

ul. Ułanów, Kobyłka

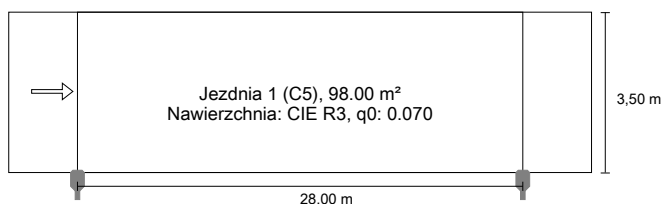
Treść

ul. Ułanów, Kobylka

Syt. 1: Alternatywa 1	
Wyniki planowania.....	3
Syt. 2: Alternatywa 2	
Wyniki planowania.....	4

Syt. 1 do EN 13201:2015

Schröder IZYLUM 1 / 5301 / 10 LEDs 500mA NW 740 / 442623



Wyniki dla pól oceny

Współczynnik konserwacji: 0.80

Jezdnia 1 (C5)

Em [lx] ≥ 7.50	Uo ≥ 0.40
✓ 7.93	✓ 0.40

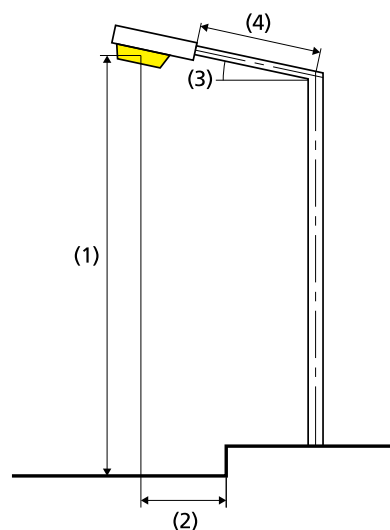
Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

Wskaźnik gęstości mocy (Dp)

0.022 W/lxm²

Gęstość zużycia energii

Rozmieszczenie: IZYLUM 1 / 5301 / 10 LEDs 500mA NW 740 / 442623 (68.0 kWh/rok) 0.7 kWh/m² rok



Lampa:	1x10 LEDs 500mA NW 740
Strumień świetlny (oprawa):	2200.92 lm
Strumień świetlny (lampa):	2580.00 lm
Godziny pracy	
4000 h:	100.0 %, 17.0 W
W/km:	612.0
Rozmieszczenie:	z jednej strony na dole
Odstęp słupa:	28.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	0.0°
Długość wysięgnika (4):	0.000 m
Wysokość punktu świetlnego (1):	6.000 m
Nawis punktu świetlnego (2):	-0.200 m

ULR: -1.00

ULOR: 0.00

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej

przy 70° i powyżej: 718 cd/klm *

przy 80° i powyżej: 88.0 cd/klm *

przy 90° i powyżej: 0.00 cd/klm *

Klasa natężenia oświetlenia: G*3

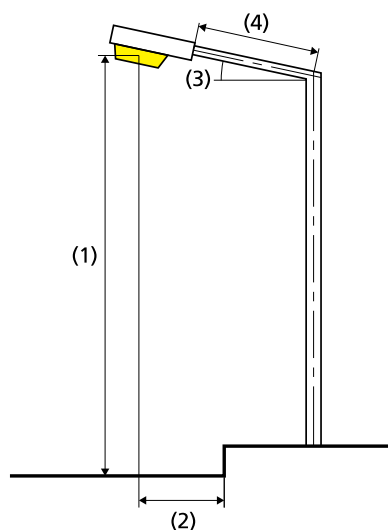
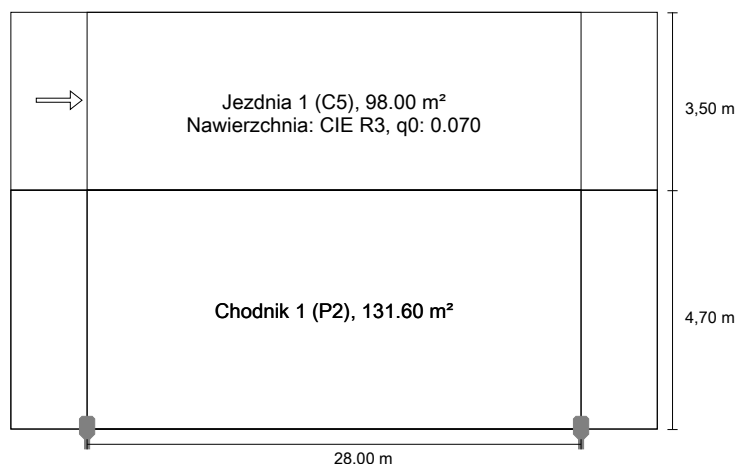
W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

* 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.6

Syt. 2 do EN 13201:2015

Schröder IZYLUM 1 / 5308 / 20 LEDs 550mA NW 740 / 442683



Wyniki dla pól oceny

Współczynnik konserwacji: 0.80

Jezdnia 1 (C5)

Em [lx] ≥ 7.50	Uo ≥ 0.40
✓ 7.79	✓ 0.40

Chodnik 1 (P2)

Em [lx] ≥ 10.00 ≤ 15.00	Emin [lx] ≥ 2.00
✓ 12.10	✓ 4.39

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

Wskaźnik gęstości mocy (Dp)	0.015 W/lxm²
Gęstość zużycia energii	
Rozmieszczenie: IZYLUM 1 / 5308 / 20 LEDs 550mA NW 740 / 442683 (140.0 kWh/rok)	0.6 kWh/m² rok

Lampa:	1x20 LEDs 550mA NW 740
Strumień świetlny (oprawa):	4747.53 lm
Strumień świetlny (lampa):	5586.00 lm
Godziny pracy	
4000 h:	100.0 %, 35.0 W
W/km:	1260.0
Rozmieszczenie:	z jednej strony na dole
Odstęp słupa:	28.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	0.0°
Długość wysięgnika (4):	0.000 m
Wysokość punktu świetlnego (1):	6.000 m
Nawis punktu świetlnego (2):	-4.700 m

ULR:	-1.00
ULOR:	0.00

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej

przy 70° i powyżej:	371 cd/klm *
przy 80° i powyżej:	55.5 cd/klm *
przy 90° i powyżej:	0.00 cd/klm *
Klasa natężenia oświetlenia:	G*4

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.6