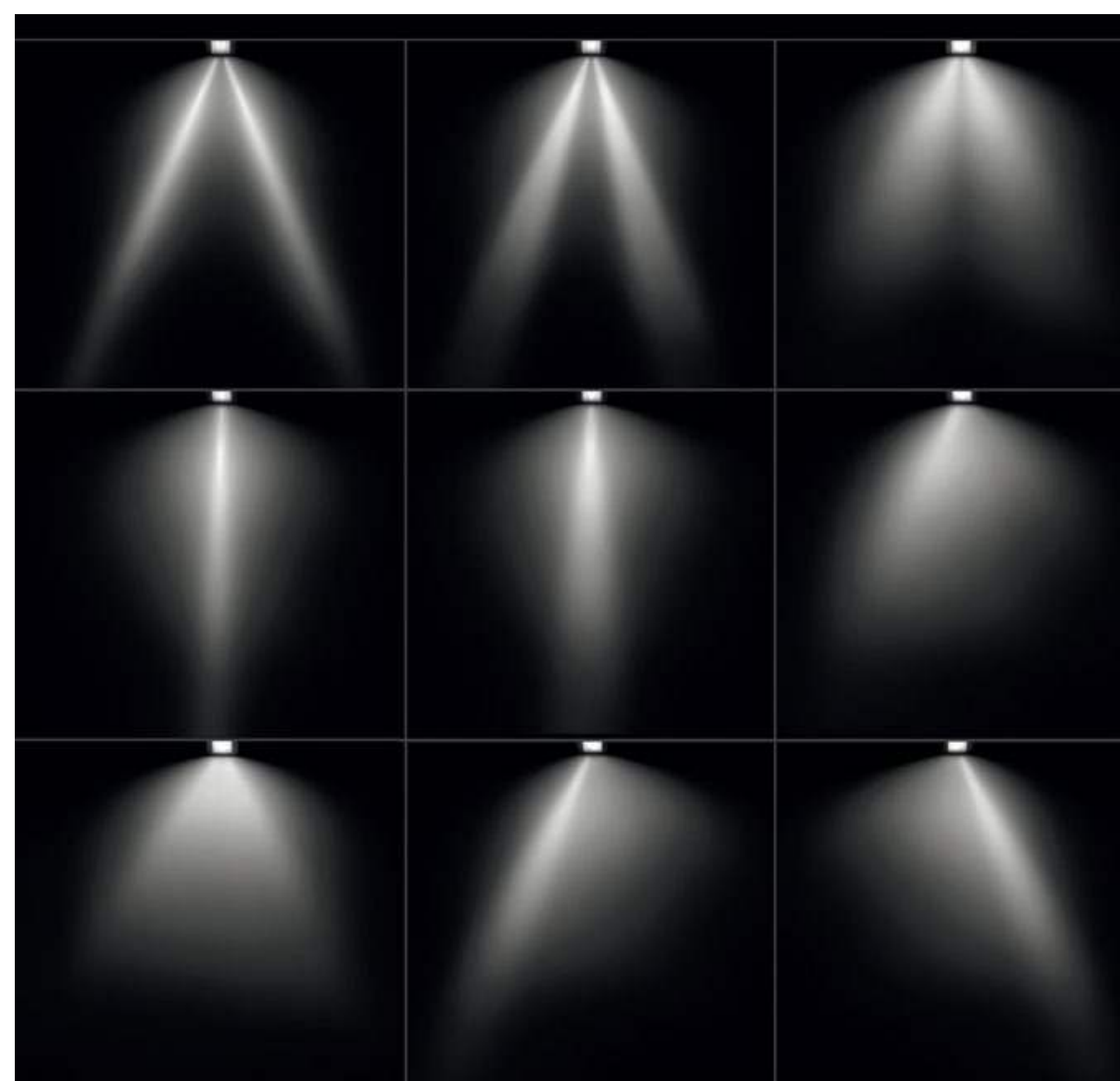
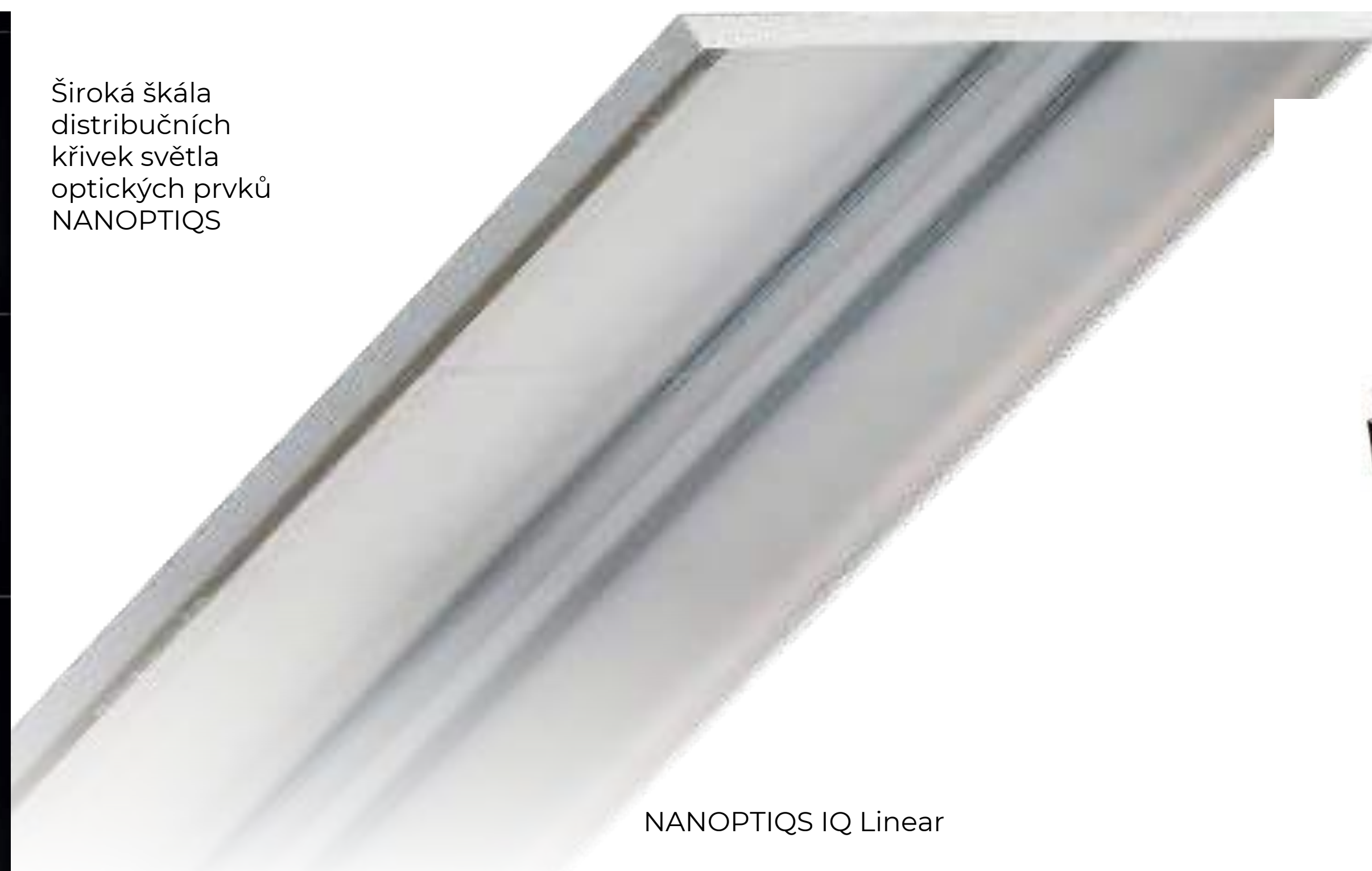


NANOPTIQS

Mikro a nanostrukturovaná optika pro konvenční svítidla a senzory



Široká škála distribučních křivek světla optických prvků NANOPTIQS

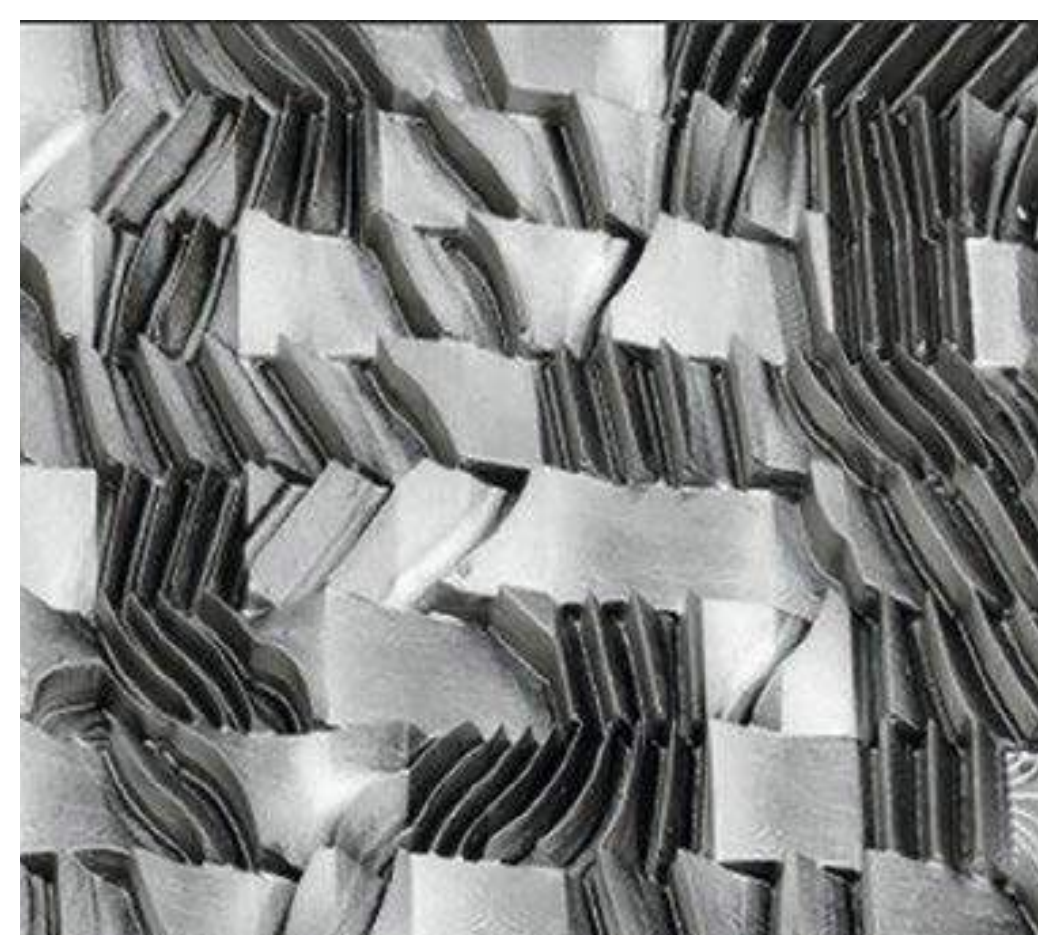


NANOPTIQS IQ Linear



NANOPTIQS IQ System

Mikro- a nanostrukturovaná optika



30 μm

- Optika NANOPTIQS je plochá, extrémně tenká, lehká, malá, ale především přesná a velmi přizpůsobivá.
- Mikro a nanostrukturovaná optika umožňuje výrobu svítidel a senzorů, které umí světlo ze zdroje lépe směřovat. Významně tak zvyšují účinnost a snižují náklady na elektrickou energii.

- NANOPTIQS může svítidlům dodat funkce nedosažitelné klasickou optikou.
- Z lamp s nanooptikou dopadá světlo jen tam, kde je skutečně potřeba. Možnost přesně ovládat každý paprsek vycházející ze svítidla umožní v budoucnu výrazně snížit množství světelného smogu ve městech.

- Výrobci miniaturizací lamp výrazně uspoří náklady na plasty, ocel a hliník a náklady na jejich zpracování.
- Uživatelé díky efektivnímu směřování světla optikou NANOPTIQS mohou snížit počet použitých svítidel a současně tím uspořit i náklady na elektrickou energii související s osvětlením.