

EVELUX

Chytré
veřejné osvětlení
IP66



sonepar
česká republika

TREEVOS

česká svítidla



LED

LED
technologie



krytí
IP66



chytré
řešení

EVELUX

NASKLADNĚN

TREVOS nabízí chytré veřejné osvětlení

TREVOS

Firma TREVOS, a.s. zařadila do svého výrobního portfolia svítidlo EVELUX které slouží pro osvětlení cest a komunikací.



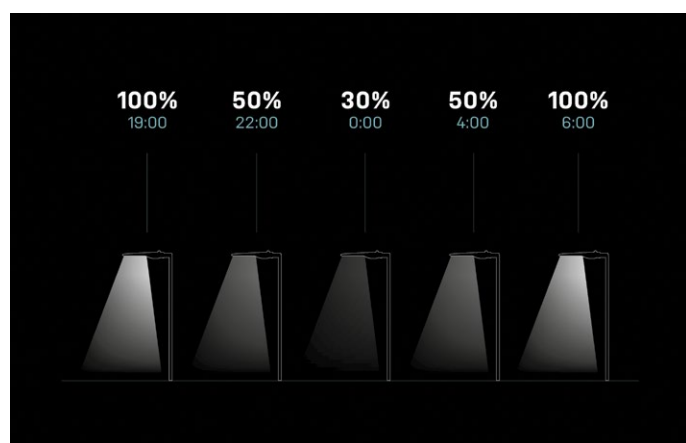
Využití

Svítidlo vhodné pro komunikace, obytné rezidenční zóny, parkovací plochy a venkovní prostranství. To umocňuje i odolnost svítidel proti prachu, vlhku a tryskající vodě.

Díky 15 volitelným optickým systémům lze svítidlo EVELUX využít na mnoha prostranstvích, např. pro hlavní (MR) nebo vedlejší komunikace (NR), chodníky a obytné čtvrti (WS), a pro chodníky a příjezdové komunikace (WR).

Světelné a technické vlastnosti

Těleso svítidla je z tlakově litého hliníku s optickým krytem z tvrzeného bezpečnostního skla, které kryje LED světelné zdroje. Svítidlo je k dispozici ve dvou velikostech (S, M) a vždy s přímým optickým modulem svítícím dolů. Toto konstrukční řešení minimalizuje světelné znečištění.



EVELUX je nabízen ve dvou základních provedeních s barvou světla 3000K nebo 4000K, s krytím IP66 a životností 100 000 hodin při L90B10. Maximální účinnost svítidla je až 140lm/W. Je vybaveno nezávislou přepětovou ochranou na 10kV chránící ostatní elektro komponenty.

Regulace osvětlení

EVELUX je k dispozici jak v základním provedení, tak ve verzi DALI. Obě verze umožňují regulaci osvětlení – **Midnight**. Jedná se o víceúrovňovou noční regulaci intenzity osvětlení díky zabudovanému časovači. Světlo pak automaticky reguluje intenzitu osvětlení, např. 100% od západu slunce, 50% od 22:00, 30% od 3:00.



DALI provedení svítidla je s chytrým LED driverem a rozhraním pro bezdrátovou komunikaci. , kdy svítidlo komunikuje s řídicím systémem. Řídicí software vzdáleně spravuje a ovládá svítidla. Můžeme jednoduše vytvořit časové plány pro jednotlivé dny a hodiny, nebo sledovat spotřebu elektrické energie.

Objednací číslo	Sonepar ID	Popis
76736	1798758	Svítidlo EVELUX S 24/35/740 MR1
76740	1798762	Svítidlo EVELUX S 24/52/740 MR1
76744	1798766	Svítidlo EVELUX S 24/70/740 MR1
76756	1798778	Svítidlo EVELUX M 48/52/740 MR1