

Avenue: Flexibilní, udržitelné městské osvětlení, které splňuje všechny požadavky

8.8.2025 - Komerční sdělení | ČTK

Nová produktová řada Avenue zahrnuje čtyři typy svítidel - na stožár (post-top), na výložník (lateral arm), na stožár s ramenem (lateral post-top) a závěsné (suspended). Díky této variabilitě lze řešení flexibilně přizpůsobit různorodým požadavkům městských osvětlovacích projektů při zachování jednotném designu.

Svítidlo Avenue vzniklo v úzké spolupráci designérského studia **Lyhne Design** a technických týmů společnosti **Thorn Lighting**, přičemž klíčovou roli sehrály i podněty od zákazníků. Díky sérii osobních workshopů byla získána cenná zpětná vazba z trhu, která významně ovlivnila podobu nové generace tohoto oblíbeného svítidla.

Výsledkem je všestranná produktová řada, přizpůsobená širokému spektru městských osvětlovacích scénářů - od parků, pěších zón a chodníků, přes parkoviště a obytné zóny, až po městské komunikace.

Klíčovým prvkem inovace je modulární platforma „Quad“ od společnosti Thorn (v současnosti v procesu patentování), která byla vyvinuta s důrazem na dlouhodobou udržitelnost. Díky modulární konstrukci a novému přístupu k dosažení krytí IP66 se výrazně zjednodušuje údržba, modernizace, renovace i demontáž a recyklace. Jednodílná sada pro renovaci a jednoduché rozhraní Zhaga-down umožňuje snadné doplnění funkcí pro konektivitu a IoT technologie - a tím prodlužuje životní cyklus produktu na celé generace.

Z hlediska konektivity je **Avenue** kompatibilní s celou řadou systémů **UrbaSens** od společnosti **Thorn** - od jednoduchého místního ovládání až po komplexní inteligentní sítě, které přesahují rámec samotného osvětlení. Avenue se tak stává jedním z prvních městských řešení na světě s podporou standardu **Zhaga Down node**.

Řada svítidel Avenue je postavena na osvědčené optické platformě společnosti Thorn a nabízí široké spektrum optických konfigurací pro aplikace na silnicích a ulicích i v městských oblastech. Všechny varianty řady Avenue byly navrženy s cílem minimalizovat světelný tok směrem vzhůru, omezit světelné znečištění a chránit tmavou noční oblohu. Nový přístup k designu optického krytu a komfortní optiky přináší příjemné měkké osvětlení s minimálním oslněním - ideální pro sloupková svítidla Avenue. Rozměry byly pečlivě navrženy tak, aby nabízely ideální rovnováhu mezi vizuálním komfortem a minimálním ULOR.

Eliot Horsman, ředitel produktového a aplikačního managementu ve společnosti Thorn Lighting, uvádí: „Nová produktová řada svítidel Avenue pro mě představuje výsledek skutečně partnerského přístupu a designu zaměřeného na potřeby zákazníků. Výsledkem je řešení, které kombinuje flexibilitu a všestrannost v oblasti světelného designu i konektivity, nabízí ekologicky a sociálně odpovědné osvětlení a současně nadčasový vzhled.“

Svítidla Avenue jsou vyráběna v renomovaném závodě Thorn Lighting v britském Spennymooru, kde se snoubí severský design s kvalitou britské výroby. Avenue tak nabízí osvětlení nejen pro současná města, ale i pro dynamicky se vyvíjející potřeby měst budoucnosti. Avenue nabízí jedinečnou příležitost investovat do produktu, který lze udržovat, modernizovat a renovovat po celé generace.“

Více informací o Avenue od Thorn Lighting najdete na stránkách: thornlighting.com/AVEN

Zdroj: Zumtobel

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/avenue-flexibilni-udrzitelne-mestske-osvetleni-kttere-splnuje-vsechny-pozadavky/2706861>