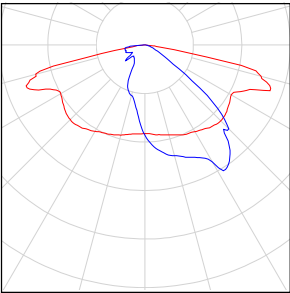
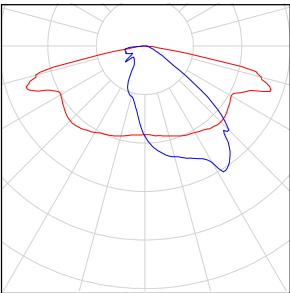
Zpracovatel:

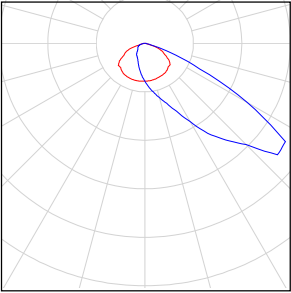
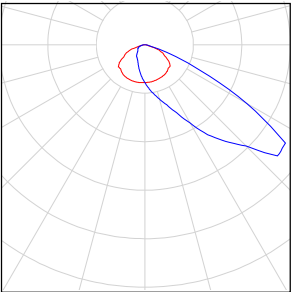
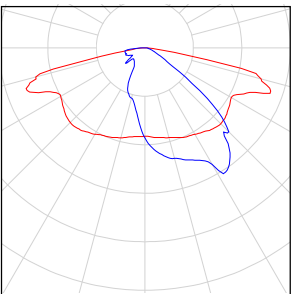
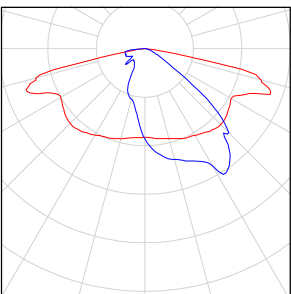
Lukáš Zelinka

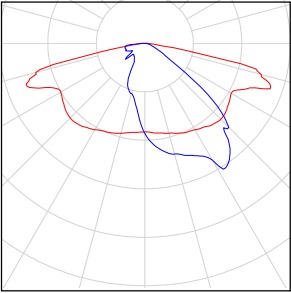
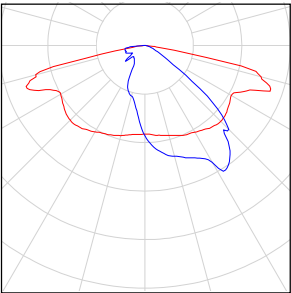
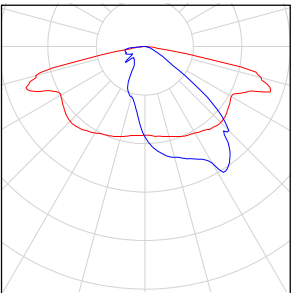
Puttner s.r.o.
Šumavská 416/15
602 00, Brno
+420 737 930 511
pala@puttner.cz

JIPOL s.r.o.
Litvínovická 1478
370 01, České Budějovice
+420 731 187 306
lukas.zelinka@jipol.cz

Zebetin obchvat 1 - Zc.: 2019 105

Počet kusů	Svítlidlo (Výstup světla)		
2	<p>NITEKO - Guida S - G3H-CA3 (Armatura Stradale a LED) Výstup světla 1 Osazení: 1xLED Quadrichip Bianco Freddo 5000K CRI>70 - Matrice di Ottiche Modello "A3" - Fotometria Asimmetrica 132° x 60° (Full Cut-Off) Provozní účinnost: 79.56% Světelný tok žárovky: 3600 lm Světelný tok svítidla: 2864 lm Výkon: 25.0 W Světelný výtěžek: 114.6 lm/W</p> <p>Kolorimetrické údaje 1x: CCT 5000 K, CRI 70</p>	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.	
1	<p>NITEKO - Guida S - G3H-CA3 (Armatura Stradale a LED) Výstup světla 1 Osazení: 1xLED Quadrichip Bianco Freddo 5000K CRI>70 - Matrice di Ottiche Modello "A3" - Fotometria Asimmetrica 132° x 60° (Full Cut-Off) Provozní účinnost: 79.56% Světelný tok žárovky: 2400 lm Světelný tok svítidla: 1909 lm Výkon: 15.0 W Světelný výtěžek: 127.3 lm/W</p> <p>Kolorimetrické údaje 1xLED Quadrichip Bianco Freddo 5000K CRI>70 - Matrice di Ottiche Modello "A3" - Fotometria Asimmetrica 132° x 60° (Full Cut-Off): CCT 5000 K, CRI 70</p>	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.	
2	<p>NITEKO - Guida S - G4H-WA9 (Armatura Stradale a LED) Výstup světla 1 Osazení: 1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off) Provozní účinnost: 77.57% Světelný tok žárovky: 2500 lm Světelný tok svítidla: 1939 lm Výkon: 20.0 W Světelný výtěžek: 97.0 lm/W</p> <p>Kolorimetrické údaje 1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off): CCT 3000 K, CRI 70</p>	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.	
2	<p>NITEKO - Guida S - G4H-WA9 (Armatura Stradale a LED) Výstup světla 1 Osazení: 1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off) Provozní účinnost: 77.57% Světelný tok žárovky: 4000 lm Světelný tok svítidla: 3103 lm Výkon: 34.0 W Světelný výtěžek: 91.3 lm/W</p> <p>Kolorimetrické údaje 1x: CCT 3000 K, CRI 70</p>	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.	

Počet kusů	Svítidlo (Výstup světla)		
5	<p>NITEKO - Guida S - G6H-CA3 (Armatura Stradale a LED) Výstup světla 1 Osazení: 1xLED Quadrichip Bianco Freddo 5000K CRI>70 - Matrice di Ottiche Modello "A3" - Fotometria Asimmetrica 132° x 60° (Full Cut-Off) Provozní účinnost: 79.56% Světelný tok žárovky: 6000 lm Světelný tok svítidla: 4774 lm Výkon: 42.0 W Světelný výtěžek: 113.7 lm/W</p> <p>Kolorimetrické údaje 1xLED Quadrichip Bianco Freddo 5000K CRI>70 - Matrice di Ottiche Modello "A3" - Fotometria Asimmetrica 132° x 60° (Full Cut-Off): CCT 5000 K, CRI 70</p>	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.	
1	<p>NITEKO - Guida S - G6H-CA3 (Armatura Stradale a LED) Výstup světla 1 Osazení: 1xLED Quadrichip Bianco Freddo 5000K CRI>70 - Matrice di Ottiche Modello "A3" - Fotometria Asimmetrica 132° x 60° (Full Cut-Off) Provozní účinnost: 79.56% Světelný tok žárovky: 7200 lm Světelný tok svítidla: 5728 lm Výkon: 50.0 W Světelný výtěžek: 114.6 lm/W</p> <p>Kolorimetrické údaje 1xLED Quadrichip Bianco Freddo 5000K CRI>70 - Matrice di Ottiche Modello "A3" - Fotometria Asimmetrica 132° x 60° (Full Cut-Off): CCT 5000 K, CRI 70</p>	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.	
34	<p>NITEKO - Guida S - G7H-WA9 (Armatura Stradale a LED) Výstup světla 1 Osazení: 1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off) Provozní účinnost: 77.57% Světelný tok žárovky: 7700 lm Světelný tok svítidla: 5973 lm Výkon: 59.0 W Světelný výtěžek: 101.2 lm/W</p> <p>Kolorimetrické údaje 1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off): CCT 3000 K, CRI 70</p>	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.	
7	<p>NITEKO - Guida S - G7H-WA9 (Armatura Stradale a LED) Výstup světla 1 Osazení: 1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off) Provozní účinnost: 77.57% Světelný tok žárovky: 5000 lm Světelný tok svítidla: 3878 lm Výkon: 59.0 W Světelný výtěžek: 65.7 lm/W</p> <p>Kolorimetrické údaje 1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off): CCT 3000 K, CRI 70</p>	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.	

Počet kusů	Svítidlo (Výstup světla)		
1	<p>NITEKO - Guida S - G7H-WA9 (Armatura Stradale a LED) Výstup světla 1 Osazení: 1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off) Provozní účinnost: 77.57% Světelný tok žárovky: 7000 lm Světelný tok svítidla: 5430 lm Výkon: 59.0 W Světelný výtěžek: 92.0 lm/W</p> <p>Kolorimetrické údaje 1x: CCT 3000 K, CRI 70</p>	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.	
2	<p>NITEKO - Guida S - G7H-WA9 (Armatura Stradale a LED) Výstup světla 1 Osazení: 1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off) Provozní účinnost: 77.57% Světelný tok žárovky: 7000 lm Světelný tok svítidla: 5430 lm Výkon: 59.0 W Světelný výtěžek: 92.0 lm/W</p> <p>Kolorimetrické údaje 1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off): CCT 3000 K, CRI 70</p>	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.	
2	<p>NITEKO - Guida S - G7H-WA9 (Armatura Stradale a LED) Výstup světla 1 Osazení: 1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off) Provozní účinnost: 77.57% Světelný tok žárovky: 6600 lm Světelný tok svítidla: 5119 lm Výkon: 50.0 W Světelný výtěžek: 102.4 lm/W</p> <p>Kolorimetrické údaje 1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off): CCT 3000 K, CRI 70</p>	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.	

Celkový světelný tok žárovky: 390800 lm, Celkový světelný tok svítidla: 304075 lm, Celkový výkon: 3129.0 W, Světelný výtěžek: 97.2 lm/W

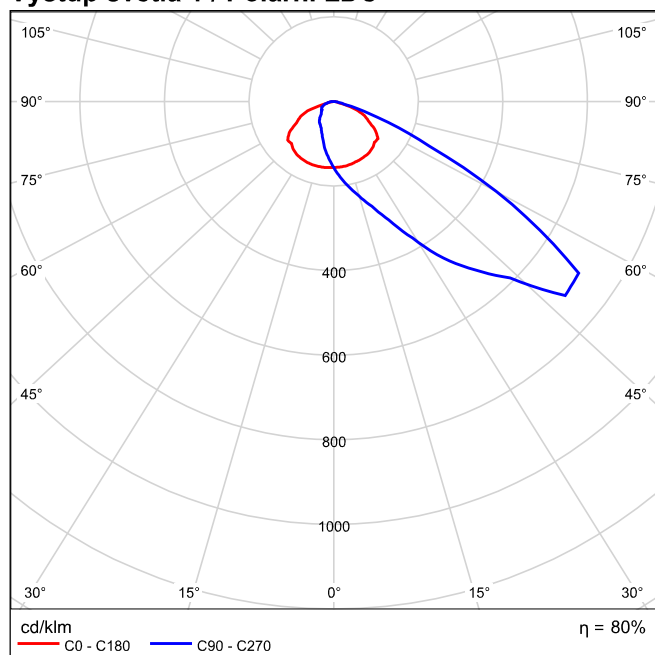
NITEKO Guida S - G6H-CA3 (Armatura Stradale a LED) 1xLED Quadrichip Bianco Freddo 5000K CRI>70 - Matrice di Ottiche Modello "A3" - Fotometria Asimmetrica 132° x 60° (Full Cut-Off)

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

Provozní účinnost: 79.56%
Světelný tok žárovky: 6000 lm
Světelný tok svítidla: 4774 lm
Výkon: 42.0 W
Světelný výtěžek: 113.7 lm/W

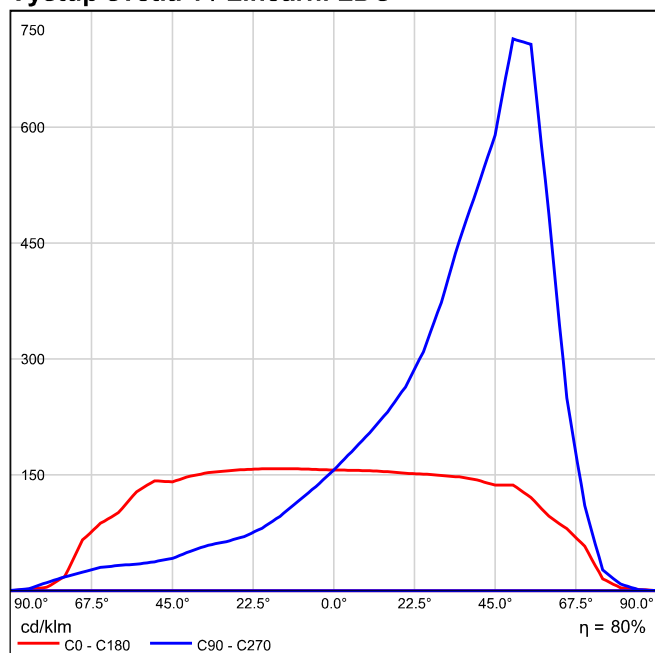
Kolorimetrické údaje
1xLED Quadrichip Bianco Freddo 5000K CRI>70 - Matrice di Ottiche Modello "A3" - Fotometria Asimmetrica 132° x 60° (Full Cut-Off): CCT 5000 K, CRI 70

Výstup světla 1 / Polární LDC



Plocha 1 / NITEKO Guida S - G6H-CA3 (Armatura Stradale a LED) 1xLED Quadrichip Bianco Freddo 5000K CRI>70 - Matrice di Ottiche Modello "A3" - Fotometria Asimmetrica 132° x 60° (Full Cut-Off) / NITEKO - (Armatura Stradale a LED) (1xLED Quadrichip Bianco Freddo 5000K CRI>70 - Matrice di Ottiche Modello "A3" - Fotometria Asimmetrica 132° x 60° (Full Cut-Off))

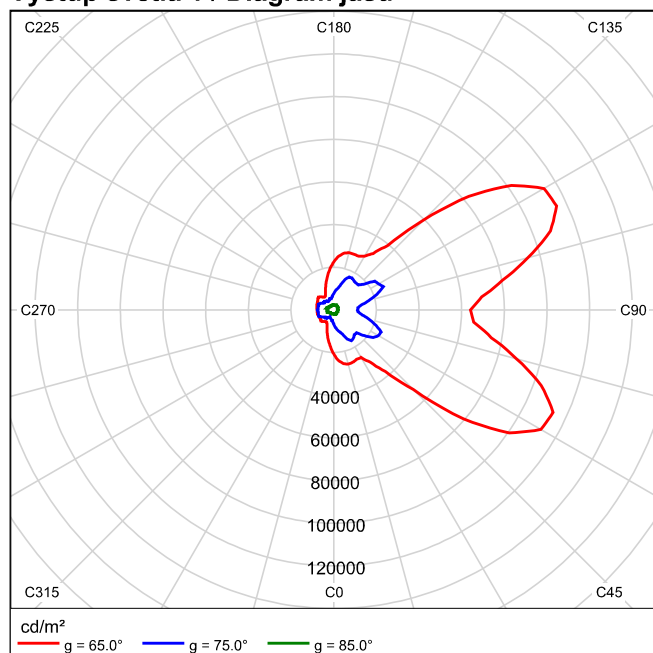
Výstup světla 1 / Lineární LDC



Nebylo možné vytvořit kuželový diagram, protože rozvržení světla je asymetrické.

Plocha 1 / NITEKO Guida S - G6H-CA3 (Armatura Stradale a LED) 1xLED Quadrichip Bianco Freddo 5000K CRI>70 - Matrice di Ottiche Modello "A3" - Fotometria Asimmetrica 132° x 60° (Full Cut-Off) / NITEKO - (Armatura Stradale a LED) (1xLED Quadrichip Bianco Freddo 5000K CRI>70 - Matrice di Ottiche Modello "A3" - Fotometria Asimmetrica 132° x 60° (Full Cut-Off))

Výstup světla 1 / Diagram jasu



Nebylo možné vytvořit UGR diagram, protože rozvržení světla je asymetrické.

Plocha 1 / NITEKO Guida S - G3H-CA3 (Armatura Stradale a LED) 1xLED Quadrichip Bianco Freddo 5000K CRI>70 - Matrice di Ottiche Modello "A3" - Fotometria Asimmetrica 132° x 60° (Full Cut-Off) / NITEKO - (Armatura Stradale a LED) (1xLED Quadrichip Bianco Freddo 5000K CRI>70 - Matrice di Ottiche Modello "A3" - Fotometria Asimmetrica 132° x 60° (Full Cut-Off))

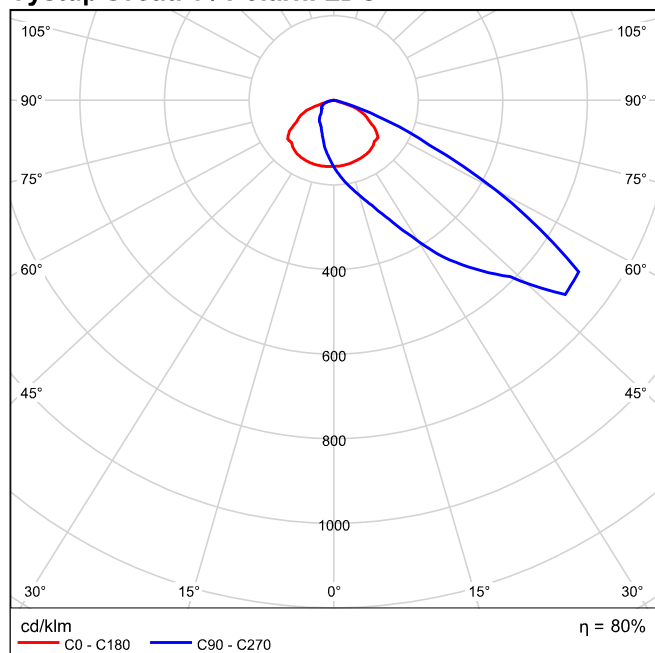
NITEKO Guida S - G3H-CA3 (Armatura Stradale a LED) 1xLED Quadrichip Bianco Freddo 5000K CRI>70 - Matrice di Ottiche Modello "A3" - Fotometria Asimmetrica 132° x 60° (Full Cut-Off)

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

Provozní účinnost: 79.56%
 Světelný tok žárovky: 3600 lm
 Světelný tok svítidla: 2864 lm
 Výkon: 25.0 W
 Světelný výtěžek: 114.6 lm/W

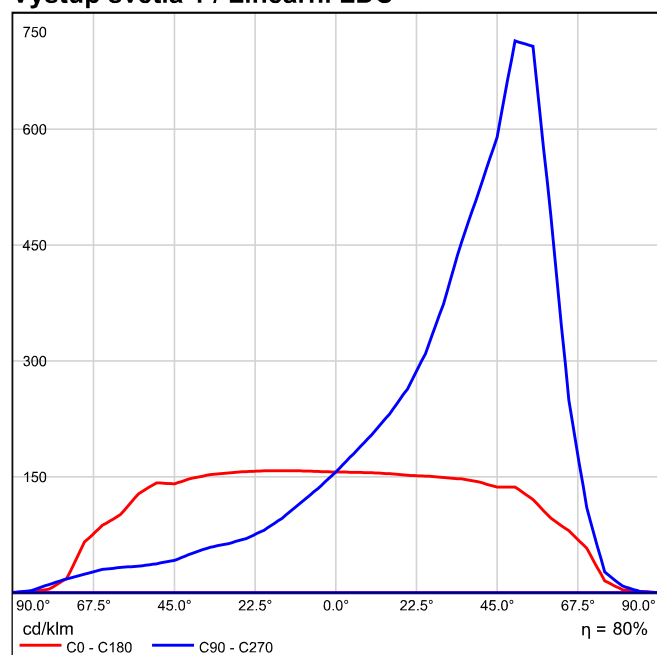
Kolorimetrické údaje
 1x: CCT 5000 K, CRI 70

Výstup světla 1 / Polární LDC



Plocha 1 / NITEKO Guida S - G3H-CA3 (Armatura Stradale a LED) 1xLED Quadrichip Bianco Freddo 5000K CRI>70 - Matrice di Ottiche Modello "A3" - Fotometria Asimmetrica 132° x 60° (Full Cut-Off) / NITEKO - (Armatura Stradale a LED) (1xLED Quadrichip Bianco Freddo 5000K CRI>70 - Matrice di Ottiche Modello "A3" - Fotometria Asimmetrica 132° x 60° (Full Cut-Off))

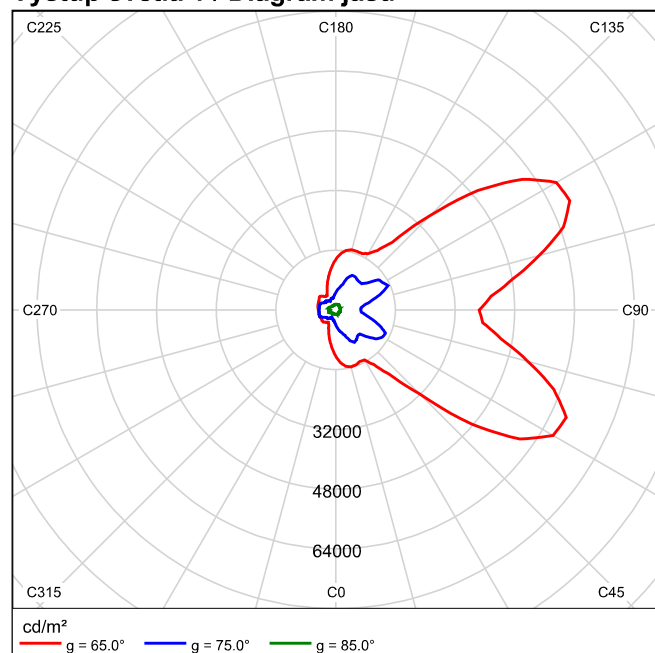
Výstup světla 1 / Lineární LDC



Nebylo možné vytvořit kuželový diagram, protože rozvržení světla je asymetrické.

Plocha 1 / NITEKO Guida S - G3H-CA3 (Armatura Stradale a LED) 1xLED Quadrichip Bianco Freddo 5000K CRI>70 - Matrice di Ottiche Modello "A3" - Fotometria Asimmetrica 132° x 60° (Full Cut-Off) / NITEKO - (Armatura Stradale a LED) (1xLED Quadrichip Bianco Freddo 5000K CRI>70 - Matrice di Ottiche Modello "A3" - Fotometria Asimmetrica 132° x 60° (Full Cut-Off))

Výstup světla 1 / Diagram jasu



Nebylo možné vytvořit UGR diagram, protože rozvržení světla je asymetrické.

Plocha 1 / NITEKO Guida S - G3H-CA3 (Armatura Stradale a LED) 1xLED Quadrichip Bianco Freddo 5000K CRI>70 - Matrice di Ottiche Modello "A3" - Fotometria Asimmetrica 132° x 60° (Full Cut-Off) / NITEKO - (Armatura Stradale a LED) (1xLED Quadrichip Bianco Freddo 5000K CRI>70 - Matrice di Ottiche Modello "A3" - Fotometria Asimmetrica 132° x 60° (Full Cut-Off))

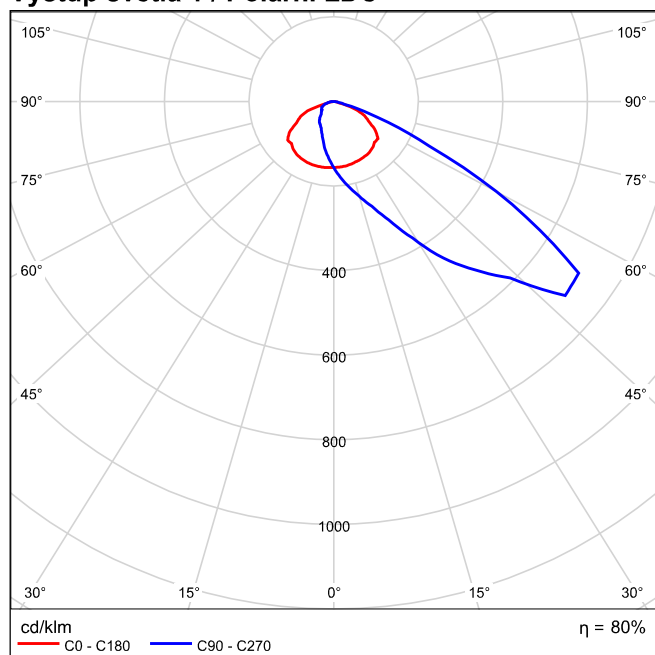
NITEKO Guida S - G3H-CA3 (Armatura Stradale a LED) 1xLED Quadrichip Bianco Freddo 5000K CRI>70 - Matrice di Ottiche Modello "A3" - Fotometria Asimmetrica 132° x 60° (Full Cut-Off)

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

Provozní účinnost: 79.56%
 Světelný tok žárovky: 2400 lm
 Světelný tok svítidla: 1909 lm
 Výkon: 15.0 W
 Světelný výtěžek: 127.3 lm/W

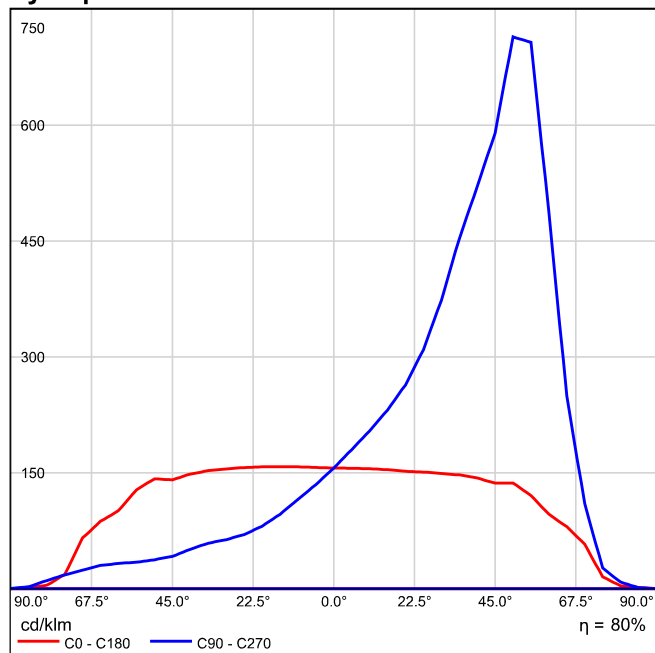
Kolorimetrické údaje
 1xLED Quadrichip Bianco Freddo 5000K CRI>70 - Matrice di Ottiche Modello "A3" - Fotometria Asimmetrica 132° x 60° (Full Cut-Off): CCT 5000 K, CRI 70

Výstup světla 1 / Polární LDC



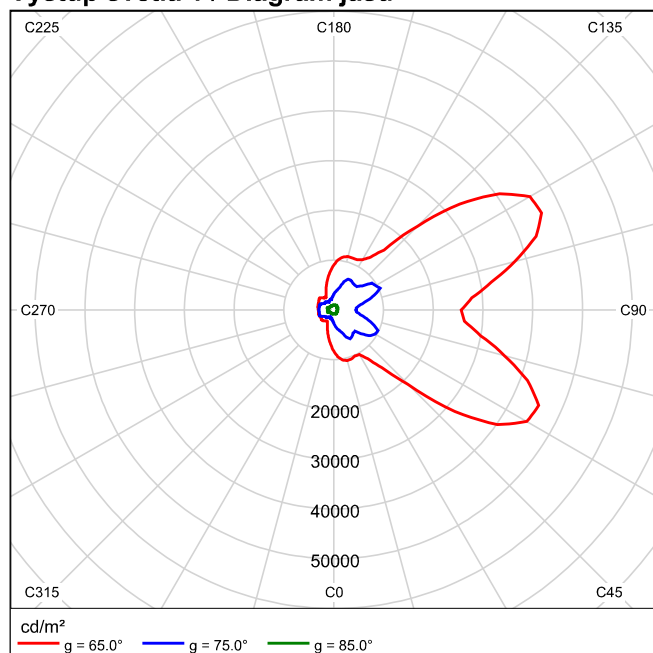
Plocha 1 / NITEKO Guida S - G3H-CA3 (Armatura Stradale a LED) 1xLED Quadrichip Bianco Freddo 5000K CRI>70 - Matrice di Ottiche Modello "A3" - Fotometria Asimmetrica 132° x 60° (Full Cut-Off) / NITEKO - (Armatura Stradale a LED) (1xLED Quadrichip Bianco Freddo 5000K CRI>70 - Matrice di Ottiche Modello "A3" - Fotometria Asimmetrica 132° x 60° (Full Cut-Off))

Výstup světla 1 / Lineární LDC



Nebylo možné vytvořit kuželový diagram, protože rozvržení světla je asymetrické.

Výstup světla 1 / Diagram jasu



Nebylo možné vytvořit UGR diagram, protože rozvržení světla je asymetrické.

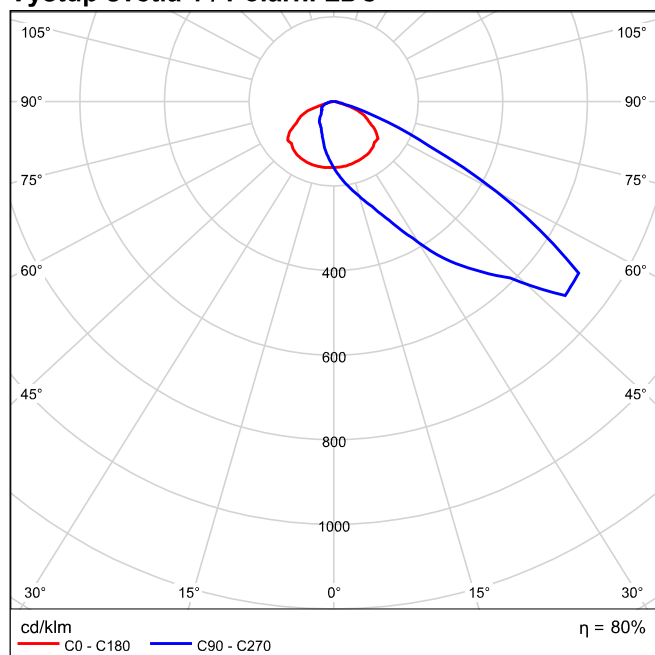
NITEKO Guida S - G6H-CA3 (Armatura Stradale a LED) 1xLED Quadrichip Bianco Freddo 5000K CRI>70 - Matrice di Ottiche Modello "A3" - Fotometria Asimmetrica 132° x 60° (Full Cut-Off)

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

Provozní účinnost: 79.56%
 Světelný tok žárovky: 7200 lm
 Světelný tok svítidla: 5728 lm
 Výkon: 50.0 W
 Světelný výtěžek: 114.6 lm/W

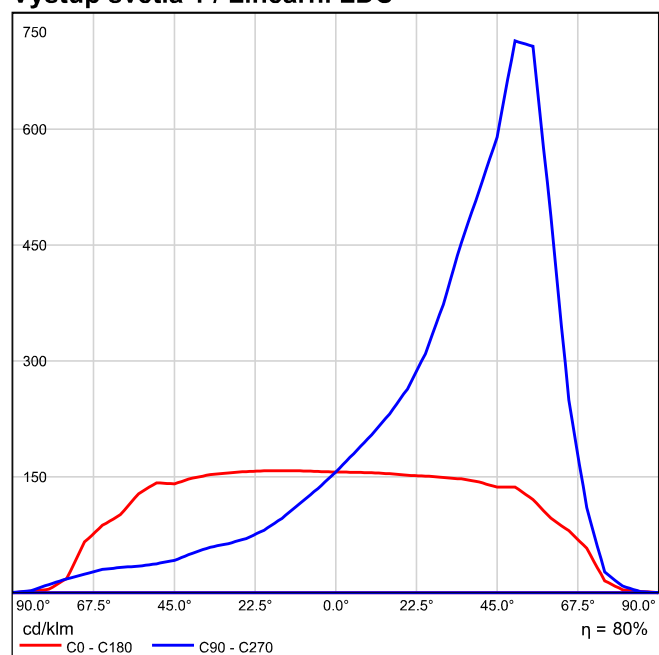
Kolorimetrické údaje
 1xLED Quadrichip Bianco Freddo 5000K CRI>70 - Matrice di Ottiche Modello "A3" - Fotometria Asimmetrica 132° x 60° (Full Cut-Off): CCT 5000 K, CRI 70

Výstup světla 1 / Polární LDC



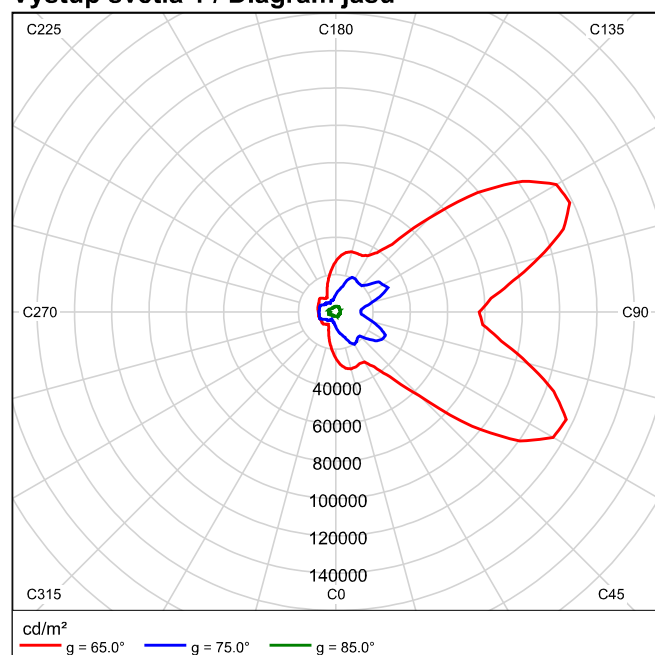
Plocha 1 / NITEKO Guida S - G6H-CA3 (Armatura Stradale a LED) 1xLED Quadrichip Bianco Freddo 5000K CRI>70 - Matrice di Ottiche Modello "A3" - Fotometria Asimmetrica 132° x 60° (Full Cut-Off) / NITEKO - (Armatura Stradale a LED) (1xLED Quadrichip Bianco Freddo 5000K CRI>70 - Matrice di Ottiche Modello "A3" - Fotometria Asimmetrica 132° x 60° (Full Cut-Off))

Výstup světla 1 / Lineární LDC



Nebylo možné vytvořit kuželový diagram, protože rozvržení světla je asymetrické.

Výstup světla 1 / Diagram jasů



Nebylo možné vytvořit UGR diagram, protože rozvržení světla je asymetrické.

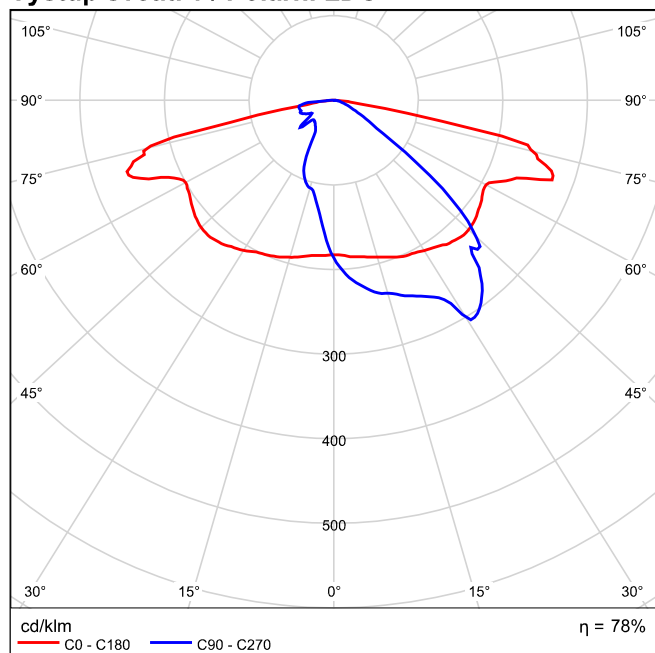
NITEKO Guida S - G7H-WA9 (Armatura Stradale a LED) 1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off)

Obrázek svítidla
najdete v našem
katalogu svítidel.

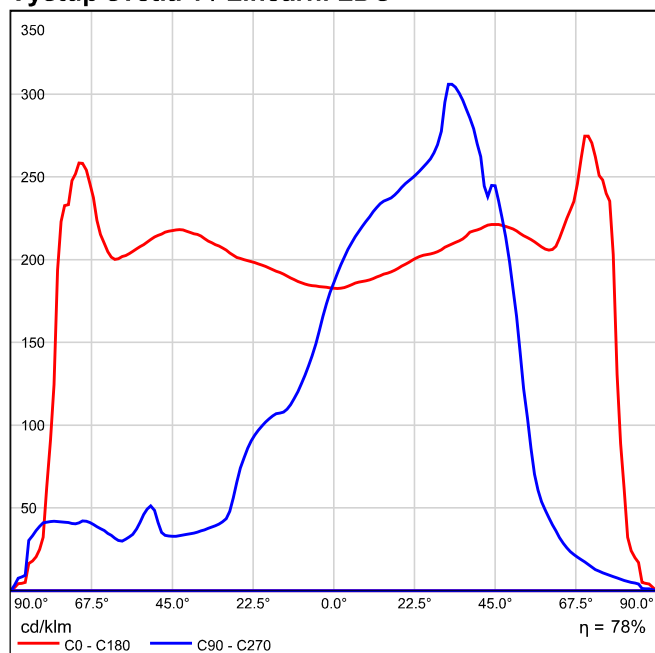
Provozní účinnost: 77.57%
Světelný tok žárovky: 7000 lm
Světelný tok svítidla: 5430 lm
Výkon: 59.0 W
Světelný výtěžek: 92.0 lm/W

Kolorimetrické údaje
1x: CCT 3000 K, CRI 70

Výstup světla 1 / Polární LDC

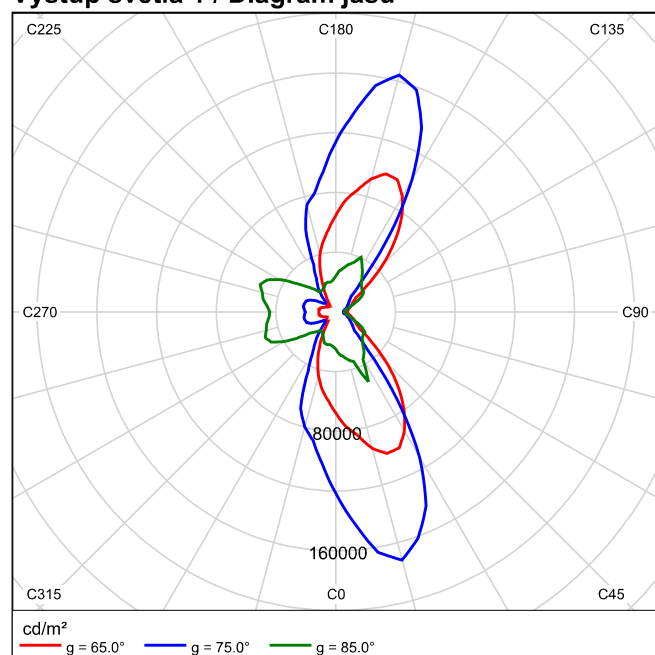


Výstup světla 1 / Lineární LDC



Nebylo možné vytvořit kuželový diagram, protože rozvržení světla je asymetrické.

Výstup světla 1 / Diagram jasu



Nebylo možné vytvořit UGR diagram, protože rozvržení světla je asymetrické.

Plocha 1 / NITEKO Guida S - G7H-WA9 (Armatura Stradale a LED) 1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off) / NITEKO - (Armatura Stradale a LED) (1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off))

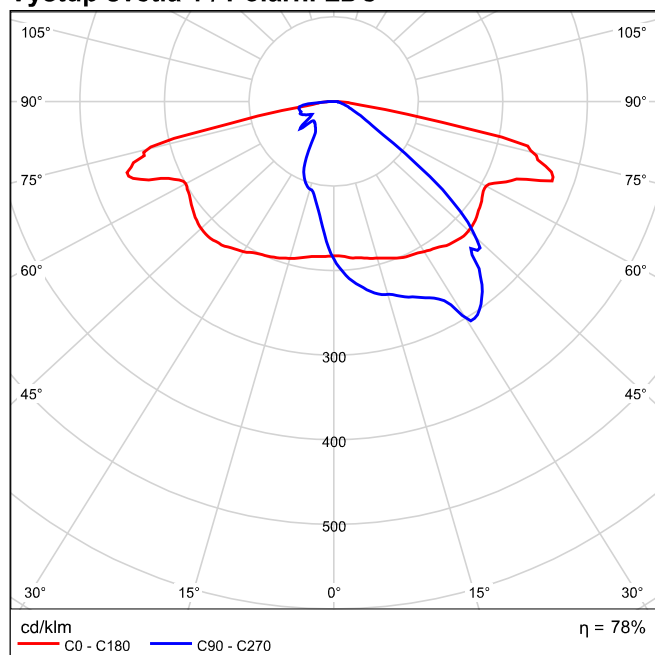
NITEKO Guida S - G7H-WA9 (Armatura Stradale a LED) 1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off)

Obrázek svítidla
najdete v našem
katalogu svítidel.

Provozní účinnost: 77.57%
Světelný tok žárovky: 5000 lm
Světelný tok svítidla: 3878 lm
Výkon: 59.0 W
Světelný výtěžek: 65.7 lm/W

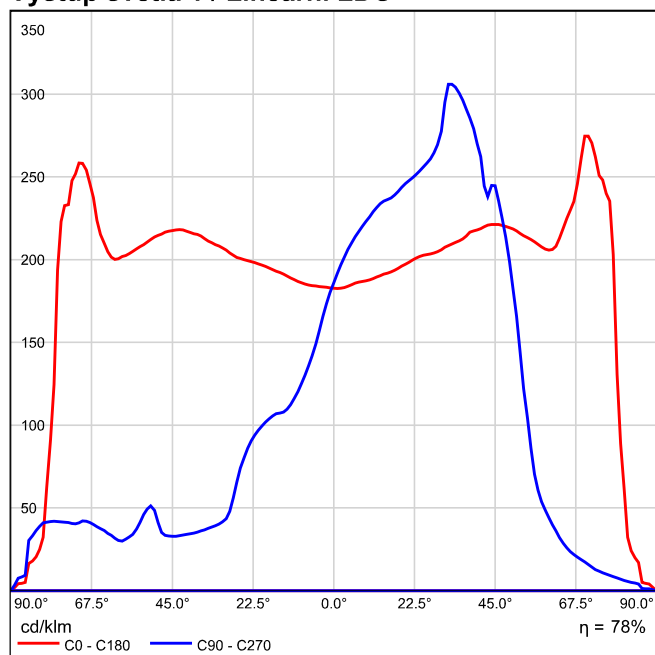
Kolorimetrické údaje
1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche
Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off): CCT
3000 K, CRI 70

Výstup světla 1 / Polární LDC



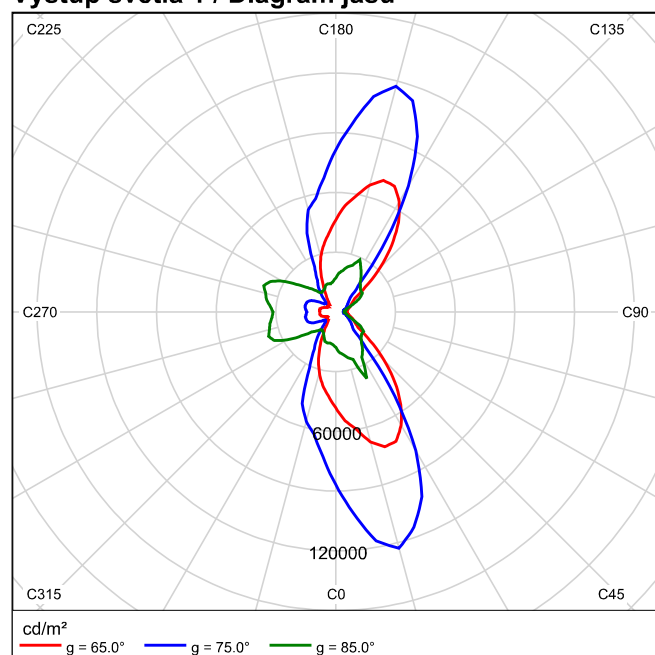
Plocha 1 / NITEKO Guida S - G7H-WA9 (Armatura Stradale a LED) 1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off) / NITEKO - (Armatura Stradale a LED) (1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off))

Výstup světla 1 / Lineární LDC



Nebylo možné vytvořit kuželový diagram, protože rozvržení světla je asymetrické.

Výstup světla 1 / Diagram jasu



Nebylo možné vytvořit UGR diagram, protože rozvržení světla je asymetrické.

Plocha 1 / NITEKO Guida S - G7H-WA9 (Armatúra Stradale a LED) 1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off) / NITEKO - (Armatúra Stradale a LED) (1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off))

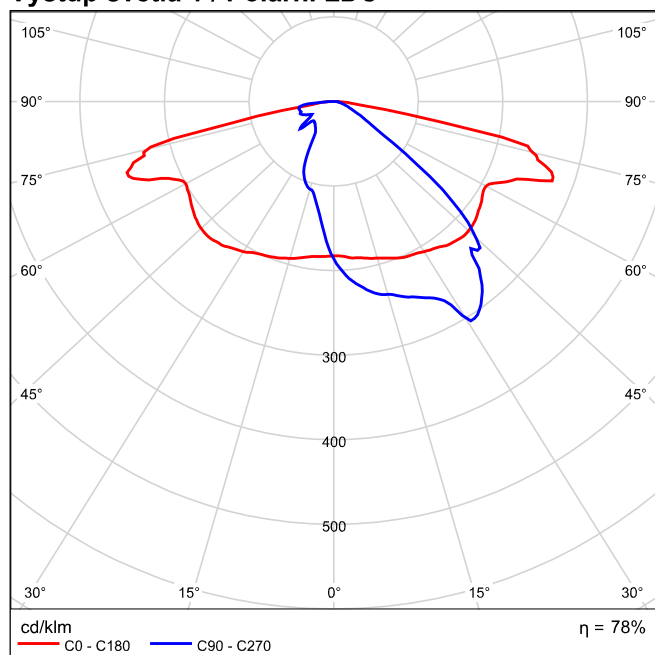
NITEKO Guida S - G7H-WA9 (Armatúra Stradale a LED) 1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off)

Obrázek svítidla
najdete v našem
katalogu svítidel.

Provozní účinnost: 77.57%
Světelný tok žárovky: 7700 lm
Světelný tok svítidla: 5973 lm
Výkon: 59.0 W
Světelný výtěžek: 101.2 lm/W

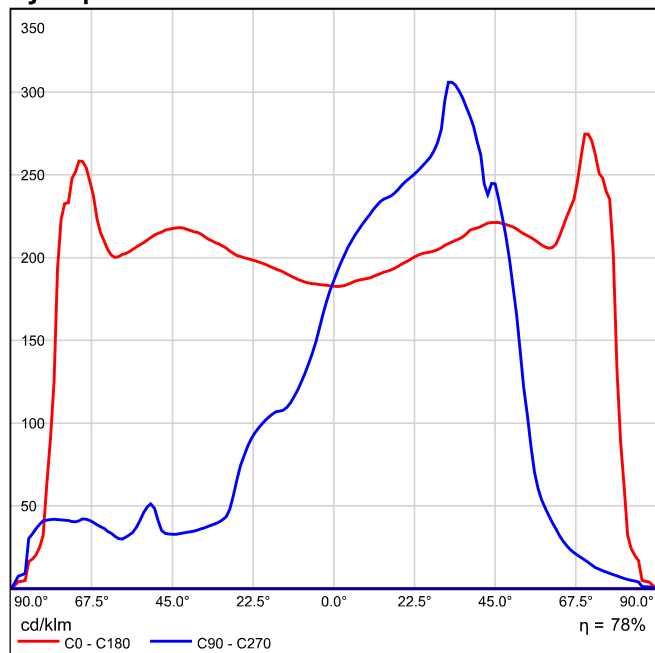
Kolorimetrické údaje
1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche
Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off): CCT
3000 K, CRI 70

Výstup světla 1 / Polární LDC



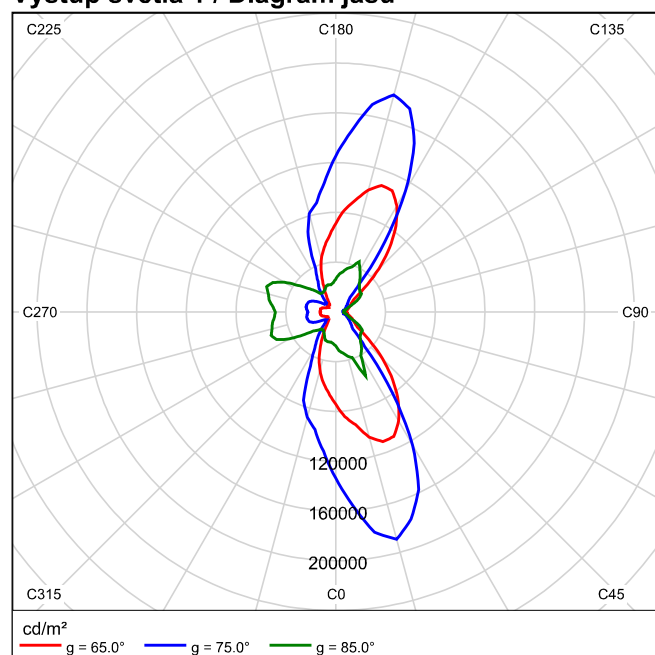
Plocha 1 / NITEKO Guida S - G7H-WA9 (Armatura Stradale a LED) 1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off) / NITEKO - (Armatura Stradale a LED) (1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off))

Výstup světla 1 / Lineární LDC



Nebylo možné vytvořit kuželový diagram, protože rozvržení světla je asymetrické.

Výstup světla 1 / Diagram jasu



Nebylo možné vytvořit UGR diagram, protože rozvržení světla je asymetrické.

Plocha 1 / NITEKO Guida S - G7H-WA9 (Armatura Stradale a LED) 1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off) / NITEKO - (Armatura Stradale a LED) (1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off))

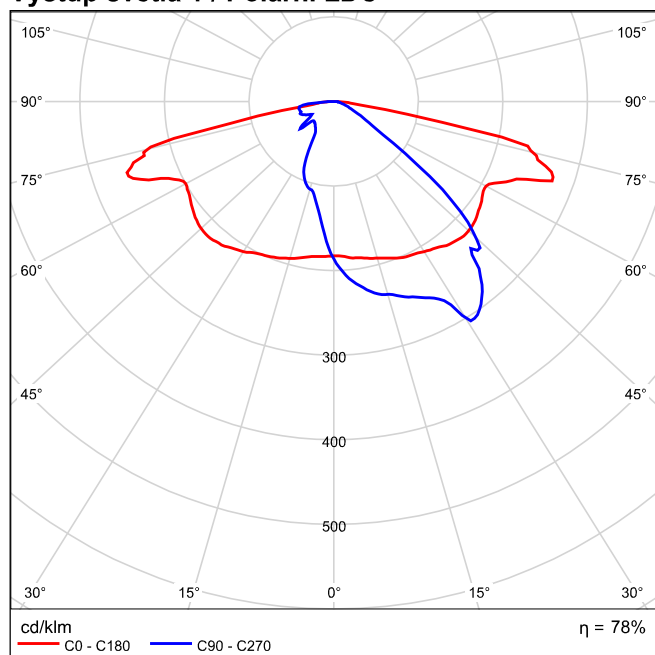
NITEKO Guida S - G7H-WA9 (Armatura Stradale a LED) 1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off)

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

Provozní účinnost: 77.57%
 Světelný tok žárovky: 7000 lm
 Světelný tok svítidla: 5430 lm
 Výkon: 59.0 W
 Světelný výtěžek: 92.0 lm/W

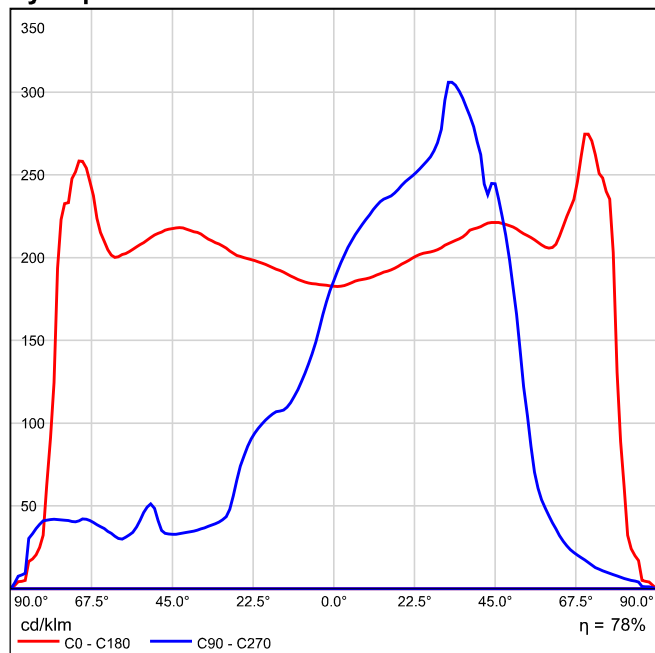
Kolorimetrické údaje
 1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off): CCT 3000 K, CRI 70

Výstup světla 1 / Polární LDC



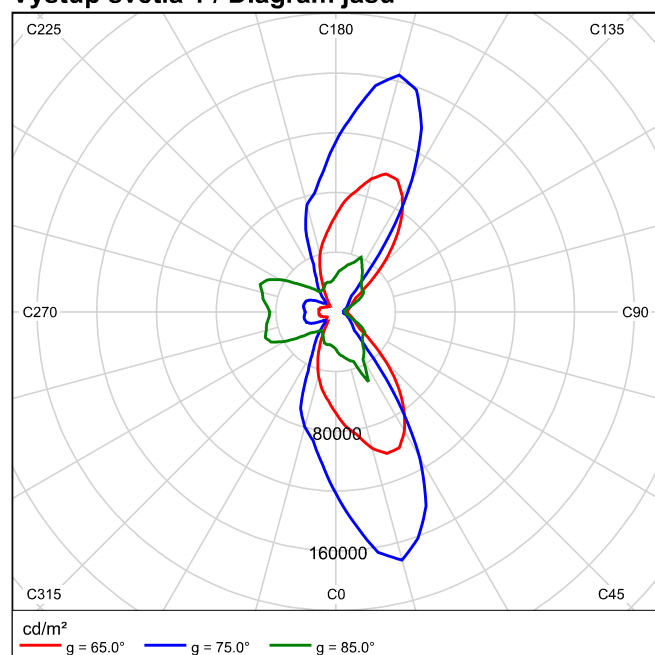
Plocha 1 / NITEKO Guida S - G7H-WA9 (Armatura Stradale a LED) 1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off) / NITEKO - (Armatura Stradale a LED) (1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off))

Výstup světla 1 / Lineární LDC



Nebylo možné vytvořit kuželový diagram, protože rozvržení světla je asymetrické.

Výstup světla 1 / Diagram jasu



Nebylo možné vytvořit UGR diagram, protože rozvržení světla je asymetrické.

Plocha 1 / NITEKO Guida S - G4H-WA9 (Armatura Stradale a LED) 1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off) / NITEKO - (Armatura Stradale a LED) (1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off))

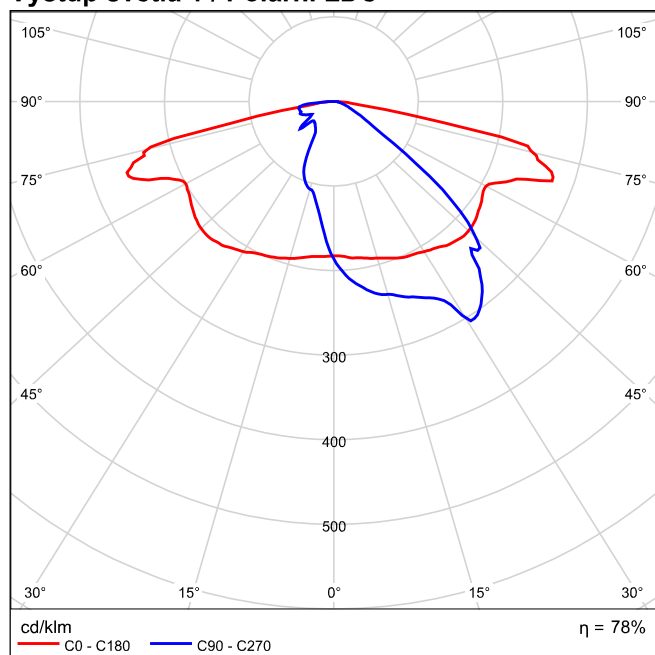
NITEKO Guida S - G4H-WA9 (Armatura Stradale a LED) 1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off)

Obrázek svítidla
najdete v našem
katalogu svítidel.

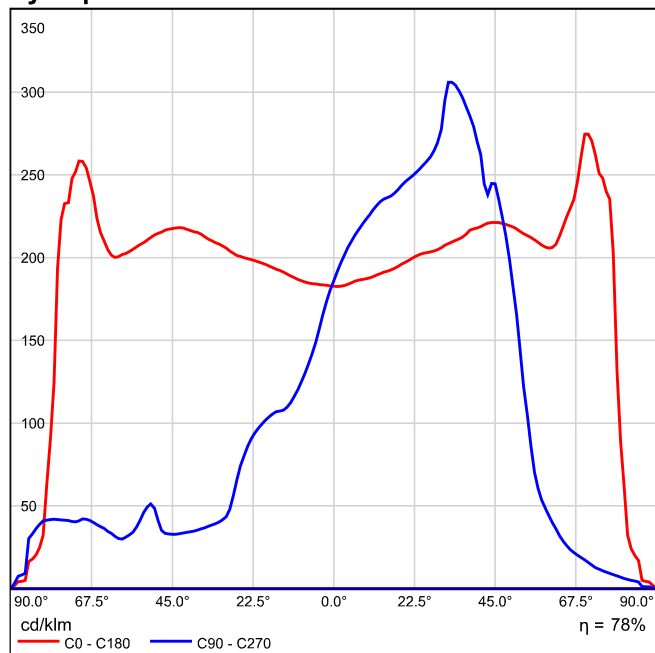
Provozní účinnost: 77.57%
Světelný tok žárovky: 2500 lm
Světelný tok svítidla: 1939 lm
Výkon: 20.0 W
Světelný výtěžek: 97.0 lm/W

Kolorimetrické údaje
1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche
Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off): CCT
3000 K, CRI 70

Výstup světla 1 / Polární LDC

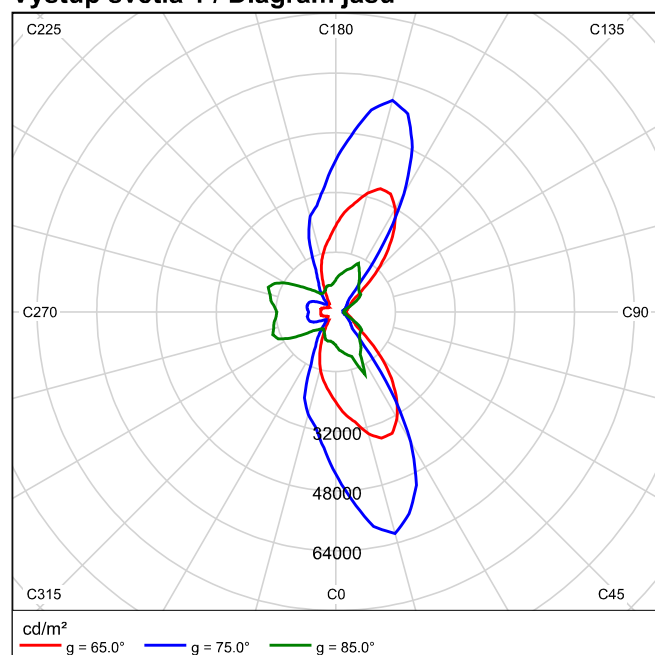


Výstup světla 1 / Lineární LDC



Nebylo možné vytvořit kuželový diagram, protože rozvržení světla je asymetrické.

Výstup světla 1 / Diagram jasu



Nebylo možné vytvořit UGR diagram, protože rozvržení světla je asymetrické.

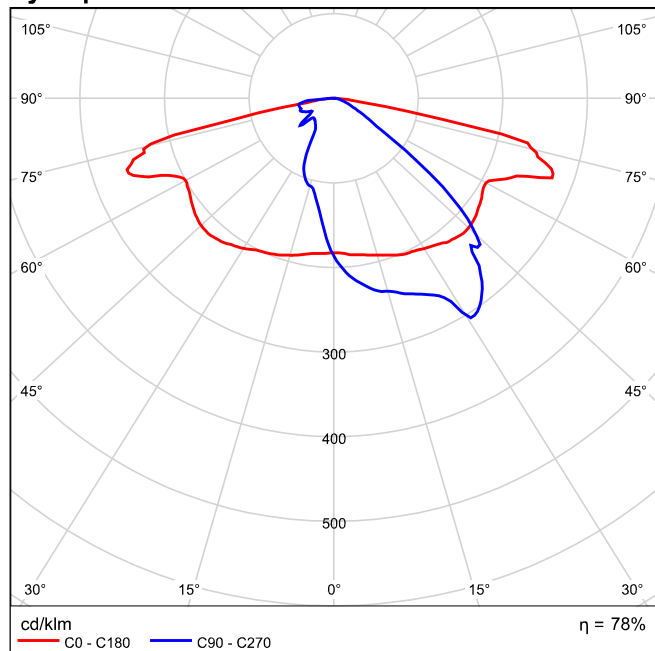
NITEKO Guida S - G4H-WA9 (Armatura Stradale a LED) 1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off)

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

Provozní účinnost: 77.57%
 Světelný tok žárovky: 4000 lm
 Světelný tok svítidla: 3103 lm
 Výkon: 34.0 W
 Světelný výtěžek: 91.3 lm/W

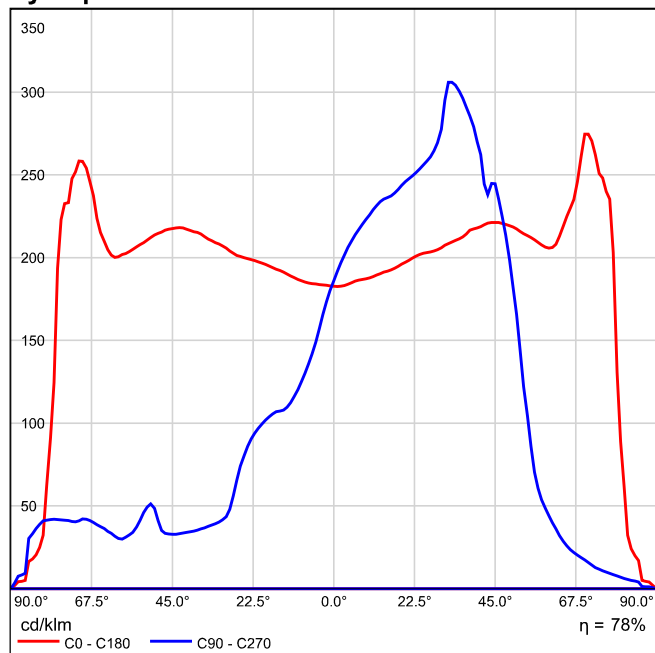
Kolorimetrické údaje
 1x: CCT 3000 K, CRI 70

Výstup světla 1 / Polární LDC



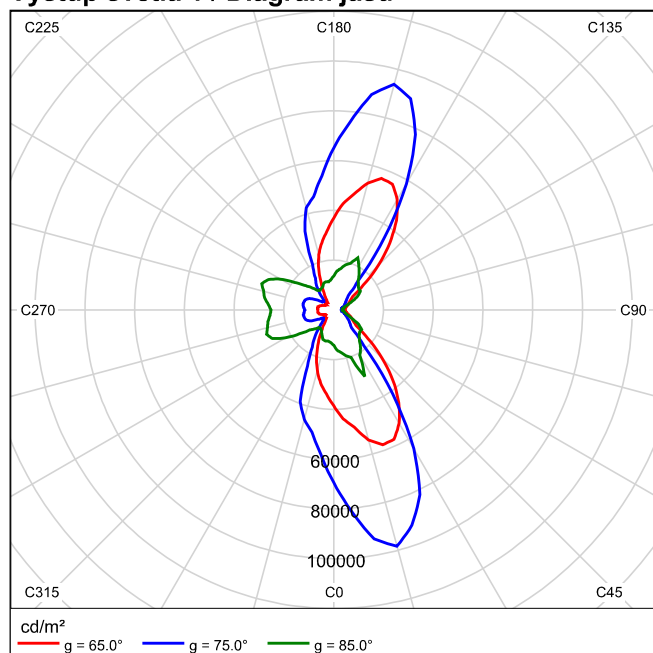
Plocha 1 / NITEKO Guida S - G4H-WA9 (Armatura Stradale a LED) 1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off) / NITEKO - (Armatura Stradale a LED) (1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off))

Výstup světla 1 / Lineární LDC



Nebylo možné vytvořit kuželový diagram, protože rozvržení světla je asymetrické.

Výstup světla 1 / Diagram jasu



Nebylo možné vytvořit UGR diagram, protože rozvržení světla je asymetrické.

Plocha 1 / NITEKO Guida S - G7H-WA9 (Armatura Stradale a LED) 1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off) / NITEKO - (Armatura Stradale a LED) (1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off))

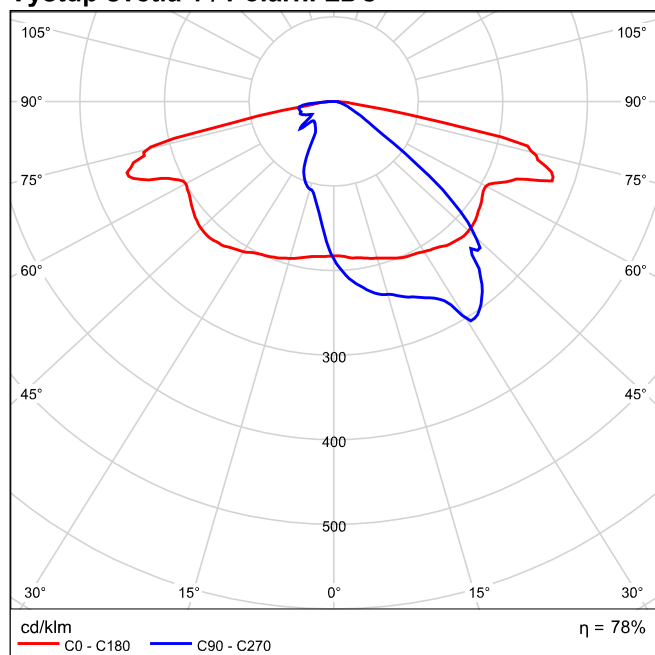
NITEKO Guida S - G7H-WA9 (Armatura Stradale a LED) 1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off)

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

Provozní účinnost: 77.57%
 Světelný tok žárovky: 6600 lm
 Světelný tok svítidla: 5119 lm
 Výkon: 50.0 W
 Světelný výtěžek: 102.4 lm/W

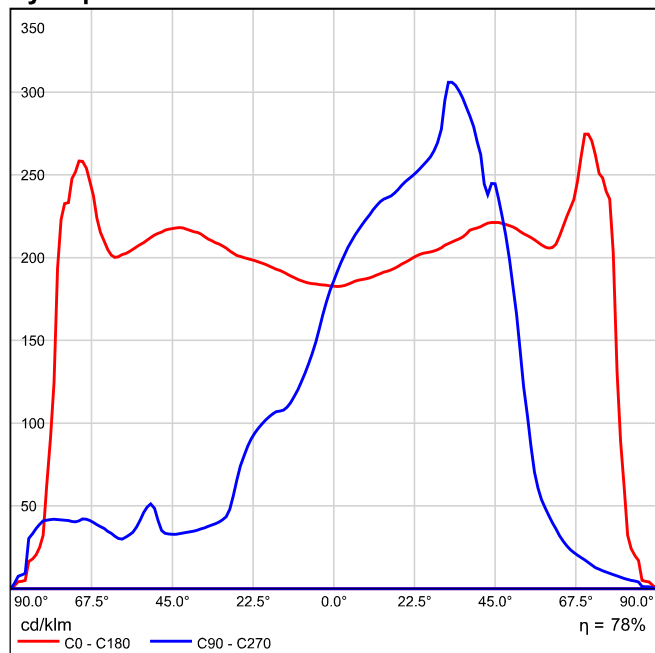
Kolorimetrické údaje
 1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off): CCT 3000 K, CRI 70

Výstup světla 1 / Polární LDC



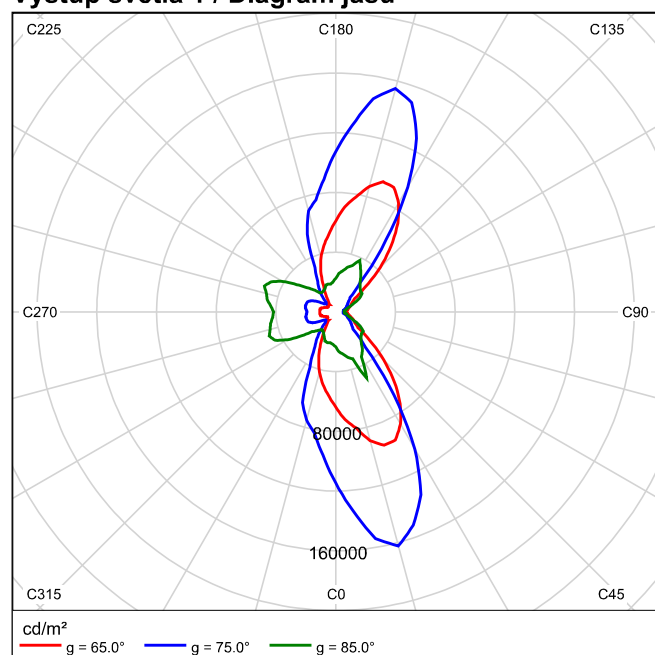
Plocha 1 / NITEKO Guida S - G7H-WA9 (Armatura Stradale a LED) 1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off) / NITEKO - (Armatura Stradale a LED) (1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off))

Výstup světla 1 / Lineární LDC



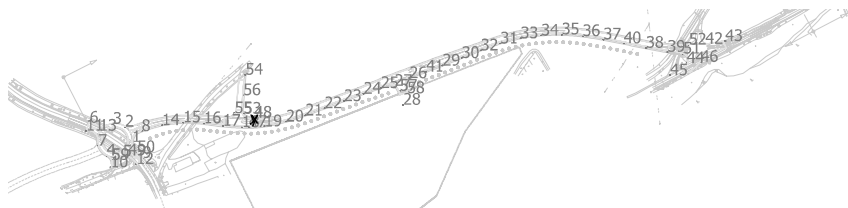
Nebylo možné vytvořit kuželový diagram, protože rozvržení světla je asymetrické.

Výstup světla 1 / Diagram jasu



Nebylo možné vytvořit UGR diagram, protože rozvržení světla je asymetrické.

Plocha 1



NITEKO Guida S - G7H-WA9 (Armatura Stradale a LED)

Č.	X [m]	Y [m]	Montážní výška [m]	Činitel údržby
1	-173.510	-26.826	12.143	0.90
2	-183.469	-4.447	12.142	0.90
3	-201.146	0.043	12.142	0.90
4	-210.233	-46.928	12.142	0.90
5	-186.916	-47.759	12.142	0.90
6	-235.453	1.238	12.142	0.90
7	-222.678	-32.042	12.143	0.90
8	-159.232	-10.550	12.142	0.90
9	-157.828	-50.258	12.142	0.90
10	-204.808	-63.754	12.142	0.90
11	-240.607	-10.138	12.143	0.90
12	-167.131	-59.158	12.142	0.90
13	-221.336	-10.278	12.143	0.90
14	-129.445	-1.873	10.143	0.90
15	-98.391	1.690	10.143	0.90
16	-68.306	0.392	10.143	0.90
17	-40.245	-3.286	10.143	0.90
18	-12.344	-5.300	10.143	0.90
19	20.535	-3.504	10.143	0.90
20	52.203	3.473	10.143	0.90
21	80.335	12.377	10.143	0.90
22	108.449	22.857	10.143	0.90
23	137.016	33.300	10.143	0.90
24	165.698	44.108	10.143	0.90
25	190.971	52.394	12.143	0.90
26	232.804	66.855	12.143	0.90
27	211.103	55.454	12.143	0.90
28	223.512	27.747	12.143	0.90
29	281.179	85.343	12.143	0.90
30	309.313	96.386	12.143	0.90
31	365.903	117.660	12.143	0.90
32	337.092	107.494	12.143	0.90
33	395.538	125.259	12.143	0.90
34	425.719	129.359	12.143	0.90
35	455.832	130.457	12.143	0.90
36	486.382	127.947	12.143	0.90
37	516.870	123.175	12.143	0.90
38	579.260	110.830	12.143	0.90
39	610.603	104.998	12.143	0.90
40	546.341	117.432	12.143	0.90
41	257.234	76.451	12.143	0.90

Plocha 1 / Plán rozmístění svítidel

Č.	X [m]	Y [m]	Montážní výška [m]	Činitel údržby
42	666.141	116.420	12.143	0.90
43	695.075	121.289	12.143	0.90
44	638.653	88.752	12.143	0.90
45	614.269	70.994	12.143	0.90
46	659.051	90.574	12.143	0.90

NITEKO Guida S - G6H-CA3 (Armatura Stradale a LED)

Č.	X [m]	Y [m]	Montážní výška [m]	Činitel údržby
47	-1.800	-4.850	6.143	0.90
48	5.750	8.606	6.143	0.90
49	-178.850	-46.682	6.143	0.90
50	-165.499	-41.709	6.143	0.90
51	633.390	102.602	6.143	0.90
52	641.805	115.768	6.143	0.90

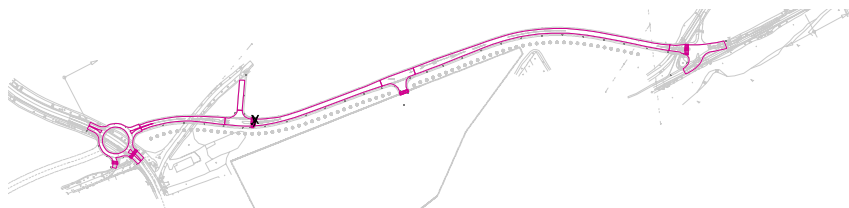
NITEKO Guida S - G4H-WA9 (Armatura Stradale a LED)

Č.	X [m]	Y [m]	Montážní výška [m]	Činitel údržby
53	-9.914	14.644	6.143	0.90
54	-7.374	71.643	6.143	0.90
55	-23.316	15.428	6.143	0.90
56	-10.484	41.649	6.143	0.90

NITEKO Guida S - G3H-CA3 (Armatura Stradale a LED)

Č.	X [m]	Y [m]	Montážní výška [m]	Činitel údržby
57	218.480	48.132	6.143	0.90
58	229.354	44.595	6.143	0.90
59	-203.027	-52.992	6.143	0.90

Plocha 1



Činitel údržby: 0.90

Všeobecně

Plocha	Výsledek	Průměr (Pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
7 A2 hlavní prostor - směr kruh. obj. ze st. dálnice	Vertikální intenzita osvětlení [lx] * Rotace: 40.0°, Výška: 1.000 m	36.3	23.3	46.8	0.64	0.50
6 B1' nástupní prostor - směr z kruh. obj. na st. dálnici	Vertikální intenzita osvětlení [lx] * Rotace: 220.0°, Výška: 1.000 m	27.3	20.4	36.0	0.75	0.57
8 B2' nástupní prostor - směr kruh. obj. ze st. dálnice	Vertikální intenzita osvětlení [lx] * Rotace: 40.0°, Výška: 1.000 m	25.0	18.2	33.1	0.73	0.55
9 B2' nástupní prostor - směr z kruh. obj. na st. dálnici	Vertikální intenzita osvětlení [lx] * Rotace: 220.0°, Výška: 1.000 m	39.8	27.7	49.5	0.70	0.56
10 B2 nástupní prostor - směr kruh. obj. z obchvatu	Vertikální intenzita osvětlení [lx] * Rotace: 40.0°, Výška: 1.000 m	21.5	18.1	23.2	0.84	0.78
11 B1 nástupní prostor - směr z kruh. obj. na st. dálnici	Vertikální intenzita osvětlení [lx] * Rotace: 220.0°, Výška: 1.000 m	24.9	22.3	26.6	0.90	0.84
12 A směr rozvojová oblast z obchvatu	Vertikální intenzita osvětlení [lx] * Rotace: 150.0°, Výška: 1.000 m	17.5	7.65	25.9	0.44	0.30
13 A - směr obchvat z rozv. obl.	Vertikální intenzita osvětlení [lx] * Rotace: -30.0°, Výška: 1.000 m	15.3	7.22	23.6	0.47	0.31
14 B1 - směr rozvojová oblast z obchvatu	Vertikální intenzita osvětlení [lx] * Rotace: 150.0°, Výška: 1.000 m	11.2	10.9	11.8	0.97	0.92
15 B1 - směr obchvat z rozv. obl.	Vertikální intenzita osvětlení [lx] * Rotace: -30.0°, Výška: 1.000 m	5.32	5.28	5.38	0.99	0.98
16 B2 - směr obchvat z obchvatu	Vertikální intenzita osvětlení [lx] * Rotace: 150.0°, Výška: 1.000 m	4.97	4.78	5.11	0.96	0.94
17 B2 - směr obchvat z rozv. obl.	Vertikální intenzita osvětlení [lx] * Rotace: -30.0°, Výška: 1.000 m	7.98	7.02	8.65	0.88	0.81
18 A Hlavní prostor - směr Chrpová	Vertikální intenzita osvětlení [lx] * Rotace: 150.0°, Výška: 1.000 m	17.7	11.3	21.6	0.64	0.52
21 B2 nástupní prosotor - směr Chrpová	Vertikální intenzita osvětlení [lx] * Rotace: 150.0°, Výška: 1.000 m	11.4	9.22	13.4	0.81	0.69
22 B1 nástupní prostor - směr Chrpová	Vertikální intenzita osvětlení [lx] * Rotace: 150.0°, Výška: 1.000 m	10.9	9.78	11.6	0.90	0.84
23 A1 nástupní prostor - směr Žebětín	Vertikální intenzita osvětlení [lx] * Rotace: 180.0°, Výška: 0.000 m	31.0	20.8	39.8	0.67	0.52
24 A2 hlavní prostor - směr kruh. obj.	Vertikální intenzita osvětlení [lx] * Rotace: 0.0°, Výška: 0.000 m	32.5	22.8	39.2	0.70	0.58
25 B2' nástupní prostor - směr kruh. obj.	Vertikální intenzita osvětlení [lx] * Rotace: 0.0°, Výška: 0.000 m	22.2	14.8	30.8	0.67	0.48

26 B1' nástupní prostor - směr Žebětín	Vertikální intenzita osvětlení [lx] * Rotace: 180.0°, Výška: 0.000 m	20.3	11.3	30.8	0.56	0.37
27 B1 nástupní prostor - směr Žebětín	Vertikální intenzita osvětlení [lx] * Rotace: 180.0°, Výška: 0.000 m	20.1	14.8	24.6	0.74	0.60
28 B2 nástupní prostor - směr kruh. obj.	Vertikální intenzita osvětlení [lx] * Rotace: 0.0°, Výška: 0.000 m	22.0	16.3	27.2	0.74	0.60
30 B2' nástupní prostor - směr kruh. obj. ze st. dálnice	Vertikální intenzita osvětlení [lx] * Rotace: 38.0°, Výška: 1.000 m	23.9	16.7	33.8	0.70	0.49
31 A2 hlavní prostor - směr kruh. obj. ze st. dálnice	Vertikální intenzita osvětlení [lx] * Rotace: 38.0°, Výška: 1.000 m	36.4	22.8	45.7	0.63	0.50
32 A1 hlavní prostor - směr na st. dálnice z kruh. obj.	Vertikální intenzita osvětlení [lx] * Rotace: 215.0°, Výška: 1.000 m	34.8	21.4	45.8	0.61	0.47
33 B1 nástupní prostor - směr na st. dálnice z kruh. obj.	Vertikální intenzita osvětlení [lx] * Rotace: 215.0°, Výška: 1.000 m	21.6	18.4	23.8	0.85	0.77
34 B2 nástupní prostor - směr kruh. obj. ze st. dálnice	Vertikální intenzita osvětlení [lx] * Rotace: 38.0°, Výška: 1.000 m	24.1	20.4	26.8	0.85	0.76
35 B1' nástupní prostor - směr na st. dálnice z kruh. obj.	Vertikální intenzita osvětlení [lx] * Rotace: 218.0°, Výška: 1.000 m	21.2	14.9	30.7	0.70	0.49

Výsledné plošné objekty

1 Kruhový objezd	Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) [lx] *	13.8	6.09	62.7	0.44	0.097
	Jas [cd/m²] *	0.79	0.35	3.56	0.44	0.098
2 Komunikace 1/1	Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) [lx] *	9.33	4.99	16.4	0.53	0.30
	Jas [cd/m²] *	0.53	0.28	0.93	0.53	0.30
3 Křižovatka komunikace 2/1 (odbočka na V závětří)	Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) [lx] *	16.6	6.14	55.2	0.37	0.11
	Jas [cd/m²] *	0.94	0.35	3.14	0.37	0.11
4 Komunikace 3/1	Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) [lx] *	10.3	4.90	33.1	0.48	0.15
	Jas [cd/m²] *	0.65	0.31	2.11	0.48	0.15
5 Křižovatka komunikace 4/1 (odbočka na rozvoj. obl.)	Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) [lx] *	11.5	4.87	44.2	0.42	0.11
	Jas [cd/m²] *	0.73	0.31	2.81	0.42	0.11
19 Komunikace 5/1	Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) [lx] *	8.35	5.04	12.4	0.60	0.41
	Jas [cd/m²] *	0.53	0.32	0.79	0.60	0.41
29 Křižovatka ze staré dálnice na obchvat	Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) [lx] *	11.6	4.83	51.2	0.42	0.094
	Jas [cd/m²] *	0.74	0.31	3.26	0.42	0.095
20 Komunikace V Závětří	Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) [lx] *	5.99	2.40	19.9	0.40	0.12
	Jas [cd/m²] *	0.34	0.14	1.13	0.41	0.12

***Tento výsledek již není aktuální! Některý objekt byl případně změněn nebo přidán. K získání aktuálních výsledků doporučujeme provést úplný výpočet projektu.**

Cyklistická stezka 1 (P3)

Činitel údržby: 0.90

Rastr: 10 x 3 Body

Em [lx] ≥ 7.50 ≤ 11.25	Emin [lx] ≥ 1.50
✓ 7.69	✓ 5.77

Vozovka 1 (M5)

Činitel údržby: 0.90

Rastr: 10 x 6 Body

Lm [cd/m ²] ≥ 0.50	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%]	EIR
✓ 0.59	✓ 0.61	✓ 0.80	* 9	* 0.64

* Informační, není součástí hodnocení

Příslušející pozorovatelé (2):

Pozorovatel	Poloha [m]	Lm [cd/m ²] ≥ 0.50	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%]
Pozorovatel 1	(-60.000, 5.500, 1.500)	0.59	0.63	0.80	9
Pozorovatel 2	(-60.000, 9.500, 1.500)	0.66	0.61	0.86	7

Cyklistická stezka 2 (P3)

Činitel údržby: 0.90

Rastr: 10 x 3 Body

Em [lx] ≥ 7.50 ≤ 11.25	Emin [lx] ≥ 1.50
✓ 7.71	✓ 4.48

Chodník 1 (P4)

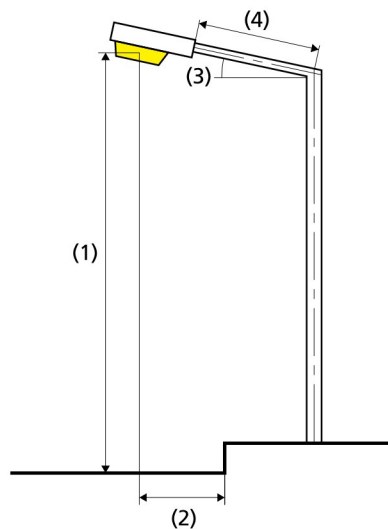
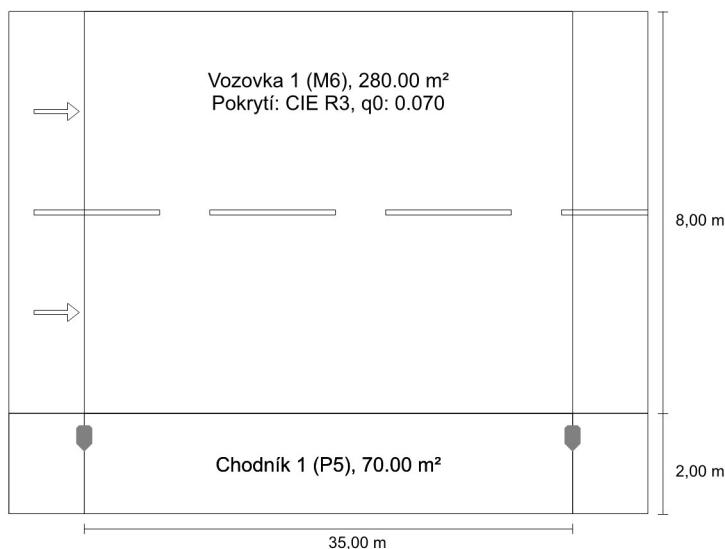
Činitel údržby: 0.90

Rastr: 10 x 3 Body

Em [lx] ≥ 5.00 ≤ 7.50	Emin [lx] ≥ 1.00	Emin (pv) ≥ 1.00	Emin (v) ≥ 1.50
✓ 5.67	✓ 3.45	✓ 1.24	✓ 1.59

Silnice 3 do EN 13201:2015

NITEKO Guida S - G4H-WA9 (Armatura Stradale a LED)



Výsledky pro vyhodnocovací políčka

Činitel údržby: 0.90

Vozovka 1 (M6)

Lm [cd/m ²] ≥ 0.30	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%] ≤ 20	EIR ≥ 0.30
✓ 0.33	✓ 0.40	✓ 0.48	✓ 18	✓ 0.49

Chodník 1 (P5)

Em [lx] ≥ 3.00 ≤ 4.50	Emin [lx] ≥ 0.60
✓ 4.00	✓ 1.35

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

Indikátor hustoty výkonu (Dp)

0.018 W/lxm²

Energetický měrný odběr

Umístění: (Armatura Stradale a LED) (136.0 kWh/yr)

0.4 kWh/m² yr

Žárovka:	1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off)
Světelný tok (svítidla):	3102.64 lm
Světelný tok (žárovky):	4000.00 lm
Provozní hodiny	
4000 h:	100.0 %, 34.0 W
W/km:	986.0
Umístění:	jednostranně dole
Vzdálenost sloupů:	35.000 m
Sklon ramene (3):	15.0°
Délka ramene (4):	0.000 m
Výška světelného bodu (1):	6.000 m
Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou (2):	-0.500 m

ULR:	0.01
ULOR:	0.00
Nejvyšší hodnoty intenzity světla	
nad 70°	519 cd/klm *
nad 80°	449 cd/klm *
nad 90°	80.7 cd/klm *
Třída intenzity světla:	/

Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.

* Luminous intensity values in [cd/klm] for calculating luminous intensity class refer to the output flux of the luminaire, according EN 13201:2015.

Uspřádání splňuje třídu indexu oslnění D.0

Chodník 1 (P5)

Činitel údržby: 0.90

Rastr: 12 x 3 Body

Em [lx] ≥ 3.00 ≤ 4.50	Emin [lx] ≥ 0.60
✓ 4.00	✓ 1.35