

Zeus



Venkovní LED svítidlo, které je určeno pro komunikace vyšších a nižších tříd, cyklostezky, chodníky, parkoviště

Konstrukce

- tělo svítidla je vyrobeno z hliníkového odlitku
- tvarové provedení svítidla má samočistící schopnost
- provedení antivandal
- difuzor je rovný z tvrzeného skla
- svítidlo je určeno k montáži na výložník nebo na sloup
- dodatečné naklonění svítidla o +/- 15° umožňuje doladění distribuce světelného toku
- jednostranně propustná membrána odvádí vlhkost ze svítidla
- uzavírání svítidla je realizováno pomocí jedné nerezové spony (bez nářadí)
- stupeň krytí IP66
- mechanická odolnost IK08

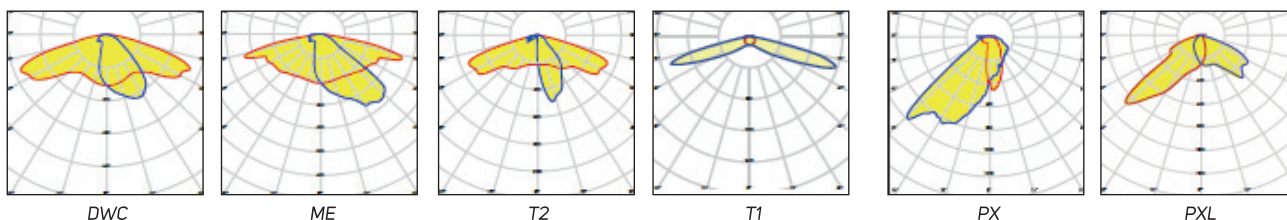
Elektrická výbava

- napájecí napětí 230 V AC1 +/- 10%, 50 Hz
- $\cos \varphi > 0,95$
- třída ochrany I nebo II
- životnost svítidla je minimálně 100 000 hodin
- chromatičnost světelného zdroje 2 700–5 700 K
- index barevného podání > 70
- rozsah pracovních teplot -40°C až $+50^{\circ}\text{C}$
- doporučená výška instalace svítidla 4–14 m
- elektronický předřadník i LED optický modul má vlastní tepelnou ochranu
- optická část je osazena LED fy OSRAM s externí optikou (14 typů)
- svítidlo je regulovatelné pomocí vestavěných astronomických hodin
- svítidlo lze regulovat i pomocí programovatelného časovače
- svítidlo má funkci konstantního světelného toku
- elektronika předřadníku obsahuje automatickou vratnou tepelnou ochranu, automatickou vratnou ochranu proti přetížení, automatickou vratnou ochranu proti zkratu a zkoušku proti odpojení zátěže
- elektronický předřadník umožňuje nastavení příkonu i mimo standardní hodnotu příkonu

OSRAM

Fotometrické křivky

komunikace, cyklostezky a parkoviště / přechody



Označení	Základní příkon (W)	Snížený příkon (W)	Počet LED (ks)	Světelný tok 4 000 K (lm)	Rozměry (š×v×h)	Hmotnost (kg)
10-40 Zeus	40	20	16	6 120	270×142×577	5,1
41-60 Zeus	60	30	32	9 180	270×142×577	5,6
61-90 Zeus	90	45	32	13 770	270×142×577	7,3
Verze pro přechody						
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