

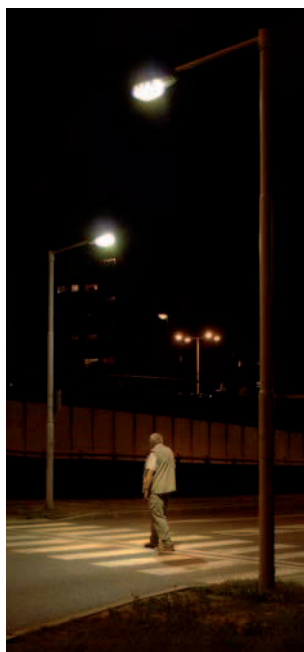
# MC 2 ZEBRA



## PŘEDNOSTI

- ❑ Sealsafe® system - IP66
- ❑ Přechod i chodec jsou velmi dobře viditelní
- ❑ Chodci mají větší pocit bezpečí při přecházení
- ❑ Chodci jsou osvětleni v pozitivním kontrastu
- ❑ Řidiči 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 (silnici).

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 žlutě osvětlené sodíkovými zdroji s teplotou chromatičnosti 2000 K. Tím je přechod zvýrazněn nejen jasně, ale i barevně.

## PARAMETRY

Krytí optické části:	Sealsafe® IP 66 (*)
Krytí elektrické části:	IP 44 (*)
Aerodynamický odpor CxS:	0,10 m <sup>2</sup> (*)
Odolnost proti nárazu (PC kryt):	IK 08 (**)
Elektrická třída:	I.
Hmotnost (bez předřadníku):	4,7 kg

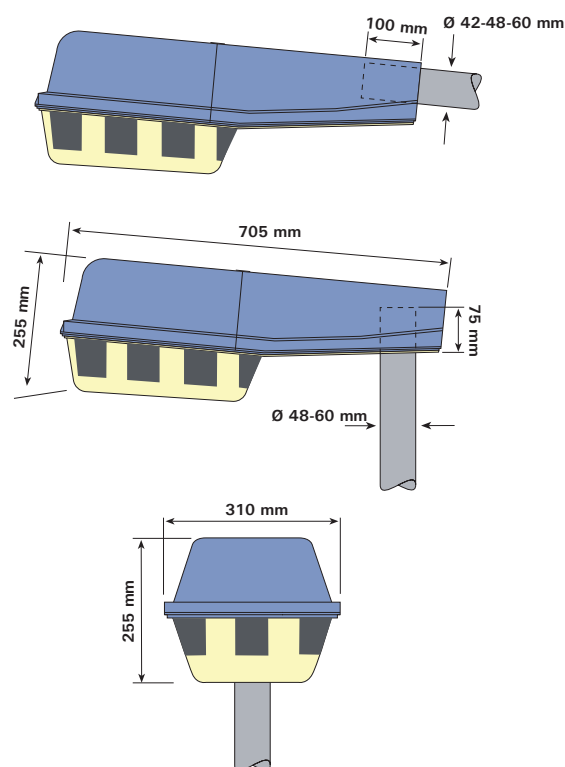
(\*) podle ČSN EN 60598

(\*\*) podle EN 50102



Svítidlo MC 2 ZEBRA lze osadit světelnými zdroji až do výkonu 250W.

## ROZMĚRY - DRŽÁKY



## ZÁKLADNÍ KONFIGURACE

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

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

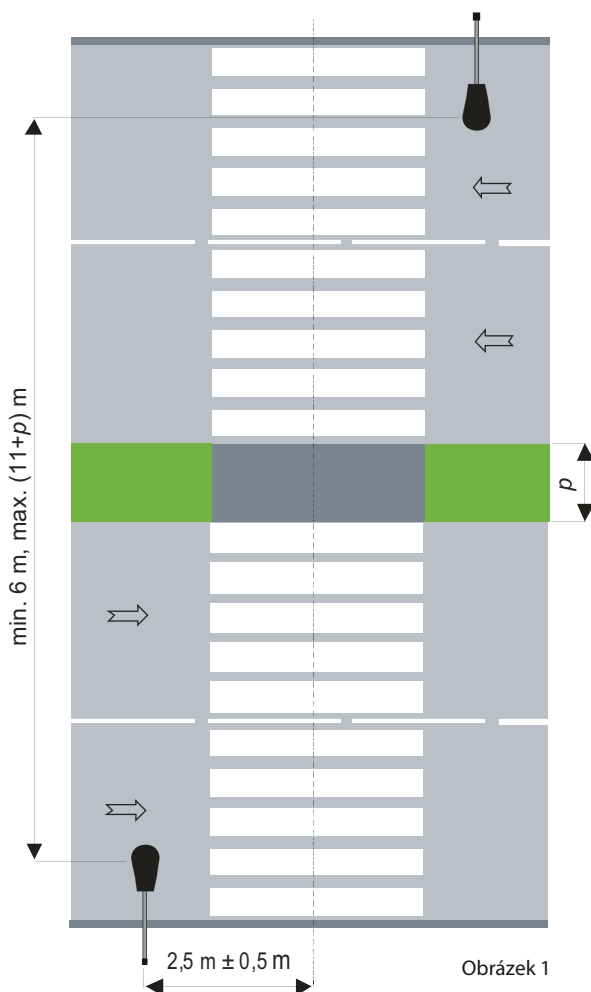
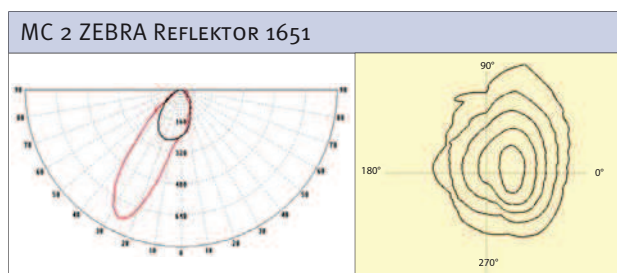
Typy výbojek:

CDM-T 250W

CDM-T 150W

Pozn.:

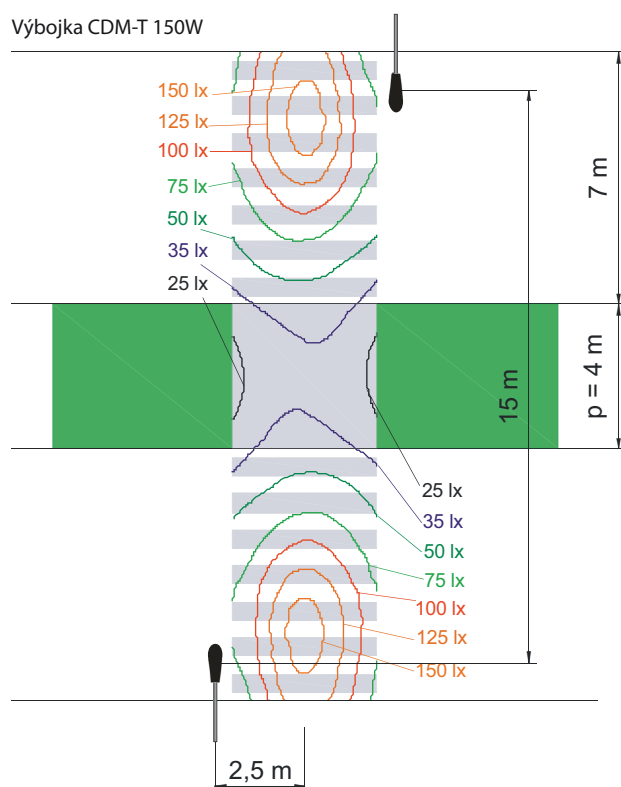
Prisvětlení přechodů nenahrazuje běžné veřejné osvětlení, ale výrazně zvyšuje bezpečnost přecházejících chodců.



Obrázek 1

## IZOLUXNÍ DIAGRAM

Výbojka CDM-T 150W



Výbojka CDM-T 250W

