

TECEO

LED SVIETIDLO PRE
KAŽDÉHO

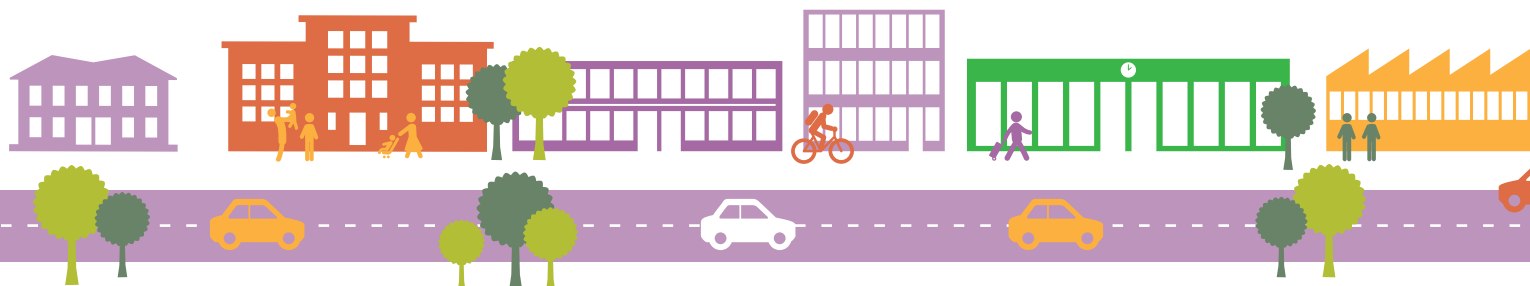


ÚSPORNÉ RIEŠENIE

VYSOKÝ VÝKON

RÝCHLA NÁVRATNOSŤ
INVESTÍCIE

BEZÚDRŽBOVOSŤ



Schröder



TECEO

TECEO

JEDINEČNÉ, ÚSPORNÉ A VÝKONNÉ
SVIETIDLO, KTORÉ SA OPLATÍ!



ÚSPORNÉ A UDRŽATEĽNÉ OSVETLENIE

Produktová rada Teceo ponúka optimalizovaný fotometrický výkon za minimálnych prevádzkových nákladov. Je ideálnym riešením na zlepšenie osvetlenia obecných priestranstiev, prináša úspory v spotrebe a znižuje ekologické zaťaženie prostredia. Typová rada produktov Teceo je dostupná v dvoch rozmeroch. Typ Teceo 1 obsahujúci až 48 LEDiek je ideálny na osvetlenie ulíc obytných štvrtí, obecných komunikácií a parkovísk, kým Teceo 2 obsahujúci až 144 LEDiek je dokonalým riešením v prípade širokých ciest, bulvárov a diaľnic.

Optická jednotka druhej generácie LensoFlex2® zabezpečuje potrebné osvetlenie s nízkou spotrebou, respektíve je ju možné optimalizovať na jednotlivé špecifické aplikácie. V typovej rade Teceo sa môže ďalej zvyšovať úspora energie pomocou rôznych typov napájacích zdrojov a reguláciou svetelného toku, a tým zvoliť najúspornejšie riešenie. Je dostupná aj verzia Teceo na fasády, tým pádom sa môžu osvetliť ulice, bočné ulice a veľké plochy svietidlami toho istého prevedenia.

MAXIMÁLNA ÚSPORA

Typová rada Teceo bola vyvinutá pre minimálne prevádzkové náklady. V záujme významného zníženia spotreby energie je vybavený LEDkami, ako aj rôznymi opciami na reguláciu svetelného toku a telemanažmentu. Ponúka mimoriadne konkurencieschopnú alternatívu oproti klasickým svetelným zdrojom, napríklad proti svietidlám vybaveným vysokotlakovými sodíkovými zdrojmi.

HLAVNÉ VÝHODY

- › Maximálna úspora v spotrebe a nákladoch na údržbu
- › Optika LensoFlex2® popri vhodnom osvetlení ponúka vysoký vizuálny komfort a bezpečnosť
- › LED-moduly s rôznymi kombináciami optík - šošoviek
- › FutureProof: optická jednotka (modul) je vymeniteľná na mieste
- › LEDSafe® (opcia) a ThermiX®: dlhodobo zachováva svetelný tok
- › Trvácne a recyklovateľné materiály



LENSOFLEX®2

Teceo svetidlá sú vybavené s LensoFlex2®svietidlami druhej generácie, pri vyvinutí ktorých bolo rozhodujúcim faktorom dobrý všeobecný pocit a bezpečnosť ľudí užívajúcich daný priestor. Ku každej LED patrí vlastná šošovka a súčtom jednotlivých rozptýlení svetla vzniká výsledné rozptýlenie svetla svetidla. Intenzitu rozptýlenia svetla určí počet LED modulov.

VÝKON A FLEXIBILITA

Optika Teceo sa skladá z LED modulov a zmenou počtu modulov je možné vytvoriť široké spektrum balíkov s rôznymi intenzitami svetla. Tieto sa môžu vybaviť aj s rôznymi jednotkami na riadenie a reguláciu svetelného toku.

Optimálny fotometrický výkon svetiel Teceo sa môžu nastaviť aj na mieste. Táto flexibilita zabezpečuje, že rozptýlenie svetla sa vždy špecificky prispôbuje geometrickým vlastnostiam priestoru.

FUTUREPROOF

Svietidlá Teceo vyvíjali použitím najmodernejších technológií v súlade s koncepciou FutureProof.

Optika s LEDmi má krytie IP 66 a zabraňuje tomu, aby LEDy a šošovky sa dostali do kontaktu s vonjakším prostredím, čím výrazne znižujú opotrebovanie.

Optická jednotka sa jednoducho odstraňuje, preto umožňuje výmenu na mieste pre využitie najnovších technologických inovácií.

ĎALŠIE MOŽNOSTI POUŽITIA SVIETIDIEL TECEO



DOPRAVA

Parkoviská, príjazdové cesty, pešie zóny, objekty...



PRIEMYSEL

Parkoviská, príjazdové cesty, vjazdy, odpočívadlá, prístaviská...



AREÁLY

Čerpacie stanice, nemocničné areály, obytné pásma, univerzitné priestory...



ŠPORTOVISKÁ

Parkoviská, príjazdové cesty, pešie zóny, objekty, cvičiská...

CHARAKTERISTIKA SVIETIDLA

TECEO

Výška inštalácie	4 až 12 m
Svetelný tok jednotlivých veľkostí svietidiel	2200 až 2880lm
Príkon svietidla (W)	19 až 277W
Priemerný svetelný tok pri t _q 25°C	@ 100.000 h Prúd 350 a 500mA: 90% / Prúd 700mA: 80%
Farba svetla	Neutrálna biela (na vyžiadanie teplá biela)
Krytie optickej časti svietidla	IP 66 (**)
Krytie predradníkovej časti	IP 66 (**)
Odolnosť voči mechanickému nárazu (sklo)	IK 08 (***)
Aerodynamický povrch (CxS)	
Teceo1	0,0294 m ²
Teceo2	0,0113 m ²
Menovité napätie	230V - 50Hz
Trieda ochrany	EU I alebo II (**)
Hmotnosť	
Teceo1	9,6 kg
Teceo2	17,5 kg

Použité materiály

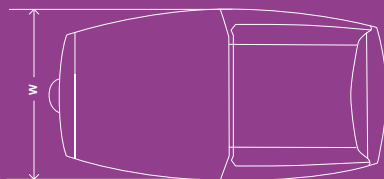
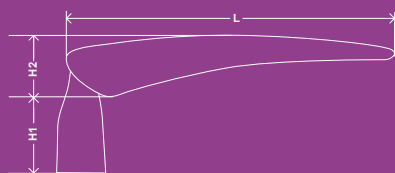
Teleso svietidla	Tlakovo liaty hliník
Difúzor	Sklo
Farba	AKZO 150 grafitová šedá so zrnitým povrchom Je dostupná aj v iných farbách RAL alebo AKZO

(*) A Svetelný tok LED pri t_q 25°C je udávaný výrobcom. Skutočný svetelný výkon svietidla závisí od podmienok okolia (napr. teplota a znečistenie). Svetelný tok závisí od druhu použitej diódy a môže sa meniť v závislosti na neustálom a rýchlom vývoji LED technológií. Pre bližšie informácie o vývoji účinnosti použitých LED diód navštívte našu stránku.

(**) podľa IEC - EN 60598 – (***) podľa IEC - EN 62262

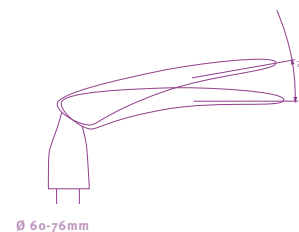
	Teceo1	Teceo2
W	318 mm	439 mm
L	607 mm	788 mm
H1	141 mm	138 mm
H2	113 mm	119 mm

ROZMERY



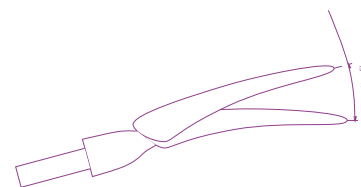
UCHYTIENIE

ZVISLÉ UCHYTIENIE



Ø 60-76mm

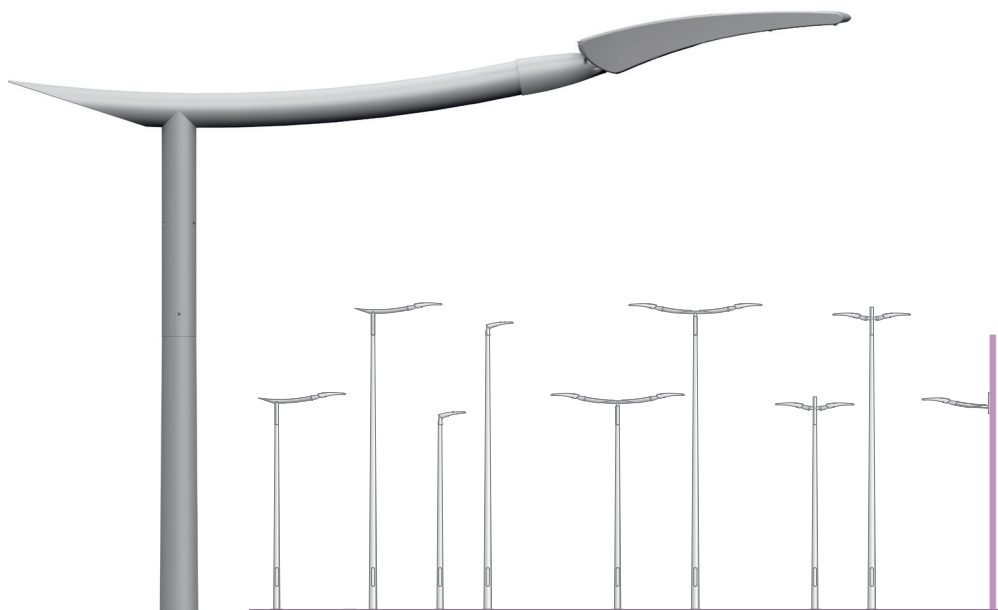
VODOROVNÉ UCHYTIENIE



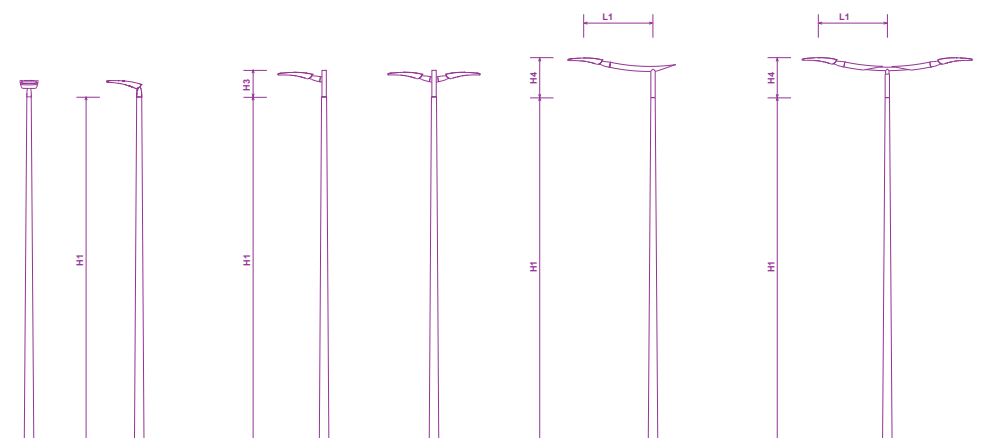
Ø 60-76mm

Dizajn je odlišný pre jednotlivé veľkosti svietidla.

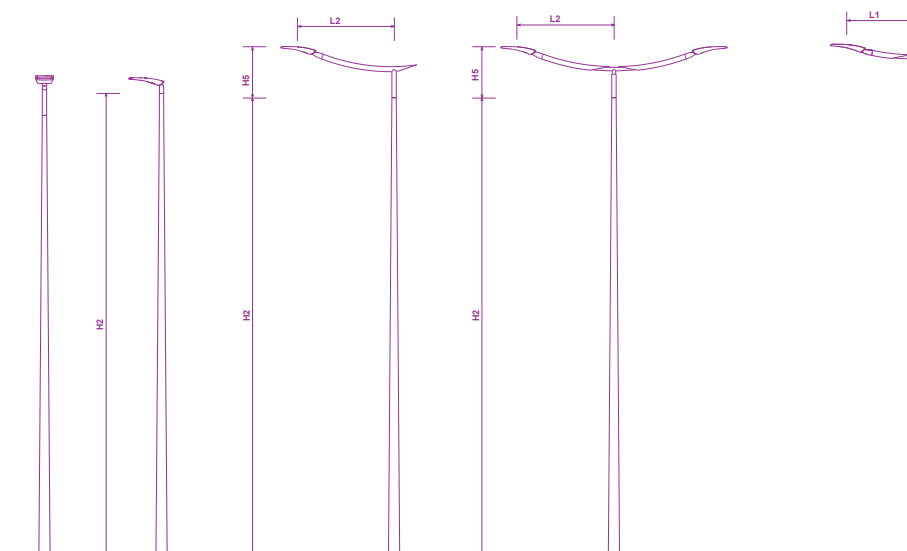
ITO STĚP A DRŽIAK



ITO STĚP A DRŽIAK
ITO - MALÝ MODEL



ITO - VEĽKÝ MODEL



ITO	
H1	4000 - 8000mm
H2	6000 - 12000mm
H3	500mm
H4	720mm
H5	880mm
L1	1200mm
L2	1680mm



BEZPEČNOSŤ



KOMFORT



UDRŽATEĽNOSŤ



ÚSPORY



RIEŠENIA

Tel.: +421/0904 558 714
E-mail: info@schreder.sk
www.schreder.sk

Schröder

