

Zeus



Zeus je vonkajšie LED svietidlo, ktoré je určené pre komunikácie vyšších a nižších tried, chodníky, cyklocesty, parkoviská

Konštrukcia

- telo svietidla je vyrobené z hliníkového odliatku
- tvarové prevedenie svietidla má samočistiacu schopnosť
- difúzor je rovný z tvrdeného skla
- svietidlo je určené k montáži na výložník i na stĺp
- dodatočné natočenie svietidla o +/- 15° umožňuje doladenie distribúcie svetelného toku
- jednostranne priepustná membrána odvádza vlhkosť zo svietidla
- uzatváranie svietidla je realizované pomocou nerezovej spony
- stupeň krytia IP66
- mechanická odolnosť IK 08

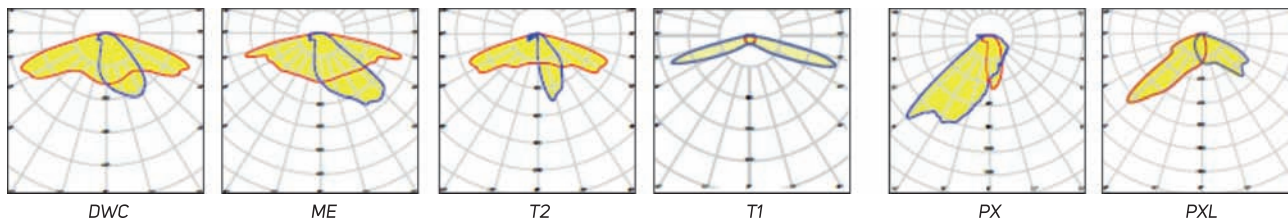
Elektrická výbava

- napájacie napätie 230 V AC1 +/-10%, 50 Hz
- $\cos \varphi$ 0,95
- trieda ochrany I alebo II
- životnosť svetelného zdroja minimálne 100 000 hodín
- chromatickosť svetelného zdroja 2 700 až 5 700 K
- index farebného podania >70
- rozsah pracovných teplôt -40°C až +50°C
- doporučená výška inštalácie svietidla 4–14 m
- elektronický predradník i LED optický modul má vlastnú tepelnú ochranu
- optická časť je osadená LED fy OSRAM s príslušnou externou optikou (14 typov)
- svietidlo je regulovateľné pomocou vstavaných astronomických hodín
- svietidlo je možné regulovať i pomocou programovateľného časovača
- svietidlo má funkciu konštantného svetelného toku
- elektronika predradníka obsahuje automatickú vratnú tepelnú ochranu, automatickú vratnú ochranu proti preťaženiu, automatickú vratnú ochranu proti skratu a skúšku proti odpojeniu zátáže
- elektronický predradník umožňuje nastavenie príkonu i mimo štandardnej hodnoty príkonu

OSRAM

Fotometrické krivky

typy pre komunikácie, cyklocesty a parkoviská / pre priechody



Označenie	Základný príkon (W)	Znížený príkon (W)	Počet LED (ks)	Svetelný tok 4 000 K (lm)	Rozmery (š×v×h)	Hmotnosť (kg)
10-25 Zeus	25	13	12	3 075	270×142×577	4,7
26-40 Zeus	40	20	24	4 920	270×142×577	5,1
41-55 Zeus	55	28	24	6 765	270×142×577	5,6
56-90 Zeus	90	45	36	11 070	270×142×577	7,3
Verzia pre prechody						
50 Zeus P/L	50		24	6 150	270×142×577	5,6
75 Zeus P/L	75		36	9 225	270×142×577	7,3