

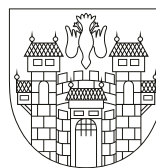
Priloga III.a: Izsek iz kataloga urbane opreme MOM

k Minimalnim tehničnim zahtevam za LED svetilke javne razsvetljave v mestnem središču (starem mestnem jedru),
dopolnitev št. 1

Izsek obsega naslovnico in poglavje 3 Elementi za osvetlitev (točke 3.1 do 3.5) iz Kataloga urbane opreme za urejanje odprtega javnega prostora Mestne občine Maribor, maj 2023, ki ga je Mestni svet Mestne občine Maribor sprejel na 7. redni seji dne 22. 6. 2023. Katalog je bil podlaga za kulturnovarstveno soglasje ZVKDS št. 35107-0425/2026/2 z dne 10. 6. 2026.

Proizvajalci in tipi so v katalogu navedeni kot primer (»kot npr.«). Za presojo oblikovne ustreznosti veljajo merila iz priloge III.b. Kjer se priloga III.b in katalog razlikujeta, velja priloga III.b.

Tip v naročilu	Točka kataloga	Stran kataloga
Tip 1 SK-8B	3.1 in 3.2	50 in 51
Tip 4 KSM-4/1	3.3	52
Tip 2 SO-350	3.4	53
Tip 3 SO-200	v katalogu ni posebej prikazan, glej prilogo III.b	–
Tip 5 viseča svetilka	3.5	54



Mestna občina Maribor

KATALOG URBANE OPREME ZA UREJANJE ODPRTEGA JAVNEGA PROSTORA MESTNE OBČINE MARIBOR
maj 2023

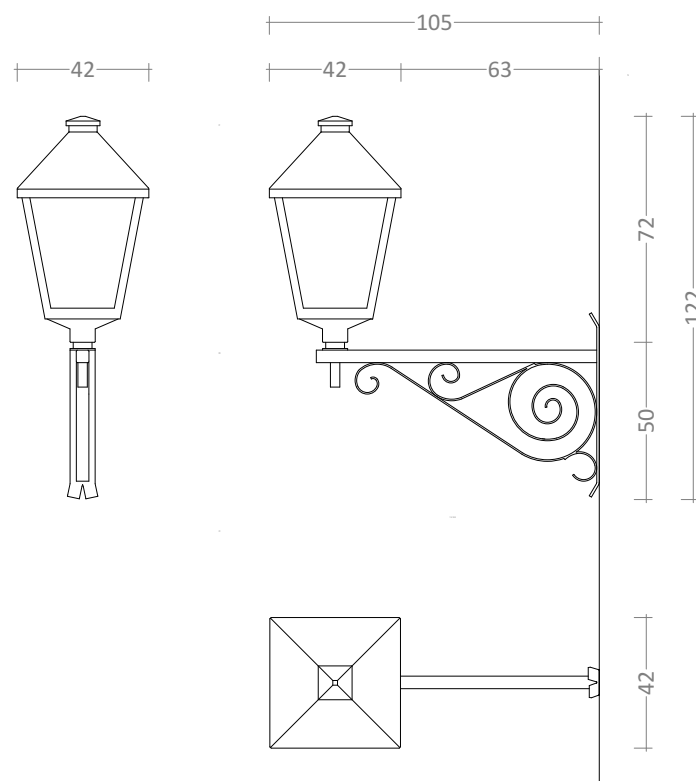
3

3. ELEMENTI ZA OSVETLITEV

- 3.1 HISTORIČNA KONZOLNA SVETILKA
- 3.2 HISTORIČNA PROSTOSTOJEČA SVETILKA
- 3.3 OGLATA SVETILKA
- 3.4 OKROGLA SVETILKA
- 3.5 VISEČA SVETILKA
- 3.6 NIZKA SVETILKA
- 3.7 TALNE LUČI
- 3.8 OSVETLITEV FASAD KULTURNIH SPOMENIKOV

PROIZVAJALEC

kot npr. Atriva d.o.o., svetilka tip SK-8B, konzola tip KO-8



OPIS:

Konzolno svetilko sestavljata konzola, ki je oblikovana v rastlinskem vzorcu z viticami in steklena lanterna s kovinskim pokrovom. Svetilka je barvno in oblikovno skladna z ostalimi elementi urbane opreme, ki so predvideni za uporabo v starem mestnem jedru. Svetilka je primerna za namestitev v najstarejšem delu mestnega jedra.

DIMENZIJE:

dolžina konzole z lanterno: 105 cm
višina konzole z lanterno: 122 cm
višina namestitve svetilke: 300-500 cm

BARVA:

črnorjava RAL 8022

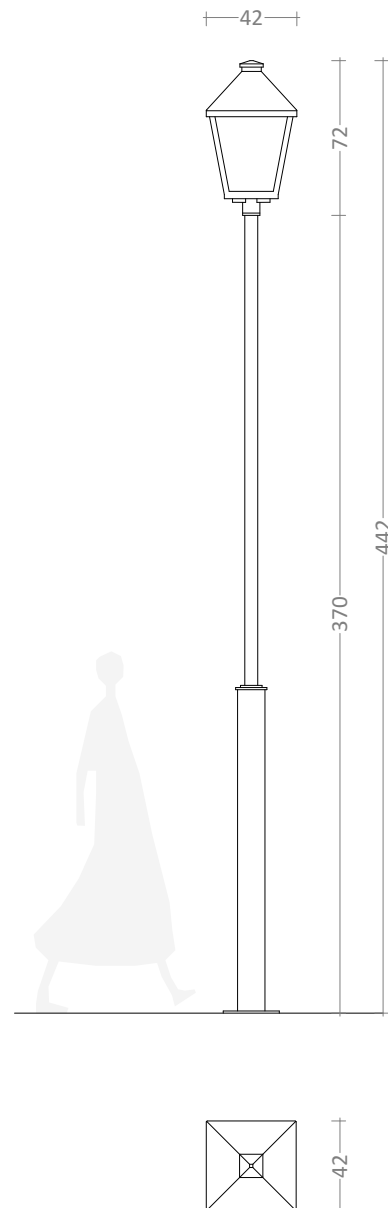
TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Konzola je izdelana iz jeklenih cevi in ploščatega železa, je vroče cinkana in barvana s črnorjavo barvo RAL 8022. Na njej je nameščena svetilka iz stekla, v kateri je nameščena sijalka (moč je odvisna od tipa sijalke). Ohišje svetilke je izdelano iz aluminija, možno je zapiranje kletke s kaljenim steklom. V svetilki je nameščen LED modul ustrezne moči, barve svetlobe in razporeda svetlobe. Tehnične karakteristike določi elektro projektant v skladu z zahtevami projekta.

Konzola se pritrdi v fasado stavbe z dvema vijakoma. Električna napeljava je do svetilke napeljana skozi nosilni element konzole.

PROIZVAJALEC

kot npr. Atriva d.o.o., svetilka tip SK-8B, drog tip KM-7



OPIS:

Stoječo ulično svetilko sestavljata drog in nanj pritrjena lanterna. Drog ima širši valjasti spodnji del, zgornji del je ožji. Njegova barva in oblika sta skladni z ostalimi elementi urbane opreme, ki so predvideni za postavitev v starem mestnem jedru.

DIMENZIJE:

višina svetilke:	442 cm (po potrebi se višina droga prilagodi)
širina lanterne:	42 cm
višina lanterne:	72 cm

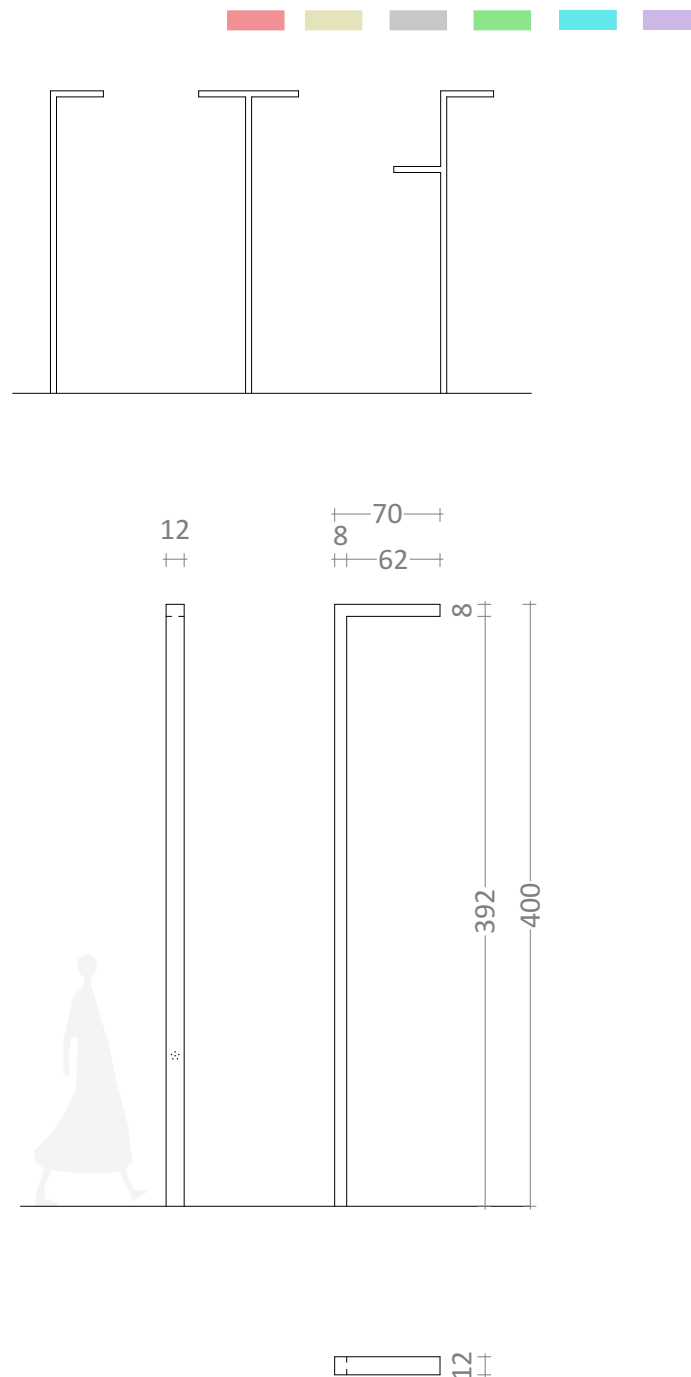
BARVA:

črnorjava RAL 8022

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Drog je izdelan iz jekla, vroče cinkan in prašno barvan. V spodnjem delu je izdelana servisna odprtina s potopljenimi vratci za dostop do primarnega napajanja. Na drogu je nameščena svetilka – lanterna. Svetilka je barvno in oblikovno skladna z ostalimi elementi urbane opreme in je primerna za namestitev v najstarejšem delu mestnega jedra. Ohišje svetilke je izdelano iz aluminija, možno je zapiranje kletke s kaljenim steklom. V svetilki je nameščen LED modul ustrezne moči, barve svetlobe in razporeda svetlobe. Tehnične karakteristike določi elektro projektant v skladu z zahtevami projekta.

Drog se vijači v podlago s štirimi vijaki na prirobnici. Skozi temelj kandelabra se napelje električna napeljava.

**PROIZVAJALEC**

kot npr. Atriva d.o.o., Integrirana svetilka tip KSM-4/1, možne so izvedbe različic KSM-4/2, KSM-4/3

OPIS:

Svetilka je sestavljena iz pravokotno oblikovanega ohišja. Oblika svetilke je preprosta in usmerjena navzdol. Uporaba tega tipa svetilke je posebej primerna za parke, ulice in stanovanjske soseske. V steber svetila je vrezan emblem cveta vinske trte.

DIMENZIJE:

višina svetilke:	400-600 cm
dolžina horizontale:	60-80 cm
širina stebra:	8/12 cm ali 10/15 cm

BARVA:

črnorjava RAL 8022

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

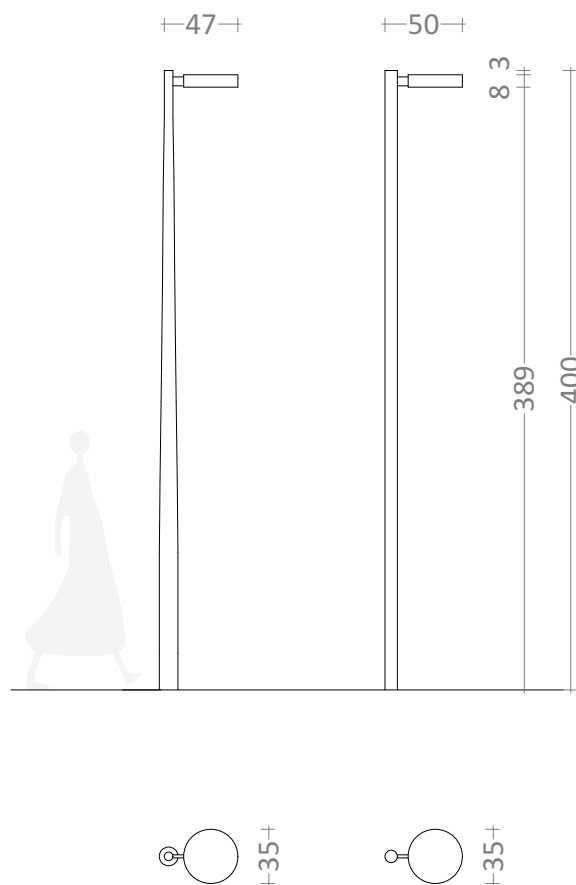
Ohišje droga je izdelano iz jekla ali aluminija, ustrezno protikorozijsko zaščiteno in prašno barvano. Na njem je na horizontalnem previsu nameščena integrirana svetilka v LED izvedbi, ustrezne moči, barve svetlobe in razporeda svetlobe. Tehnične karakteristike določi elektro projektant v skladu z zahtevami projekta.

V podstavku droga so izdelana potopljena vrata za dostop do električne napeljave.

Drog se preko podstavka z vijaki privijači na betonski temelj. Električna napeljava se napelje skozi temelj v svetilko.

PROIZVAJALEC

kot npr. Atriva d.o.o., svetilka tip SO350, kandelaber konusni tip KKA1-SAKxx, ravni tip KM-5

**OPIS:**

Svetilka je sestavljena iz konusnega ali ravnega stebra (po izbiri projektanta) in okroglega svetila. Oblika svetilke je preprosta in usmerjena navzdol. Uporaba tega tipa svetila je posebej primerna za ulice in stanovanjske soseske.

DIMENZIJE:

višina svetilke: 300-600 cm
 višina svetilke: 6 cm
 premer svetilke: odvisen od višine svetilke

BARVA:

črnorjava RAL 8022

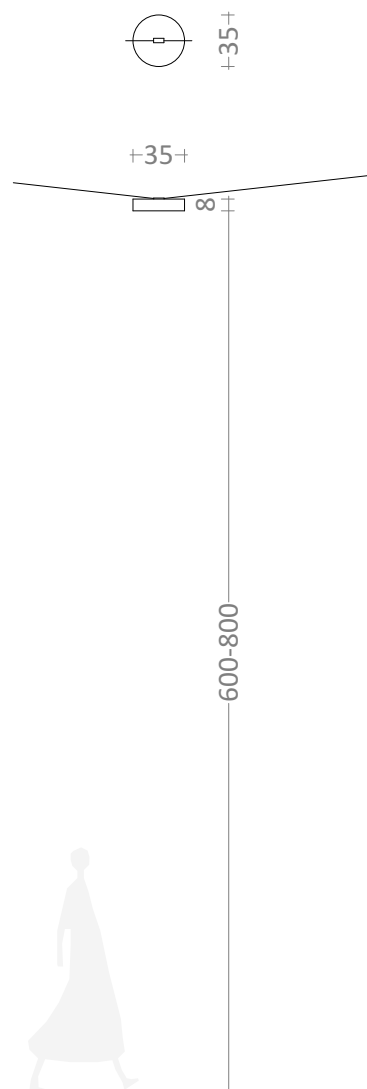
TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Ohišje droga je izdelano iz jekla ali aluminija, ustrezno protikorozijsko zaščiteno in prašno barvano. V podstavku droga so vratca za dostop do električne napeljave. Na drogu je na vrhu nameščena svetilka preproste okrogle oblike v LED izvedbi, ustrezne moči, barve svetlobe in razporeda svetlobe. Tehnične karakteristike določi elektro projektant v skladu z zahtevami projekta.

Drog se preko podstavka vijači na betonski temelj. Električna napeljava se napelje skozi temelj do priklopnega terminala v drogu.

PROIZVAJALEC

kot npr. Siteco Sistemi d.o.o.

**OPIS:**

Cestna svetilka se uporablja na tistih lokacijah, kjer je potrebno razsvetljavo namestiti na vrhna obešala. Primerna višina za namestitev visečih svetilk je od 6 do 8 metrov. Aluminijasto ohišje svetilke je krožne oblike, v njem pa je nameščen reflektor, ki zagotavlja simetrično široko porazdelitev svetlobe.

DIMENZIJE:

višina namestitve: 600 cm do 800 cm

višina svetilke: 8 cm

premer svetilke: 35 cm

BARVA:

kovinsko siva barva (Siteco DB 702S)

TEHNIČNE LASTNOSTI in MONTAŽA:

Ohišje svetilke je iz tlačno ulitega aluminija kovinsko sive barve, v katerem sta aluminijast reflektor in sijalka. Pokrov sijalke je izdelan iz enoslojnega varnostnega stekla. Ohišje omogoča odpiranje brez uporabe orodja ob vzdrževanju in menjavi sijalk. Možna je izvedba z različnimi tipi sijalk različne svetilnosti.

Svetilko se montira na jekleno vrv, na višini od 6 do 8 metrov. Možna je tudi montaža na vrhno obešalo z ločilno sklopko.