

Nowy Sącz: oświetlenie uliczne

Słup 9m, wysięgnik 1,5m kąt 0st, oprawa Cuddle II LED REG

Treść

Nowy Sącz: oświetlenie uliczne

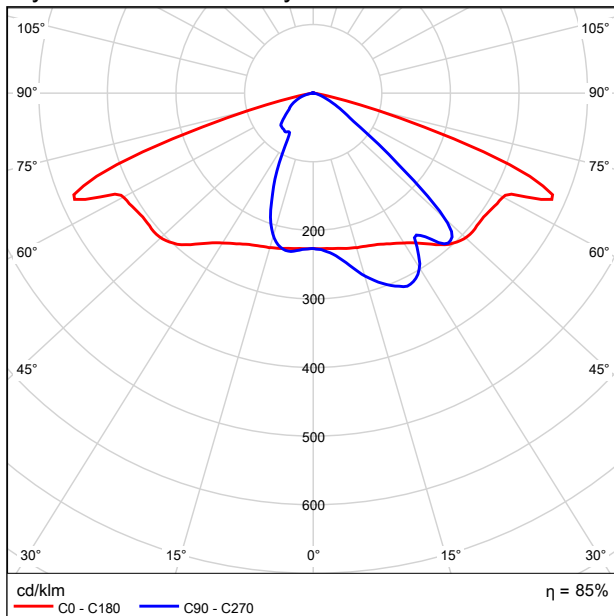
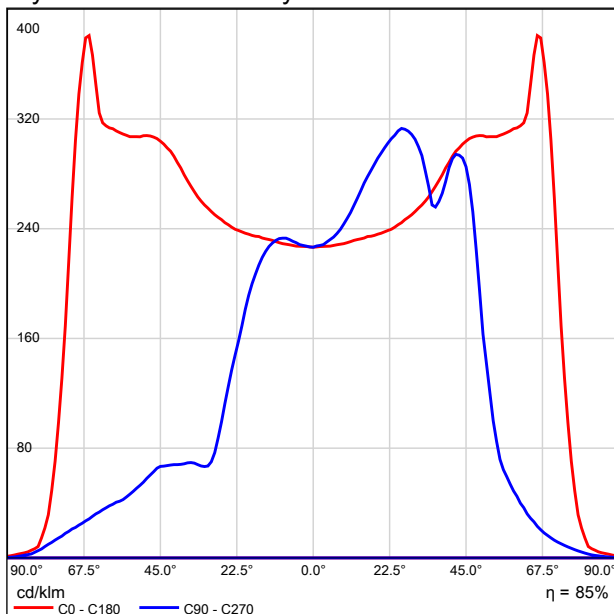
Nowy Sącz: oświetlenie uliczne

ZPSO ROSA - Cuddle II LED REG 60 4000K LM (1xSamsung LH351C 4000K 60W).....	3
Nowy Sącz - oświetlenie uliczne: Alternatywa 1	
Wyniki planowania.....	6

ZPSO ROSA 2223134/4/LM Cuddle II LED REG 60 4000K LM 1xSamsung LH351C 4000K 60W

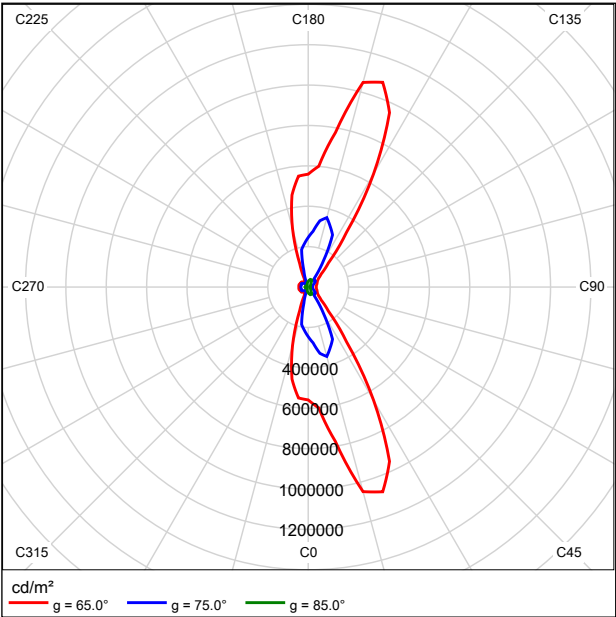
Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.

Stopień efektywności: 85.06%
Strumień świetlny lampy: 10050 lm
Strumień świetlny opraw: 8549 lm
Moc: 67.0 W
Skuteczność świetlna: 127.6 lm/W

Wylot światła 1 / Polarny LVK**Wylot światła 1 / Liniowy LVK**

Nie można utworzyć diagramu stożkowego, ponieważ rozsył światła jest asymetryczny.

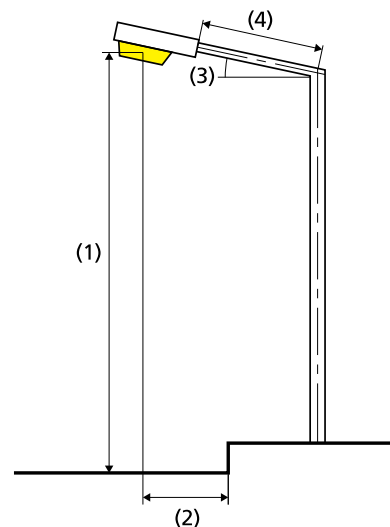
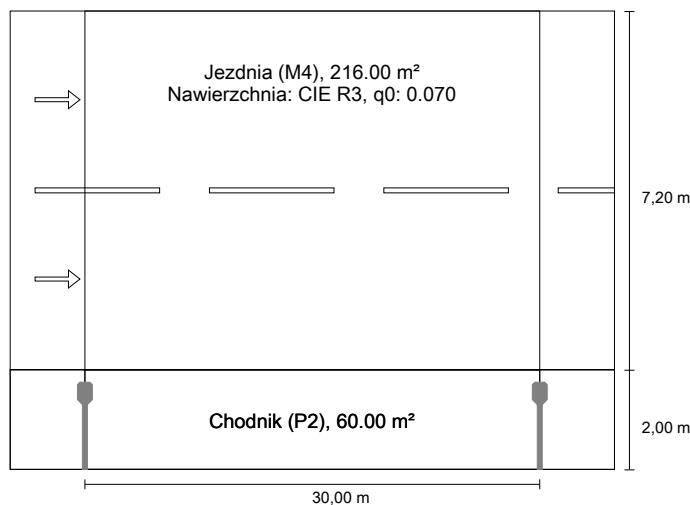
Wylot światła 1 / Wykres luminacji



Nie można utworzyć diagramu UGR, ponieważ rozsył światła
jest asymetryczny.

Nowy Sącz - oświetlenie uliczne do EN 13201:2015

ZPSO ROSA 2223134/4/LM Cuddle II LED REG 60 4000K LM

Wyniki dla pól oceny
Współczynnik konserwacji: 0.67

Jezdnia (M4)

Lm [cd/m²] ≥ 0.75	Uo ≥ 0.40	UI ≥ 0.60	TI [%] ≤ 15	EIR ≥ 0.30
✓ 0.76	✓ 0.50	✓ 0.64	✓ 10	✓ 0.54

Chodnik (P2)

Em [lx] ≥ 10.00 ≤ 15.00	Emin [lx] ≥ 2.00
✓ 12.39	✓ 7.05

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

Wskaźnik gęstości mocy (Dp)	0.019 W/lxm²
Gęstość zużycia energii	
Rozmieszczenie: Cuddle II LED REG 60 4000K LM (268.0 kWh/rok)	1.0 kWh/m² rok

Lampa:	1xSamsung LH351C 4000K 60W
Strumień świetlny (oprawa):	8548.72 lm
Strumień świetlny (lampa):	10050.00 lm
Godziny pracy	
4000 h:	100.0 %, 67.0 W
W/km:	2211.0
Rozmieszczenie:	z jednej strony na dole
Odstęp słupa:	30.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	0.0°
Długość wysięgnika (4):	1.500 m
Wysokość punktu świetlnego (1):	9.200 m
Nawis punktu świetlnego (2):	-0.500 m

ULR:	0.00
ULOR:	0.00
Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70° i powyżej:	570 cd/klm *
przy 80° i powyżej:	35.2 cd/klm *
przy 90° i powyżej:	2.00 cd/klm *
Klasa natężenia oświetlenia:	G*3

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

* Wartości natężenia światła w [cd/klm] do obliczania klasy natężenia światła odnoszą się do strumienia świetlnego lampy, zgodnie z EN 13201:2015.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepienia D.4