

MC 2 ZEBRA

Svítlidlo určené pro osvětlení
přechodů pro chodce
ve městech a obcích.



MC 2 ZEBRA



PŘEDNOSTI

- Sealsafe®system - IP66
- Možnost volby mezi vypouklým krytem a rovným sklem
- Přejechod i chodec jsou velmi dobře viditelní
- Chodci jsou osvětleni v pozitivním kontrastu
- Řidič ani chodec není oslněn
- Univerzální držák pro výložník i sloup

POPIS



MC 2 ZEBRA je svítidlo, které bylo speciálně vyvinuto pro osvětlení přechodů pro chodce ve městech a obcích. Pokud je přechod osvětlen svítidlem MC 2 ZEBRA, vidí řidič přecházejícího chodce v tzv. pozitivním kontrastu, což znamená, že je chodec z řidičova pohledu velmi dobře osvětlen vůči tmavému pozadí (komunikaci).

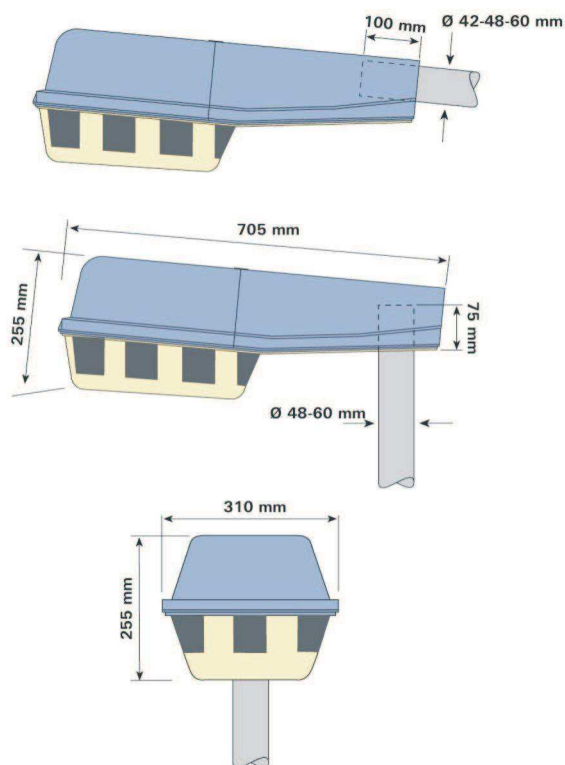
Svítidlo má unikátní vyzařovací charakteristiku, jeho světelný tok je soustředěn výhradně do prostoru přechodu a chodec je i z velké vzdálenosti výborně viditelný.

Do svítidla se obvykle instalují halogenidové výbojky, záměrně s jinou náhradní teplotou chromatičnosti (4200 K), které svým bílým světlem výborně akcentují přechod vůči okolnímu prostředí, které je obvykle osvětlené sodíkovými zdroji s teplotou chromatičnosti 2500 K. Tím je přechod zvýrazněn nejen jasově, ale i barevně.



Svítidlo MC 2 ZEBRA se vyrábí s vypouklým optickým krytem nebo rovným sklem.

ROZMĚRY - DRŽÁKY



PARAMETRY

Krytí optické části:	Sealsafe® IP 66 (*)
Krytí elektrické části:	IP 44 (*)
Aerodynamický odpor CxS:	0,10 m ² (*)
Odolnost vůči nárazu - PC kryt:	IK 08 (**)
PMMA kryt:	IK 06 (**)
rovné sklo:	IK 08 (**)
Elektrická třída:	I.
Hmotnost (bez předřadníku):	4,7 kg

(*) podle ČSN EN 60598
(**) podle EN 50102

ZÁKLADNÍ KONFIGURACE

Pokud je svítidlo MC 2 ZEBRA instalováno před přechodem ze směru přijíždějících vozidel (obrázek 1), má pravostrannou optiku. Je-li sloup umístěn za přechodem, pak je nutno použít svítidlo s levostrannou optikou.

Základní konfigurace:

Svítidlo MC 2 ZEBRA 150 - 250 W

Závěsná výška svítidel: 6 m

Náklon výložníku: 0° až 5°

Délka výložníku: dle obrázku

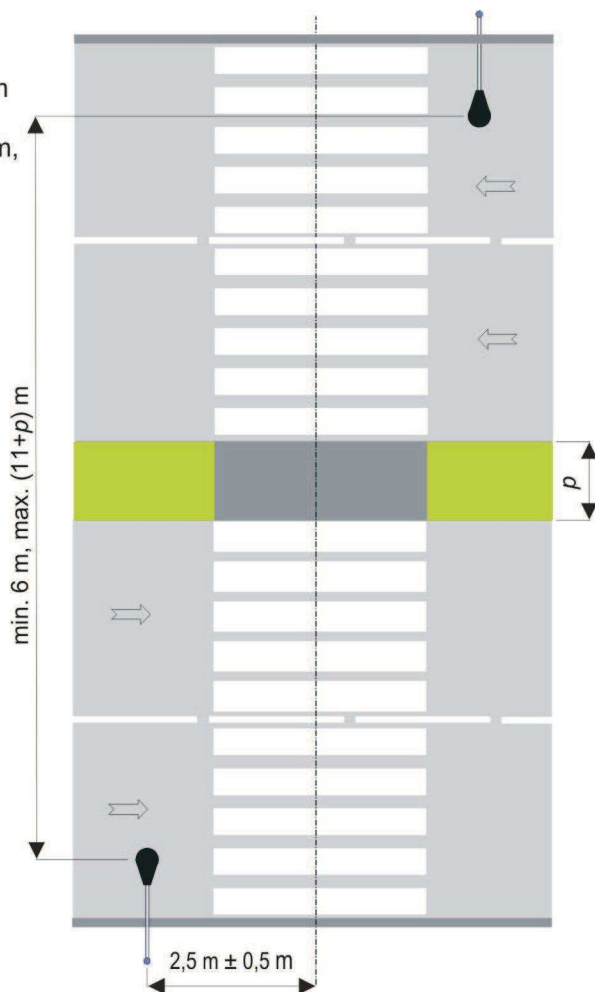
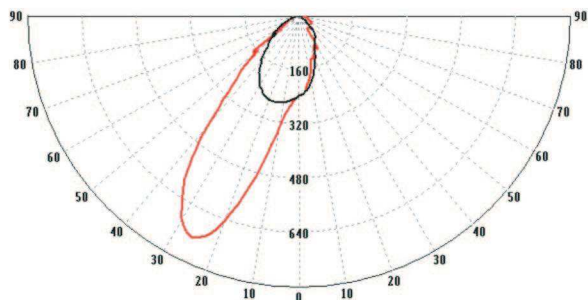
Sloup: 2,5 m od osy přechodu

Typy výbojek:

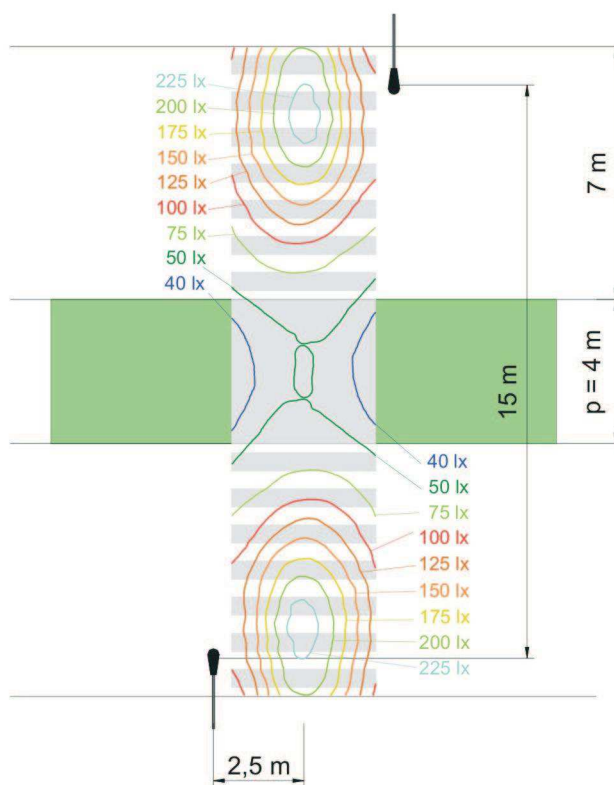
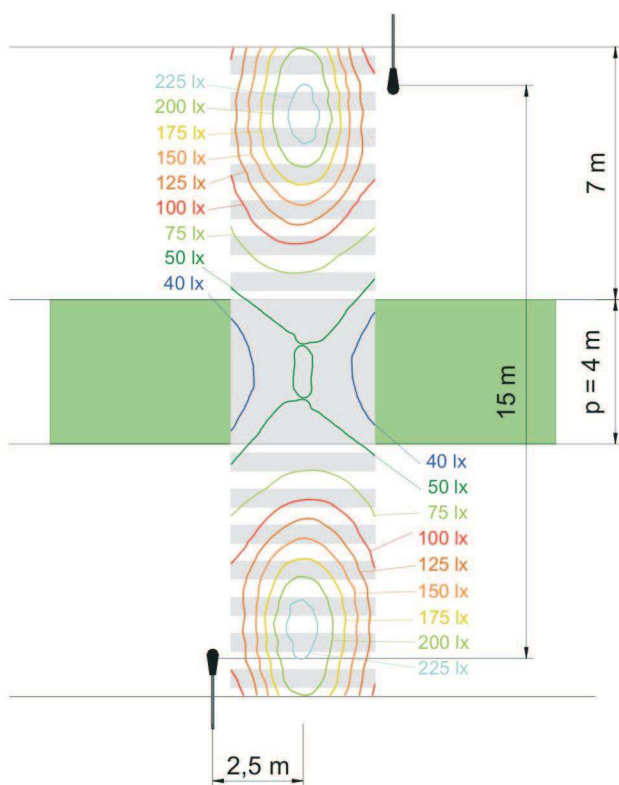
Halogenidové výbojky s patičí G12 nebo E40.

Pozn.:

Prisvětlení přechodů nenahrazuje běžné veřejné osvětlení, ale výrazně zvyšuje bezpečnost přecházejících chodců.



IZOLUXNÍ DIAGRAM



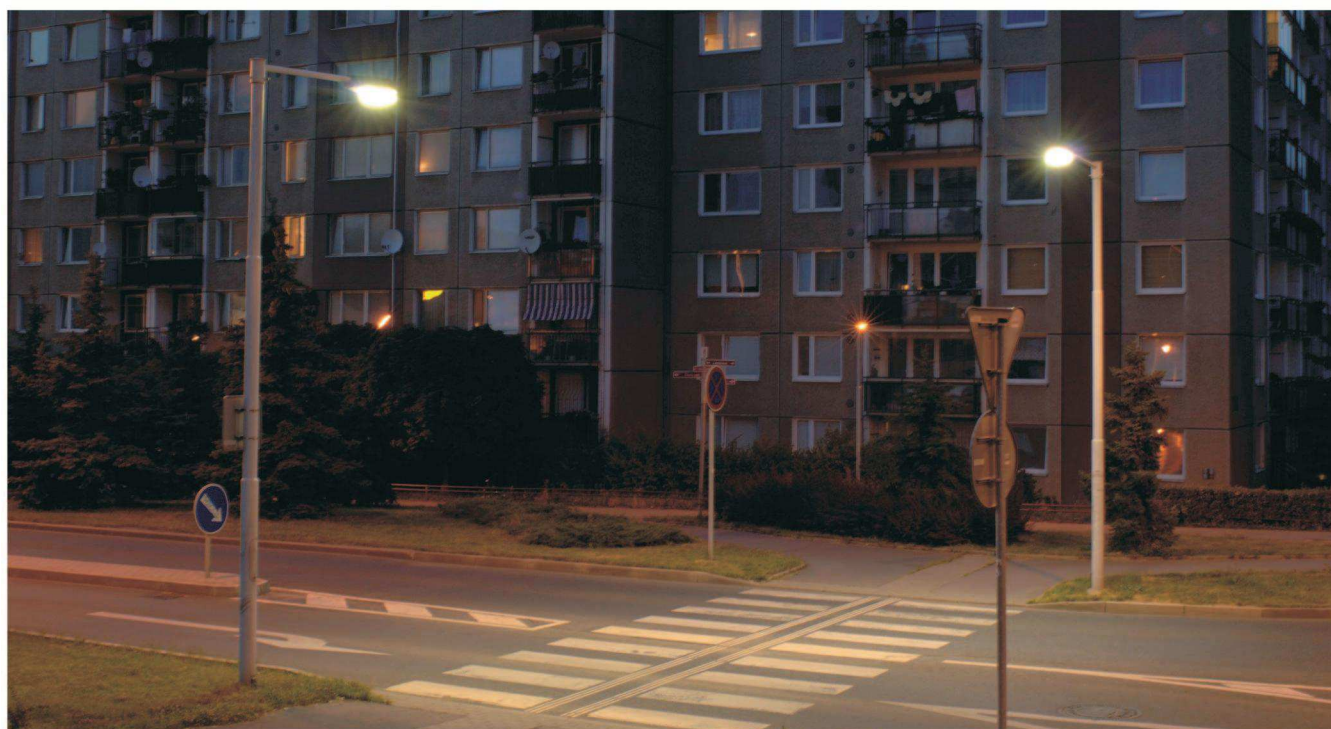
SVĚTELNÉ ZDROJE

MC 2 ZEBRA



Reflektor	Kryt	Halogenidová výbojka (patice)
1651	PMMA	150 W (G12 / E40)
1651	PC	250 W (G12 / E40)
1651	rovné sklo	150 W (G12 / E40)

Kvůli barevnému odlišení přechodu od okolní komunikace doporučujeme použít světelný zdroj s náhradní teplotou chromatičnosti 4200 K.



Artechnic - Schröder a.s.
 Vinohradská 74, 130 00 Praha 3
 Tel.: +420 222 522 930 Fax: +420 222 521 722
 GSM: +420 603 164 603
 E-mail: info@artehnic-schreder.cz
 Web: www.artehnic-schreder.cz
 Member of Schröder Group G.I.E.

Artechnic
Schröder
 Schröder Group G.I.E.