

INVESTOR

**STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN**

Mírové náměstí 1175/5, 405 38 Děčín



**SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ**

STAVBA

**VÝSTAVBA CHODNÍKU A VO NA P.P.Č. 305/1  
K.Ú. NEBOČADY, DĚČÍN**



S.A.W. CONSULTING s.r.o.

Prašná 2324, 407 47 Varnsdorf

středisko UL: Božtěšická 216/34, 400 01 Ústí n. L.

web: [www.sawconsulting.cz](http://www.sawconsulting.cz)

e-mail: [info@sawconsulting.cz](mailto:info@sawconsulting.cz)

VYPRACOVAL	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	TECHNICKÁ KONTROLA	INVESTOR	STAT. MĚSTO DĚČÍN
LUDĚK KAREŠ	LUDĚK KAREŠ	LUDĚK KAREŠ	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	2020-018
			DATUM	02/2020
			STUPEŇ	DUSP/PDPS
			MĚŘÍTKO	
PŘÍLOHA	VÝPOČET SVĚTELNÉ INTENZITY		Č. PŘÍLOHY <b>1.2.3</b>	PARÉ

## VO Děčín

Popis : chodník Nebočady

Číslo projektu : M020320.1.A

Zákazník :

Vypracoval : Mirza Hadžiosmanovič

Datum : 02.03.2020

Následující hodnoty vycházejí z přesných výpočtů kalibrovaných světelných zdrojů, svítidel a jejich rozmístění. V praxi se mohou projevit určité odchylky. Záruční reklamace na data svítidel jsou vyloučeny.

Relux a výrobci svítidel nepřijímají žádnou odpovědnost za následné škody a škody, které vzniknou uživateli nebo třetím stranám.

## 1 Údaje o svítidle

### 1.1 Siteco, Streetlight 11 micro LED | ... (5XC1B31B08DC)

#### 1.1.1 Specifikace svítidla

Výrobce: Siteco

**5XC1B31B08DC mast luminaire Streetlight 11 micro LED | ST0.5a**  
5XC1B31B08DC

Streetlight 11 micro LED, mast luminaire, primary light control with 3 zone faceted reflector, of plastic, silver coated, highly specular, primary optical cover: cover, of PMMA, transparent, light distribution: ST0.5a, light emission: direct distribution, primary light characteristic: asymmetric, installation type: side-entry, post-top, LED High Power LED, rated luminous flux: 2.820 lm, light colour: 830, colour temperature: 3000K, control gear: ECG Plus, control: optimised constant luminous flux control (CLO 2.0), overheat protection, power reduction, digital communication interface, time-dependent luminous flux control, flexible luminous flux parameterisation, electronic power reduction, with cable H07RN-F 5x 1.5mm<sup>2</sup>, mains connection: 220..240V, AC, 50/60Hz, connection cable pre-assembled, cable length: 6,5 m, start of lifetime: 25 W, end of lifetime: 27 W, reduction: 12 W, luminaire housing, of diecast aluminium, powder-coated, Siteco® metallic grey (DB 702S), length: 600 mm, width: 174 mm, height: 116mm, spigot size: 60/76mm (post-top) and 42/60mm (side-entry), mast flange for spigot size: 42mm: 5XC10008XM4, 60mm: 5XC10008XM2, 76mm: 5XC10008XM1, protection rating (complete): IP66, insulation class (complete): insulation class II (safety insulation), certification: CE, ENEC, VDE, impact resistance: IK09, permissible ambient temperature for outdoor applications: -25..+50°C, standard-compliant lighting for roads and squares, packaging unit: 1 piece

Light Distribution: ST0.5a

Test report number: 58064

#### Údaje o svítidle

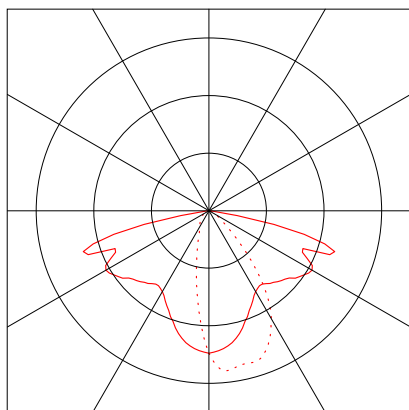
Absolutní fotometrie

Účinnost svítidel : 110.84 lm/W  
Klasifikace : A30 □ 100.0% ↑ 0.0%  
CIE Flux Codes : 46 73 96 100 100  
Oslnění : G\*3 / D5  
Výkon : 25.443 W  
Světelný tok : 2820 lm

#### Osazeno

Počet : 1  
Označení : LED 3000K |  
CRI >= 80  
Barva : 3000 K  
Podání barev : 80

Rozměry : 600 mm x 174 mm x 116 mm





Actispro Light

