

Beta I LED - ECO[®]



Beta I je venkovní svítidlo se světelnými diodami power LED určené pro:

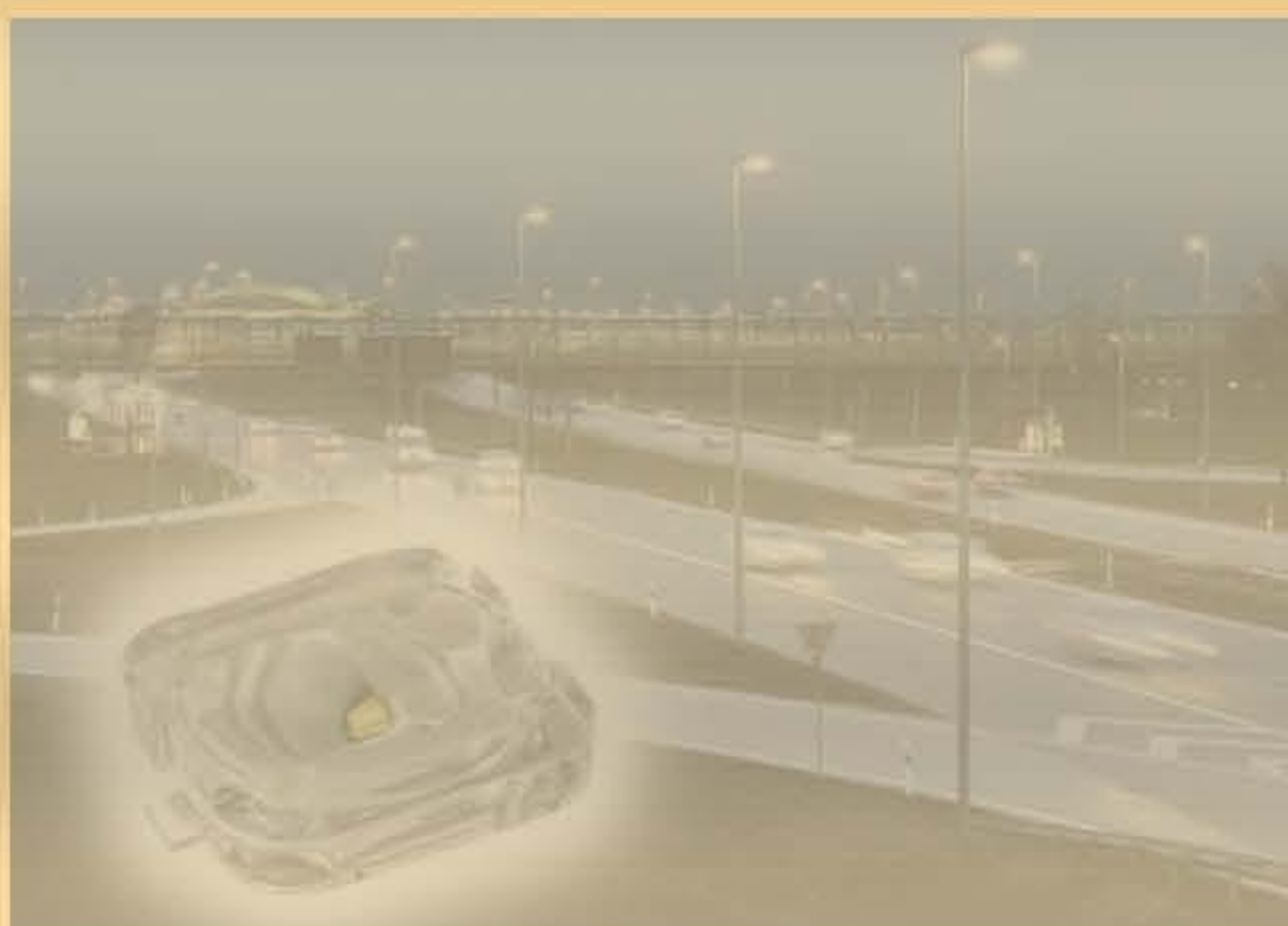
- komunikace nižších tříd
- komunikace vyšších tříd
- cyklostezky
- chodníky

Konstrukce:

- provedení antivandal
- tělo svítidla je hliníkový odlitek
- difuzor je rovný z tvrzeného skla
- svítidlo je určené na výložník i na sloup
- dodatečné natočení svítidla o $\pm 15^\circ$ umožňuje doladění distribuce světelného toku
- jednostranně propustná membrána odvádí vlhkost ze svítidla a zabraňuje pronikání vlhkosti dovnitř
- uzavírání svítidla je realizováno pomocí nerez spony

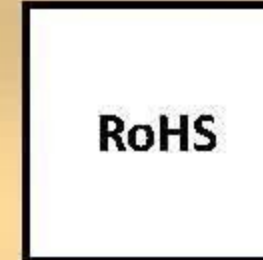
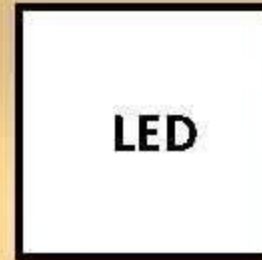
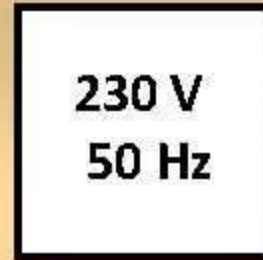
Elektrická výbava:

- napáječ umožňuje snižování příkonu
- napáječ má ochranu proti přehřátí LED světelných zdrojů
- napáječ má indikaci funkčnosti zdroje a přítomnosti napájecího napětí
- osazení optické části power LED fy OSRAM s integrovanou optikou
- možnost řízení příkonu interně nebo externě pomocí inteligentního časovače IT-1 pro snižování příkonu v definovaném čase (neděle až čtvrtek), (pátek a sobota)



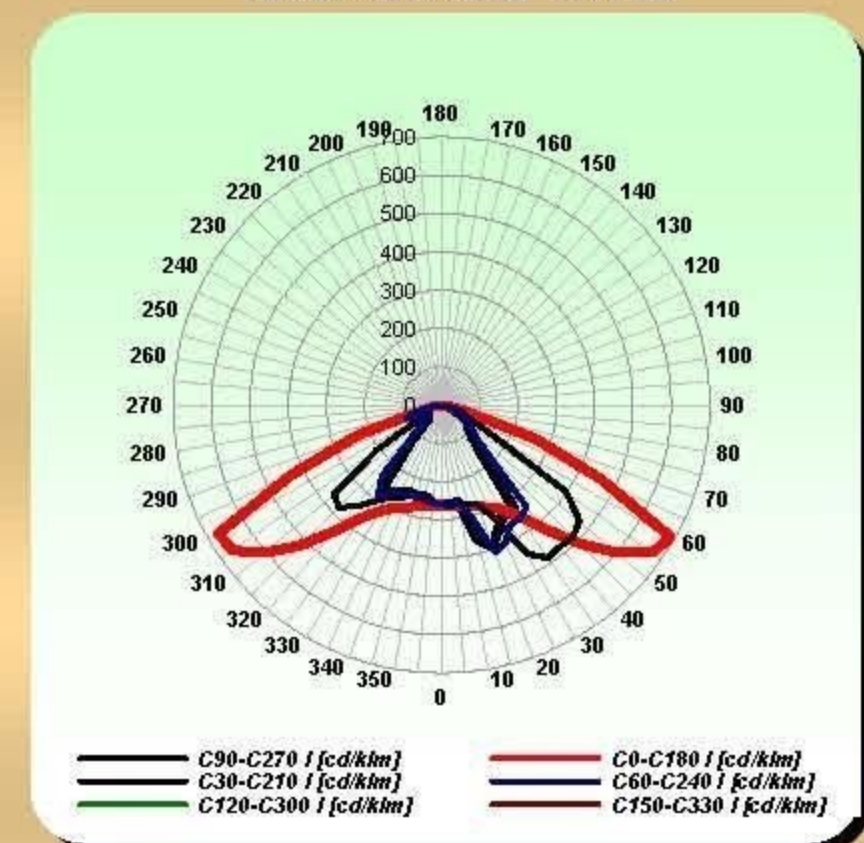
Beta I LED - ECO[®]

Označení	plný výkon (W)	snížený výkon (W)	počet LED	světelný tok (lm)	rozměry š x v x h
Led - ECO 46/16-R Beta I	46	16	33		270 x 142 x 577
Led - ECO 68/24-R Beta I	68	24	44	6400	270 x 142 x 577



- napájecí napětí 230V AC1 +/-10%, 50Hz
- cos φ 0,97
- životnost světelného zdroje až 70 000 hodin
- hmotnost 5,6kg
- rozsah pracovních teplot -30°C až +40°C
- třída ochrany I
- stupeň krytí IP66
- doporučená výška instalace svítidla 6 - 10m
- chromatičnost světelného zdroje cca 5 500K
- index barevného podání >80

fotometrická křivka



detail optické části



držák svítidla



Al korpus



membránový filtr



možnost nastavení +/-15°

