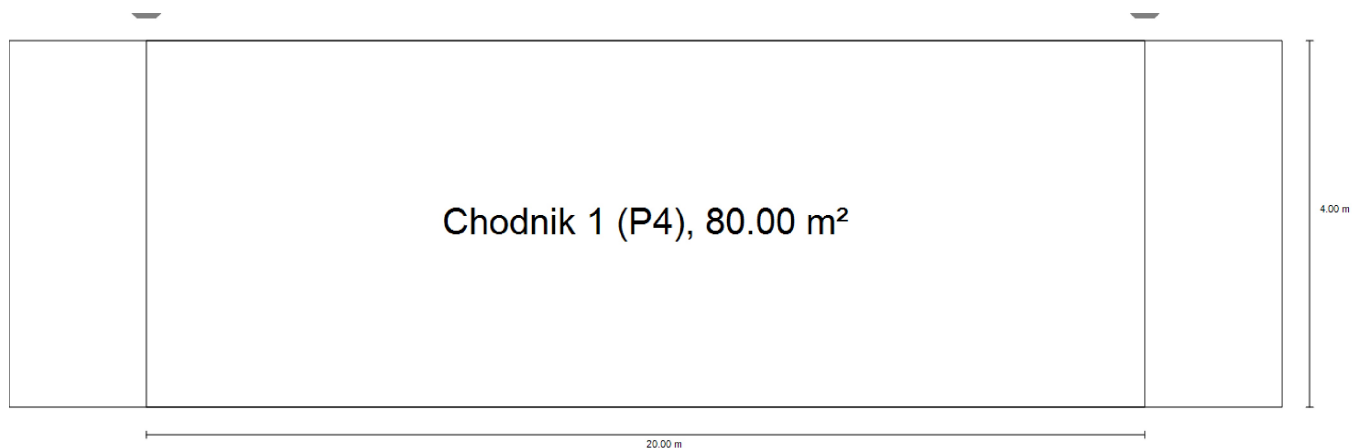


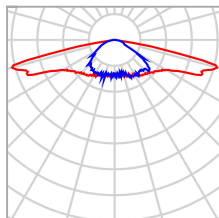
Gdańsk, ciąg pieszy od ul. Focha, dz. nr 244, Aniołki

Alejka, 100% mocy · -

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



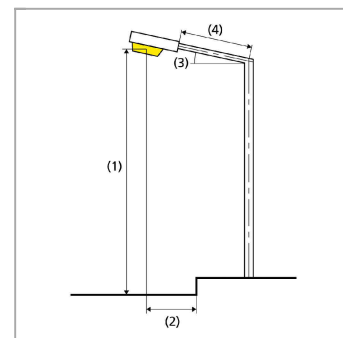
Alejka, 100% mocy · -

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Producent	SCHREDER	P	16.0 W
Numer artykułu		Φ_{Lampa}	2597 lm
Nazwa artykułu	Albany MIDI LED / 5112 / 16 LEDs 300mA NW 740 / 358792	Φ_{Oprawa}	2076 lm
		η	79.92 %
Wyposażenie	1x 16 LEDs 300mA NW 740		

Albany MIDI LED / 5112 / 16 LEDs 300mA NW 740 / 358792 (z jednej strony u góry)

Odstęp słupa	20.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	6.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-0.500 m
(3) Nachylenie wysięgnika	0.0°
(4) Długość wysięgnika	0.500 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 16.0 W
Zużycie	800.0 W/km
ULR / ULOR	0.01 / 0.00
Maks. natężenia światła	≥ 70°: 516 cd/klm
W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	≥ 80°: 264 cd/klm ≥ 90°: 8.60 cd/klm
Klasa natężenia oświetlenia	-
Wartości natężenia światła w [cd/klm] do obliczania klasy natężenia światła odnoszą się do strumienia świetlnego lampy, zgodnie z EN 13201:2015.	



Alejka, 100% mocy · -

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Klasa wskaźnika ośnienia

D.6

Wyniki dla pól oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Chodnik 1 (P4)	E _m	5.36 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E _{min}	3.22 lx	≥ 1.00 lx	✓

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

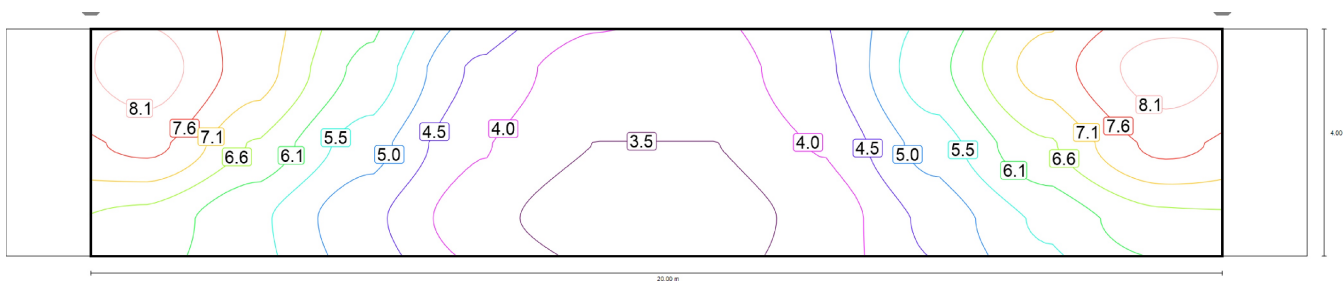
	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
Alejka, 100% mocy	D _p	0.037 W/lx*m ²	-
Albany MIDI LED / 5112 / 16 LEDs 300mA NW 740 / 358792 (z jednej strony u góry)	D _e	0.8 kWh/m ² rok	64.0 kWh/rok

Alejka, 100% mocy · -

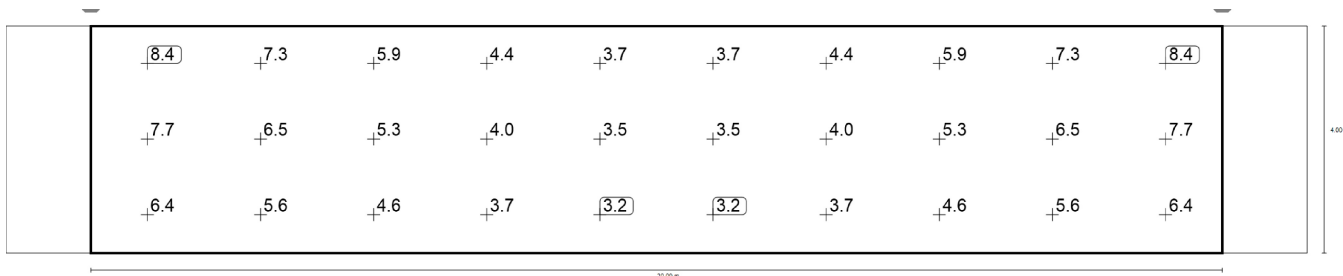
Chodnik 1 (P4)

Wyniki dla pola oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Chodnik 1 (P4)	E_m	5.36 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	3.22 lx	≥ 1.00 lx	✓



Wartości konserwacji, poziome natężenie oświetlenia [lx] (Izoluxy)



Wartości konserwacji, poziome natężenie oświetlenia [lx] (Siatka wartości)

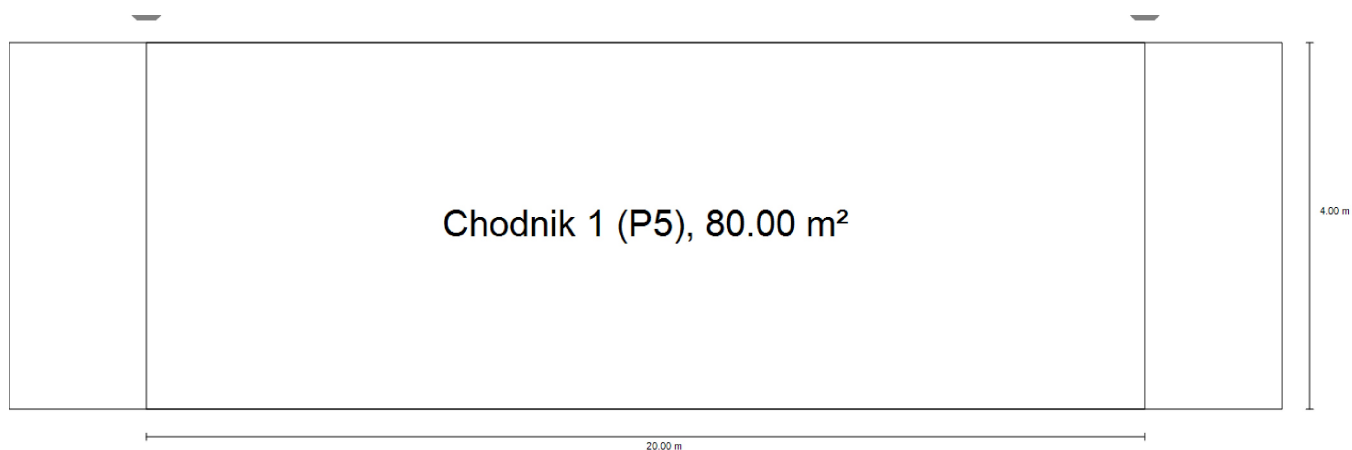
m	1.000	3.000	5.000	7.000	9.000	11.000	13.000	15.000	17.000	19.000
3.333	8.39	7.34	5.91	4.41	3.73	3.73	4.41	5.91	7.34	8.39
2.000	7.75	6.53	5.26	4.04	3.47	3.47	4.04	5.26	6.53	7.75
0.667	6.41	5.65	4.64	3.66	3.22	3.22	3.66	4.64	5.65	6.41

Wartości konserwacji, poziome natężenie oświetlenia [lx] (Tabela wartości)

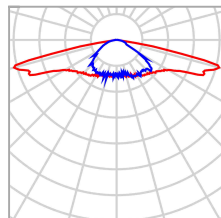
	E_m	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2
Wartości konserwacji, poziome natężenie oświetlenia	5.36 lx	3.22 lx	8.39 lx	0.601	0.384

Alejka, 70% mocy · -

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



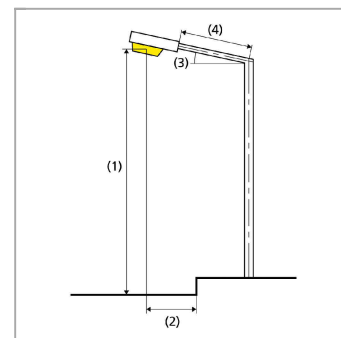
Alejka, 70% mocy · -

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Producent	SCHREDER	P	10.9 W
Numer artykułu		Φ_{Lampa}	1867 lm
Nazwa artykułu	Albany MIDI LED / 5112 / 16 LEDs 300mA NW 740 / 358792	Φ_{Oprawa}	1492 lm
		η	79.92 %
Wyposażenie	zdefiniowany przez użytkownika		

Albany MIDI LED / 5112 / 16 LEDs 300mA NW 740 / 358792 (z jednej strony u góry)

Odstęp słupa	20.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	6.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-0.500 m
(3) Nachylenie wysięgnika	0.0°
(4) Długość wysięgnika	0.500 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 10.9 W
Zużycie	545.0 W/km
ULR / ULOR	0.01 / 0.00
Maks. natężenia światła	≥ 70°: 516 cd/klm
W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	≥ 80°: 264 cd/klm ≥ 90°: 8.60 cd/klm
Klasa natężenia oświetlenia	-
Wartości natężenia światła w [cd/klm] do obliczania klasy natężenia światła odnoszą się do strumienia świetlnego lampy, zgodnie z EN 13201:2015.	



Alejka, 70% mocy · -

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Klasa wskaźnika ośnienia

D.6

Wyniki dla pól oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Chodnik 1 (P5)	E _m	3.85 lx	[3.00 - 4.50] lx	✓
	E _{min}	2.31 lx	≥ 0.60 lx	✓

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

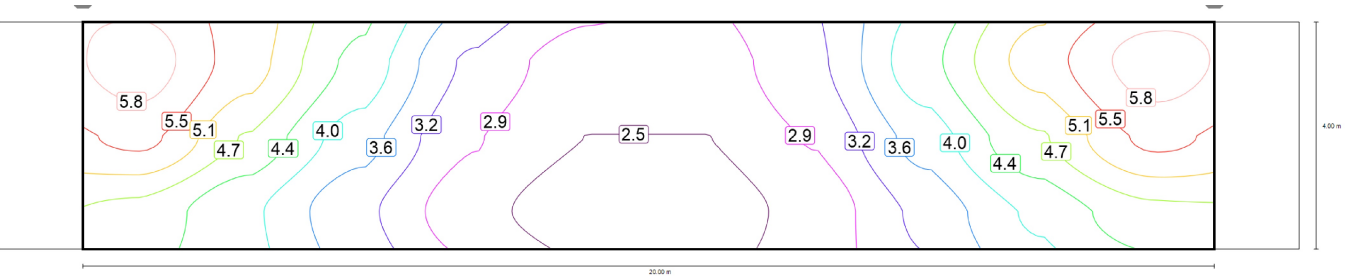
Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
Alejka, 70% mocy	D _p	0.035 W/lx*m ²	-
Albany MIDI LED / 5112 / 16 LEDs 300mA NW 740 / 358792 (z jednej strony u góry)	D _e	0.5 kWh/m ² rok	43.6 kWh/rok

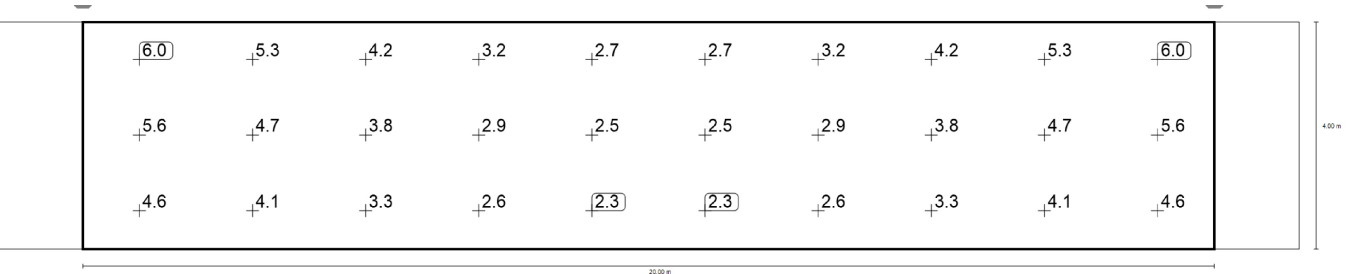
Alejka, 70% mocy · -
Chodnik 1 (P5)

Wyniki dla pola oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Chodnik 1 (P5)	E_m	3.85 lx	[3.00 - 4.50] lx	✓
	E_{min}	2.31 lx	≥ 0.60 lx	✓



Wartości konserwacji, poziome natężenie oświetlenia [lx] (Izoluksy)



Wartości konserwacji, poziome natężenie oświetlenia [lx] (Siatka wartości)

m	1.000	3.000	5.000	7.000	9.000	11.000	13.000	15.000	17.000	19.000
3.333	6.03	5.28	4.25	3.17	2.68	2.68	3.17	4.25	5.28	6.03
2.000	5.57	4.70	3.78	2.90	2.50	2.50	2.90	3.78	4.70	5.57
0.667	4.61	4.06	3.34	2.63	2.31	2.31	2.63	3.34	4.06	4.61

Wartości konserwacji, poziome natężenie oświetlenia [lx] (Tabela wartości)

	E_m	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2
Wartości konserwacji, poziome natężenie oświetlenia	3.85 lx	2.31 lx	6.03 lx	0.601	0.384

