

## **VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (SPECIFIKACE)**

Standard veřejného osvětlení vychází z prvků, které byly použity na revitalizaci navazujících prostor Masarykova náměstí a Havlíčkova náměstí. Prostor Tvrze s nimi tvoří jednotný celek, a proto je žádoucí, aby navržené veřejné osvětlení splňovalo svým designem a materiálovým řešením vysokou kvalitu a standardy uvedené ve specifikaci.

## 1) Sloupové svítidlo ve standardu Thorn AVENUE D2 LED

**Počet: 32 ks (12 ks asymetrické)**

označení: AVENUE D2 LED 18L50 BP 730 CL2 R/S RS

předřadník: svítidlo s elektronickým ovládacím předřadníkem LED

sloupy: zapuštěné zesílené kónické stožáry (výška 5m)

kotvení: sloupy jsou kotvené skrytě do betonového základu pod dlažbou

základna a ramena: tlakově odlévaný hliník, práškově nanášený v barvě tmavá písková šedá 900

vrchní kryt: vytlačovaný hliník, práškově nanášený v barvě tmavá písková šedá 900

kryt světelného zdroje: metalizovaný polykarbonát s nerezová ocel

difuzor: čirý stabilizovaný vůči UV polykarbonát s ochranou proti oslňování prizma.

rozměry: Ø 596 x 732 mm

celkový výkon: 32 W

hmotnost: 8,6 kg



**2) Svítidlo exteriérové zapuštěné do dlažby ve standardu Thorn D-CO R LED MAXI  
(nastavení nápisu na kašně)**

**Počet: 2 ks**

označení: D-CO R LED MAXI 6x1,2W WHI 4K CL

materiál tělesa: hliník s vestavným boxem v provedení ABS plast

krycí sklo: v provedení čiré tvrzené

rámeček: nerezová ocel

statická nosnost: 500 kg (umístění v chodníku, kde není požadavek na poježdění)

rozměry: ø 241 x 199 mm

celkový výkon: 8 W

hmotnost: 3 kg



### 3) Svítidlo zabudované do kamenných bloků lavice ve standardu Thorn LINN

**Počet: 3 ks**

těleso: hliník litý pod tlakem EN AB 47100, pískově šedý Akzo Nobel 900

sklo: temperované sklo, 6mm u čtvercových verzí a 8mm u obdélníkových verzí

vestavný box: polypropylen, přidáno 40% mastku a polystyrenová jádra

těsnění: Dutral

šrouby: nerezová ocel



#### **4) Kompaktní světlomet pro nasvětlení věže kostela ve standardu Thorn Contrast 2 LED**

**Počet: 4 ks**

Označení: CONT2 L 36L105 840 R/S 8°

Těleso: hliník litý pod tlakem s povrchovou úpravou pískováním opatřený nátěrem EN AC 47100 DF, stříbrošedá barva 150

Sklo: tvrzené sklo, tloušťka 4mm

Těsnění: EPDM

Šrouby: nerezová ocel



## 5) Výsuvný podzemní modul se zadlažďovacím poklopem

### Počet: 1 ks

Šachta s podzemním rozvaděčem (standard LIC Technik EK 868).

Krytí: IP 67

Poklop: Atypický zadlažďovací pro odsekovou dlažbu, víko kopírující sklon dlažby

Šachta: plast

Třída zatížení: D400

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím neživých částí do 1000V: Automatickým odpojením zdroje

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím živých částí do 1000V: Izolací, krytím

Napájecí napětí: 3NPE~50 Hz, 400V/TN-C-S

