



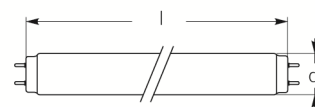
## SPECIAL UV-C GERMICIDAL

Obj. číslo      Název položky      W    Typ UV      λ (nm)    l (mm)    d (mm)      h.    Patice

**Germicidní zářivky pro desinfekci**

120106000	LT-T8 18W/UV-C	18	UVC	Germicidní	254	590	26	8000	G13
120107000	LT-T8 30W/UV-C	30	UVC	Germicidní	254	895	26	8000	G13
120109000	LT-T8 36W/UV-C	36	UVC	Germicidní	254	1200	26	8000	G13
120110000	LT-T8 58W/UV-C	58	UVC	Germicidní	254	1500	26	8000	G13

Germicidní zářivkové trubice s keramickou paticí mají unikátní konstrukci, která umožňuje optimální odvod tepla z katod a tím prodlužuje životnost trubice. Tyto trubice nevytváří ozónový plyn. Vyzařují silné krátkovlnné ultrafialové záření ve spektru UV-C s nejvyšší intenzitou při vlnové délce 253,7 nm. Používají se k desinfekci vody, vzduchu a povrchů v nemocnicích, ve farmaceutickém a chladírenském průmyslu, dále v potravinářství, například pivovarech, mlékárnách, pekárnách atd. Úspěšně se používají k desinfekci odpadních vod, plaveckých bazénů, klimatizací atd.



## CZ

UV-C záření je nejtvrdší UV záření - jeho vlnová délka je nižší než 280 nm. Záření UVC proniká hluboko do tkání a je prokazatelně zhoubné (karcinogenní) pro živé organismy. Proto je nezbytné, aby se v dosahu záření nezdržovaly žádné osoby či jiné živé organismy.

## SK

UV-C žiarenie je najtvrdší UV žiarenia - jeho vlnová dĺžka je nižšia ako 280 nm. Žiarenie UVC preniká hlboko do tkanív a je preukázateľne zhubné (karcinogénne) pre živé organizmy. Preto je nevyhnutné, aby sa v dosahu žiarenia nezdržovali žiadne osoby či iné živé organizmy.

## EN

UV-C radiation is strongest UV radiation - with wavelengths less than 280 nm. UVC radiation penetrates deep into tissue and is proven malignant (carcinogenic) for living organisms. Therefore it is necessary that the radiation hits no persons or other living organisms.