

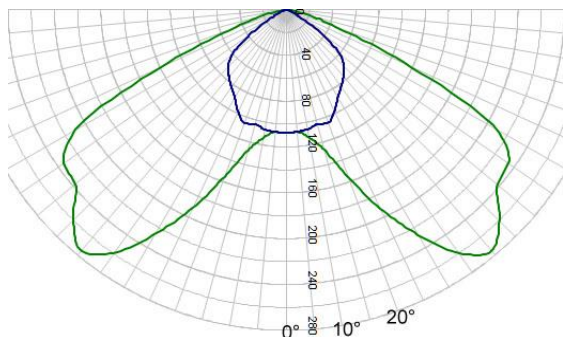
SVÍTIDLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ LED EV 23xx



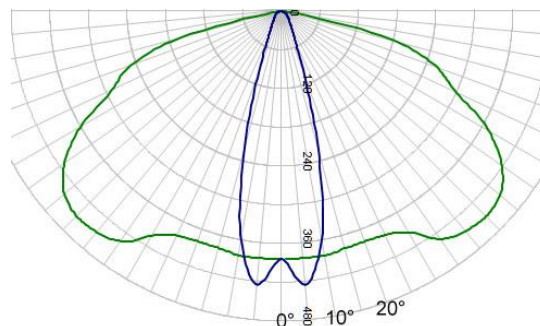
Výhody LED oproti klasickým světelným zdrojům

- velmi nízká spotřeba elektrické energie
- velmi dlouhá životnost
- bezúdržbová technologie
- nulová produkce světelného smogu
- barevné podání velmi blízké dennímu světlu
- přesně definovaná vyzařovací charakteristika

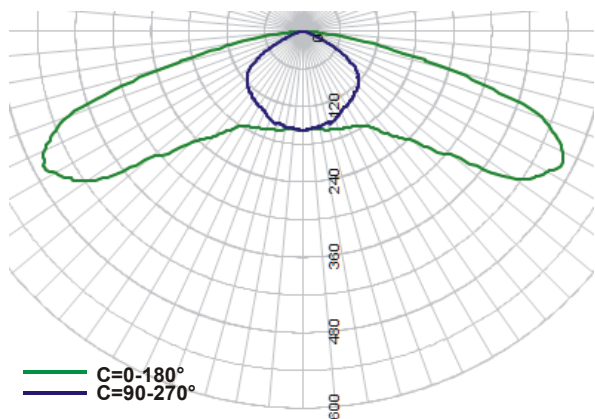
Vyzařovací charakteristiky



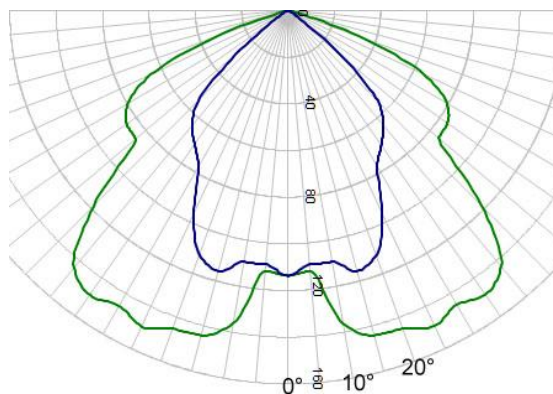
optika – 2 x kruh 38°



optika – 3 x ovál 10/40°



optika – 3 x street 65°

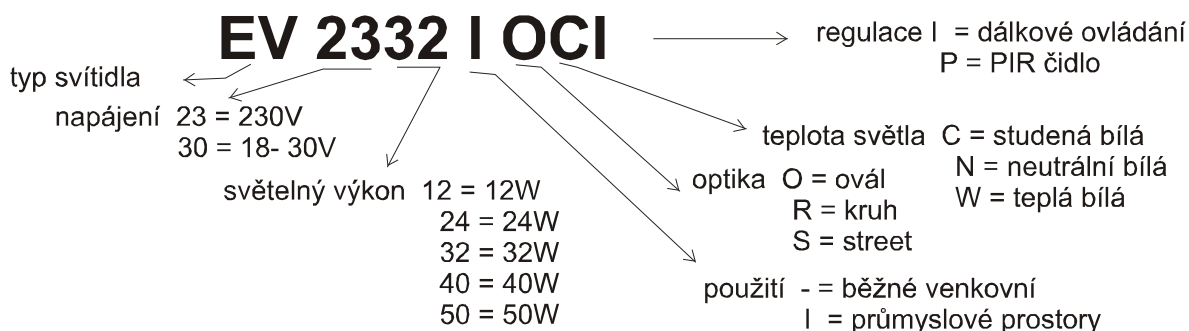


bez optiky

Základní parametry

Typ	EV 2308	EV 2312	EV 2324	EV 2332	EV 2340	EV 2350
Světelný tok [lm] Ta=25°	800	1 600	2 670	3170	4050	4800
Barevné podání	6 500 K					
Vstupní napětí [V]	180 - 260					
Kmitočet [Hz]	50 – 60					
Příkon [W]	10	18	30	36	46	55
Měrný světelný výkon [lm/W]	80	88,9	89	88	88	87,3
Životnost	60 000 hodin			50 000 hodin		
Krytí IP	65					
Operační napětí [V]	24					
Rozměry v mm (d,š,v)	66x26x18					
Hmotnost [kg]	4,3	4,5	4,8	4,9	5,5	5,6
Materiál korpusu	Al slitina, tlakové lití, povrch Comaxit, bezpečnostní sklo					
Průměr výložníku [mm]	35 – 52					
Index barevného podání Ra	>75					
Světelný zdroj	1x8,6W	3x4,3W	3x8,6W	4x8,6W	5x8,6W	6x8,6W
Montážní výška [m]	3 - 4	4 - 5	5 – 7	5 – 7	7 – 10	7 – 10
Použití	komunikace II. třídy, cyklostezky, pěší zóny				komunikace I. třídy	

Popis značení



Příslušenství

- řídicí jednotka, umožňuje individuální nastavení provozních režimů
- PIR čidlo, při pohybu osob přepíná výkon svítidla z úsporného režimu na vyšší výkon
- sekundární optika, pro změnu vyzařovací charakteristiky
- redukce ø50/60mm
- výložník ø50mm