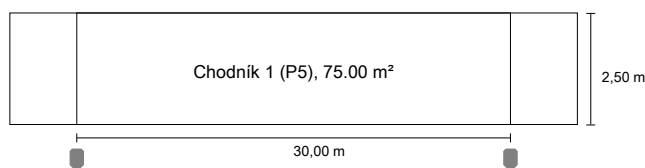


VO Louny - chodník Komenského náměstí

Svítlidla:
ZELA / 16 LED / 500 mA / 6303 sym / NW 740 / 27 W;
výška sloupů 5 m, rozteče mezi svítidly 30 m;

Silnice 1 do EN 13201:2015

Schröder ZELA / 6303 / 16 LEDs 500mA NW 740
27W / Symmetrical / 372202

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

Činitel údržby: 0.80

Chodník 1 (P5)

Em [lx] ≥ 3.00 ≤ 4.50	Emin [lx] ≥ 0.60
✓ 4.35	✓ 0.62

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

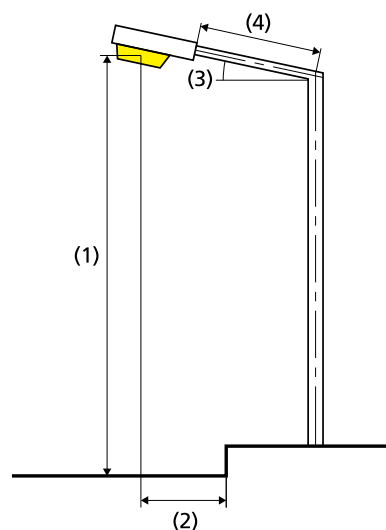
Indikátor hustoty výkonu (Dp)

0.083 W/lxm²

Energetický měrný odběr

Umístění: ZELA / 6303 / 16 LEDs 500mA NW 740 27W /
Symmetrical / 372202 (108.0 kWh/yr)

1.4 kWh/m² yr



Žárovka:	1x16 LEDs 500mA NW 740
Světelný tok (svítidla):	2521.86 lm
Světelný tok (žárovky):	3559.00 lm
Provozní hodiny	
4000 h:	100.0 %, 27.0 W
W/km:	891.0
Umístění:	jednostranně dole
Vzdálenost sloupů:	30.000 m
Sklon ramene (3):	0.0°
Délka ramene (4):	0.000 m
Výška světelného bodu (1):	5.200 m
Převís osvětlovacího zdroje nad vozovkou (2):	-0.800 m

ULR: 0.08

ULOR: 0.05

Nejvyšší hodnoty intenzity světla

při 70° a výše: 120 cd/klm *

při 80° a výše: 59.4 cd/klm *

při 90° a výše: 54.6 cd/klm *

Třída intenzity světla: /

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

* Hodnoty svítivosti v [cd/klm] pro výpočet třídy svítivosti jsou založeny na světelném toku svítidla podle ČSN EN 13201: 2016.

Uspořádání splňuje třídu indexu oslnění D.5

Silnice 1: Alternativa 1 / Chodník 1 (P5) / Izolovat

Chodník 1 (P5)

Činitel údržby: 0.80

Rastr: 10 x 3 Body

Em [lx]	Emin [lx]
≥ 3.00	≥ 0.60
≤ 4.50	
✓ 4.35	✓ 0.62

Horizontální intenzita osvětlení

