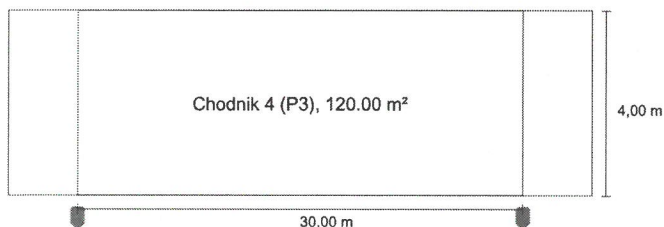


Ulica 1 do EN 13201:2015

Philips BGP281 T25 1 xLED51-4S/740 DM10



Wyniki dla pól oceny

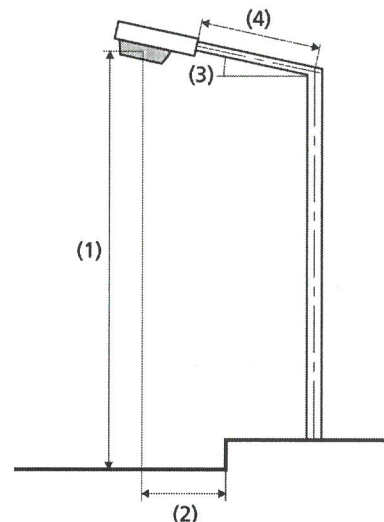
Współczynnik konserwacji: 0.80

Chodnik 4 (P3)

Em [lx]	Emin [lx]
≥ 7.50	≥ 1.50
≤ 11.25	
✓ 10.76	✓ 3.64

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

Wskaźnik gęstości mocy (Dp)	0.025 W/lxm²
Gęstość zużycia energii	
Rozmieszczenie: BGP281 T25 1 xLED51-4S/740 DM10 (130.0 kWh/rok)	1.1 kWh/m² rok



Lampa:	1xLED51-4S/740
Strumień świetlny (oprawa):	4581.45 lm
Strumień świetlny (lampa):	5200.00 lm
Godziny pracy	
4000 h:	100.0 %, 32.5 W
W/km:	1072.5
Rozmieszczenie:	z jednej strony na dole
Odstęp słupa:	30.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	5.0°
Długość wysięgnika (4):	0.000 m
Wysokość punktu świetlnego (1):	6.000 m
Nawis punktu świetlnego (2):	-0.500 m

ULR:	0.00
ULOR:	0.00
Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
ponad 70°	601 cd/klm *
ponad 80°	152 cd/klm *
ponad 90°	0.00 cd/klm *
Klasa natężenia oświetlenia:	G*1

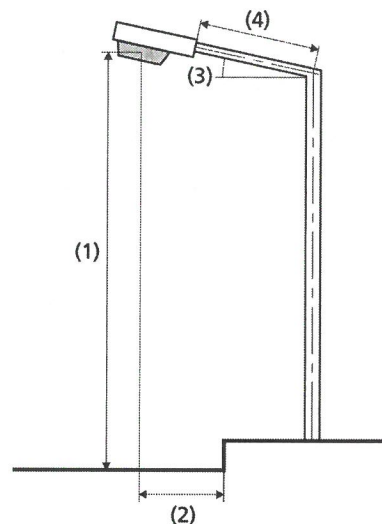
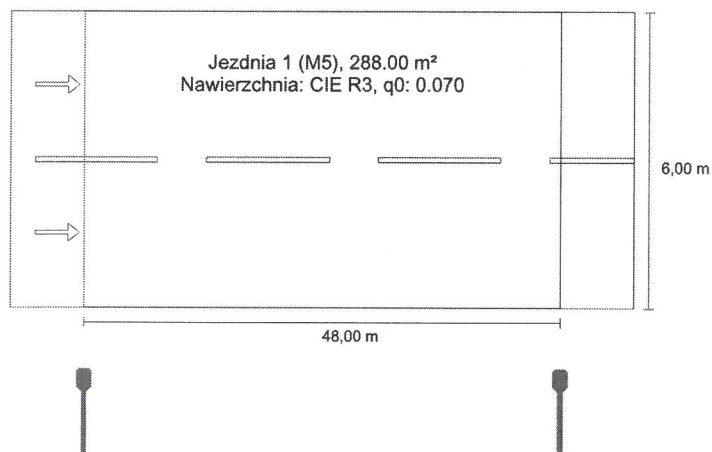
W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

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

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepienia D.4

Ulica 1 do EN 13201:2015

Philips BGP282 T25 1 xLED84-4S/740 DN10



Wyniki dla pól oceny

Współczynnik konserwacji: 0.80

Jezdnia 1 (M5)

Lm [cd/m²] ≥ 0.50	Uo ≥ 0.35	Ui ≥ 0.40	TI [%] ≤ 15	EIR ≥ 0.30
✓ 0.56	✓ 0.49	✓ 0.70	✓ 12	✓ 0.67

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

Wskaźnik gęstości mocy (Dp)

0.022 W/lxm²

Gęstość zużycia energii

Rozmieszczenie: BGP282 T25 1 xLED84-4S/740 DN10
(212.0 kWh/rok)

0.7 kWh/m² rok

Lampa: 1xLED84-4S/740
 Strumień świetlny (oprawa): 7389.88 lm
 Strumień świetlny (lampa): 8400.00 lm
 Godziny pracy
 4000 h: 100.0 %, 53.0 W
 W/km: 1113.0

Rozmieszczenie: z jednej strony na dole
 Odstęp słupa: 48.000 m
 Nachylenie wysięgnika (3): 5.0°
 Długość wysięgnika (4): 1.500 m
 Wysokość punktu świetlnego (1): 10.000 m
 Nawis punktu świetlnego (2): -1.500 m

ULR: 0.00

ULOR: 0.00

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej

ponad 70° 625 cd/klm *

ponad 80° 221 cd/klm *

ponad 90° 1.54 cd/klm *

Klasa natężenia oświetlenia: /

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

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

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepienia D.4