Uue põlvkonna LEDVANCE'i tänavavalgusti suunab valguse teele, mitte magamistoa aknasse



LEDVANCE´i uus leedtänavavalgustiseeria STREETLIGHT FLEX GEN 2.
Foto: Esvika

Välisvalgustuse rajamisel tuleb arvestada mitme nõudega korraga. Valgus peab olema nõuetekohane ja ühtlane, kuid sama oluline on hoida kontrolli all energiatarbimist ja hoolduskulusid ning vältida valguse tarbetut levimist ümbritsevasse keskkonda. Nende eesmärkide täitmiseks on loodud LEDVANCE STREETLIGHT FLEX GEN 2
(SL FLEX GEN2), uue põlvkonna professionaalne leedtänavavalgustite tooteperekond, mida Eestis pakub **AS Esvika Elekter.**

STREETLIGHT FLEX GEN 2 on kolmest suurusest koosnev tooteperekond. Valikus on mudelid SMALL, MEDIUM ja LARGE. Valgustid on mõeldud kaasaegse, energiatõhusa ja töökindla välisvalgustuse rajamiseks.

Millist probleemi uus tooteperekond lahendab?

Selle peamine eesmärk on tagada nõuetekohane ja ühtlane valgustus, aidates samal ajal vähendada energiatarbimist, hoolduskulusid ning tarbetut valguse suunamist ümbritsevasse keskkonda.

Kus on selle valgusti peamised kasutuskohad?

STREETLIGHT FLEX GEN 2 sobib kasutamiseks erineva liikluskoormusega teedel ja tänavatel, alates väiksematest tänavatest kuni suuremate magistraalide ja liiklussõlmedeni. Samuti sobib valgusti parklate, kergliiklusteede ja muude avalike alade valgustamiseks.
Erinevad võimsused, valgusjaotused ja paigaldusviisid võimaldavad valida konkreetsele objektile sobiva lahenduse, arvestades nii valgustusnõudeid kui ka objekti eripärasid.

Spetsiaalsed tagantvalguse piirajad ja uus optika

STREETLIGHT FLEX GEN 2 puhul on olulist tähelepanu pööratud nii valgusjaotuse paindlikkusele kui ka valgusti pikaajalisele töökindlusele.

Valikus on erinevad optikad nii tavaliseks tee valgustamiseks kui ka ülekäiguradadele.
Spetsiaalsed tagantvalguse piirajaga optikalahendused aitavad vähendada valguse sattumist elamute akendesse ja kõrvalasuvatele kinnistutele, lubades suunata valguse täpselt sinna, kus seda vajatakse.

Täiustatud konstruktsioon sisaldab spetsiaalset rõhutasandussüsteemi, mis aitab vähendada niiskuse kondenseerumist valgusti sees. Kõik STREETLIGHT FLEX GEN 2 seeria valgustid on ENEC+ sertifikaadiga.

Sobib Eesti välisvalgustuse projektidele

Esvika pakub laovalikus STREETLIGHT FLEX GEN 2 valgusteid täiendatud tehnilise konfiguratsiooniga, arvestades Eesti välisvalgustuse projektide vajadusi. Laotoodetel on standardvarustuses 10 kV liigpingekaitse, mis aitab kaitsta valgusti elektroonikat võrgupingest ja pikselöökidest põhjustatud liigpingete eest.

Samuti on võimalik valgustid eelprogrammeerida vastavalt konkreetse projekti vajadustele, näiteks seadistada soovitud võimsustasemed või hämardusgraafikud. Valgustid on varustatud ühe D4i standardiga ühilduva Zhaga ühenduspesaga, mis võimaldab tulevikus lisada sobivaid andureid või juhtimismooduleid ning muuta valgustuse juhtimist paindlikumaks valgustit välja vahetamata.

Hind, saadavus ja tehniline tugi

LEDVANCE STREETLIGHT FLEX GEN 2 valgustid on saadaval Esvikas. Esvika laovalikus on levinumad tehnilised konfiguratsioonid, mis võimaldavad katta erinevate välisvalgustusprojektide vajadusi. Valgusti hind sõltub valitud võimsusest, suurusklassist, optikast ja juhtimislahendusest.

Esvika valgustuse valdkonna meeskond pakub lisaks toodete müügile tehnilist tuge valgustite valikul, projektipõhiste lahenduste hindamisel ning juhtimis- ja seadistusvõimaluste osas, toetades nii projekteerijaid, paigaldajaid kui ka tellijaid sobiva lahenduse leidmisel.

Sobiva konfiguratsiooni, tehnilise konsultatsiooni ja hinnapakkumise saamiseks võtke ühendust Esvika välisvalgustuse ja taristu projektijuhiga – Simmo Põder.

AS Esvika Elekter

Simmo Põder
projektijuht –
välisvalgustus ja taristu
+372 5306 7660
simmo.poder@esvika.ee
www.esvika.ee

