
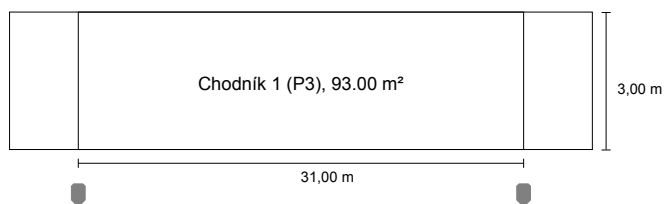


PEČIATKA A PODPIS:	INVESTOR: Mesto Stará Ľubovňa Obchodná 1, 064 01 Stará Ľubovňa				 comp. O.S.V.O. comp, a.s. STROJNÍČKA 18, 080 06 PREŠOV
	STAVBA: Novostavba chodníka Za vodou v meste Stará Ľubovňa				
	MIESTO STAVBY: intravilán mesta Stará Ľubovňa				SADA ČÍSLO
	ČASŤ: SO 500–00 Verejné osvetlenie chodníka				
	OBSAH VÝKRESU: Svetelnotechnický výpočet				Č. VÝKRESU 08
	STUPEŇ: DRS				
DÁTUM: 03/2020		MIERKA: /		FORMÁT: 1xÅ4	
					HL. INŽ. PROJEKTU ING. LUBOŠ MAŠLEJ
					ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT ING. RICHARD GÁBOR
					VYPRACOVAL ING. DÁVID KOVALČÍK
					KONTROLOVAL ERIK ORAVEC

Stará L'ubovňa - chodník

Silnice 1 do EN 13201:2015

THOME Lighting T-TIT0060_6 TITANIA X1 3000lm
21W IP66 4K POWERDIM

Výsledky pro vyhodnocovací políčka
Činitel údržby: 0.80

Chodník 1 (P3)

Em [lx] ≥ 7.50 ≤ 11.25	Emin [lx] ≥ 1.50
✓ 7.68	✓ 2.27

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

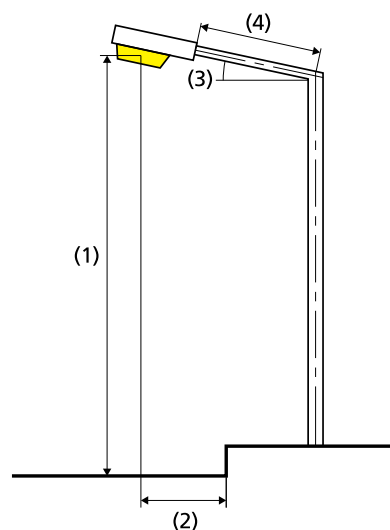
Indikátor hustoty výkonu (Dp)

0.029 W/lxm²

Energetický měrný odběr

Umístění: T-TIT0060_6 TITANIA X1 3000lm 21W IP66 4K
POWERDIM.Idt (84.0 kWh/yr)

0.9 kWh/m² yr



Žárovka:	12xCREE
Světelný tok (svítidla):	2787.86 lm
Světelný tok (žárovky):	3000.00 lm
Provozní hodiny	
4000 h:	100.0 %, 21.0 W
W/km:	672.0
Umístění:	jednostranně dole
Vzdálenost sloupů:	31.000 m
Sklon ramene (3):	0.0°
Délka ramene (4):	0.000 m
Výška světelného bodu (1):	5.000 m
Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou (2):	-1.000 m

ULR: -1.00

ULOR: 0.00

Nejvyšší hodnoty intenzity světla

při 70° a výše: 780 cd/klm *

při 80° a výše: 305 cd/klm *

při 90° a výše: 0.00 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.

Uspřádání splňuje třídu indexu oslnění D.3