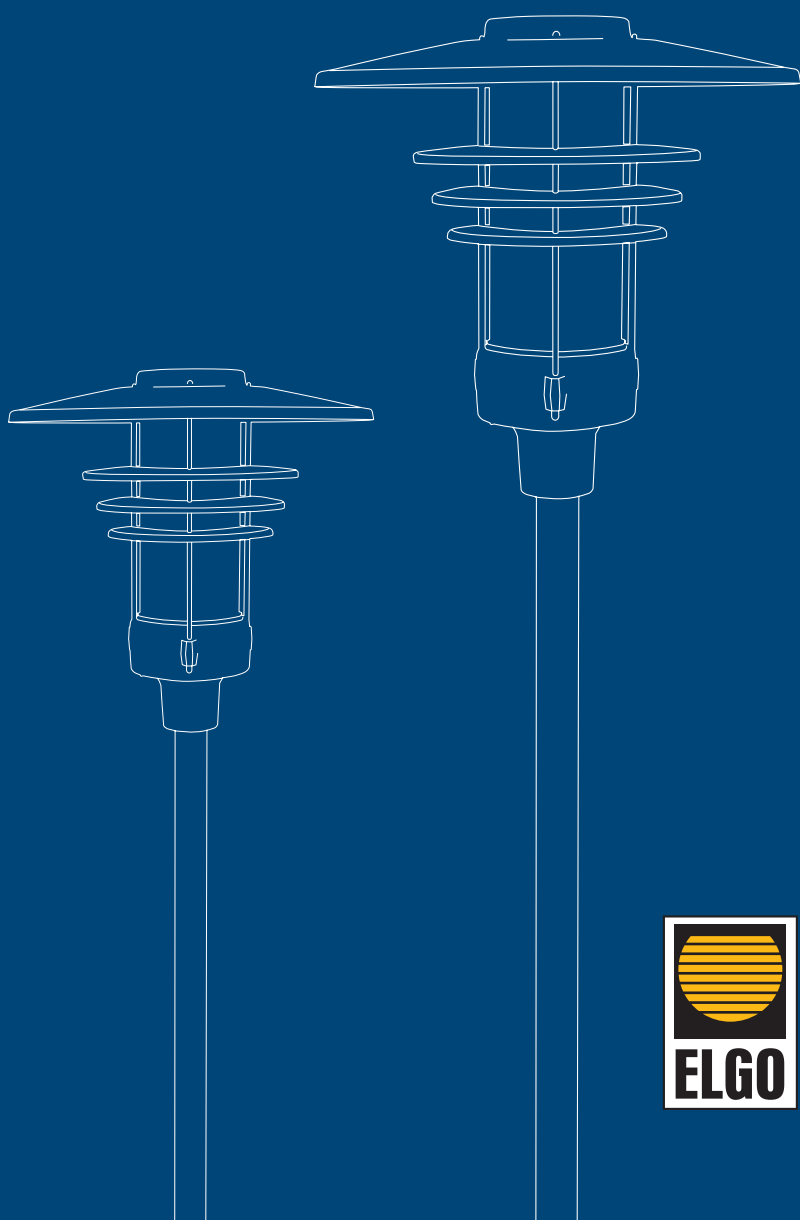
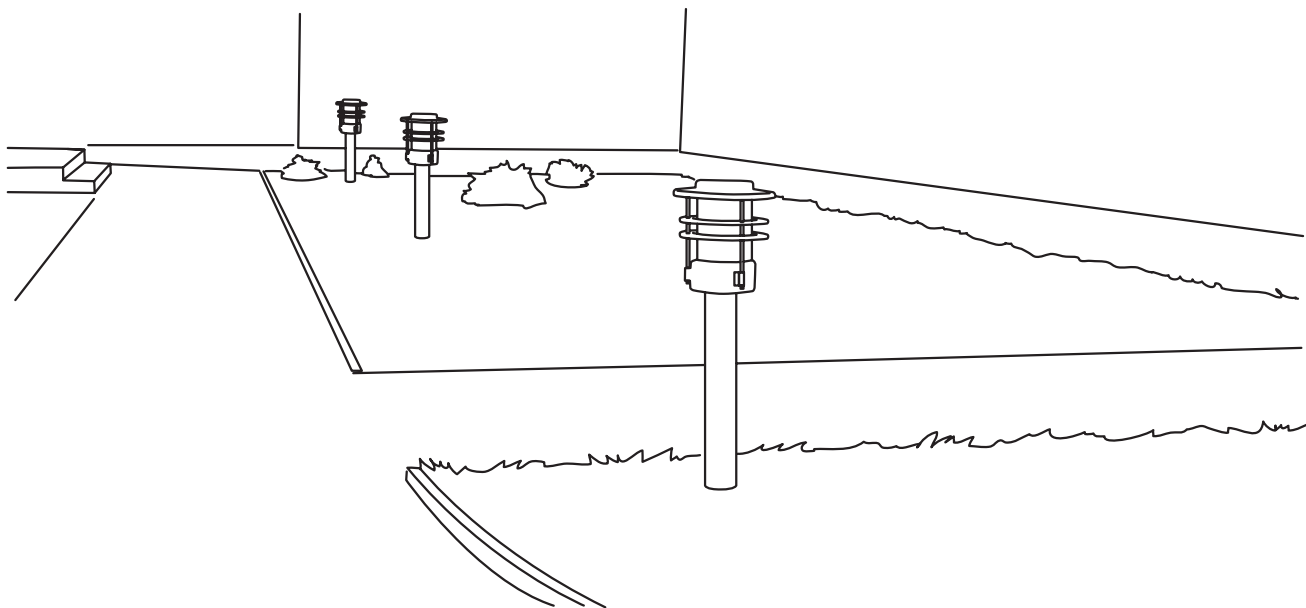


OSVĚTLENÍ VENKOVNÍ



OSVĚTLENÍ OBLASTÍ PĚŠÍHO PROVOZU



S ohledem na potřeby osvětlení, pěší trasy zahrnují:

- obchodní komplexy – jejich úkolem je lákání zákazníků do prodejen a vytváření pocitu komfortu a relaxace; vyskytují se jak obchodní prostory otevřené pro motorový provoz, tak i určené pouze pro chodce;
- veřejné prostory – vytvořené hlavně pro odpočinek, tj. parky a památkové prostory, procházkové promenády, obytná sídliště; pozoruhodnost těchto míst vzrůstá po soumraku při správném osvětlení a všechno dohromady zvyšuje atraktivitu města.

Pro osvětlení obchodních komplexů lze používat různorodé varianty osvětlovacích těles, montovaných na sloupech s různou výškou a spolupracujících s různými světelnými zdroji, které mají nejen zajistit velkou světelnou účinnost, ale také vhodnou barvou světla ovlivňovat vytvářenou náladu. Konečná volba osvětlení závisí na architektonických, funkčních a také estetických požadavcích osvětlovaného obchodního komplexu. Je nutno poznamenat, že ve většině případů osvětlení zároveň splňuje jak funkční, tak i dekorativní úlohu.

Z druhé strany, osvětlení veřejných prostor hraje velmi důležitou úlohu při podpoře lidské aktivity a vytváření nálady. Nesmíme ale zapomínat na základní funkce tohoto osvětlení, jako jsou zajištění bezpečného pohybu obyvatelů, přesná orientace v terénu nebo dobré celkové vidění po soumraku. Velký význam zde mají estetické hodnoty, vytvoření příjemné atmosféry a poskytnutí potřebného charakteru uličkám a budovám.

Ve speciálních místech, jakými jsou zelené plochy, promenády, náměstí a parky, často vzniká nutnost zdůraznění jejich zajímavosti a dojmu prostoru. Osvětlení parku ve večerních hodinách, kde jsou exponované stromy, keře, květiny a květináky, může vytvořit specifickou náladu.

Požadavky na osvětlení kladené osvětlovacím tělesům k osvětlení jak obchodních komplexů, tak i veřejných prostor určují nutnost omezení na minimum tzv. znečištění vnějšího prostředí světlem. Znečištění tohoto druhu se skládá z rozsvícení nočního nebe, ozáření nebo z osvětlení ze sousedství.

Ve snaze vyjít naproti kladeným požadavkům jak v oblasti užitných potřeb, tak i funkčně-estetických požadavků pro osvětlení pěších tras navrhujeme širokou škálu parkových a zahradních osvětlovacích těles s obchodním názvem PARK a GARDEN.

Vhodně zformovaný optický systém těchto osvětlovacích těles sestavený ze segmentových rastrů a speciálního reflektoru zaručuje dosažení správného rozptylu světelného toku a omezuje na minimum jev znečištění vnějšího prostředí světlem. Podle potřeb zákazníka mohou být reflektory provedené v kuželovém, sférickém nebo válcovém tvaru. Univerzální konstrukce umožňuje použití různých druhů světelných zdrojů v jedné variantě stínítka lampy i komory elektrického vybavení. Světelné zdroje a elektronika jsou dobře chráněné před pronikáním tuhých částic a vody přes stínítka a tělesa z nerozbitných umělých hmot, tzv.

„odolných proti vandalismu“. Svítidla sérií PARK a GARDEN se vyrábí ve mnoha barevných provedeních a jsou uzpůsobena jak k montáži na vysokých sloupech, tak i nízkých sloupcích, což umožňuje libovolný výběr pro konkrétní architektonické řešení.

Dosavadní zkušenosti v oblasti spolupráce s investory v osvětlování pěších tras potvrzují pečlivost při sestavování nabízených výrobních řad.

Praxe ukazuje, že použití svítidel sérií PARK a GARDEN dává mnoho možností v architektonické tvorbě a vytváření světla, efektem je dokonalý dojem v každém prostředí, jak ve dne, tak i v noci.