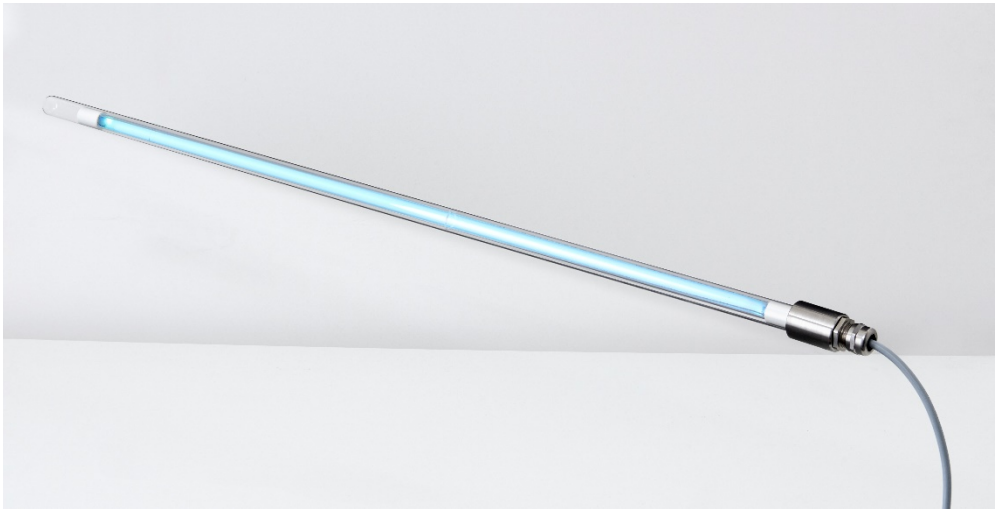
UVC Desinfektion

BuildIn-C 105 er UV lamper der anvendes til desinficering af luft i rum, og til desinficering af overflader på udstyr og i rum.

En UV lampe der kan bygges ind i nuværende setup eller ønskede løsninger, for at sikre effektiv bekæmpelse mod bakterier, svampesporer eller virus.

BuildIn-C 105:

- ➔ Indbygnings løsning til luft eller overflade desinfektion.
- ➔ Fleksibel løsning med let implementering
- ➔ Gennemprøvet teknologi med høj UVC ydelse
- ➔ Høj effektivitet med op til 99,99% inaktivering
- ➔ Kompakt løsning der kan modstå aggressivt miljø.



Anvendes i:

- ➔ Ventilationssystemer
- ➔ Produktlinjer
- ➔ Transportbånd
- ➔ Kølerum
- ➔ Varme områder
- ➔ Laboratorier

Læs mere om UVC her

Teknisk information:

Systemet kan leveres fødevarekontaktmateriale godkendt splinterbeskyttelse på kvartsglas som sikrer mod glas i miljøet. Der medfølger kontrolboks med ballaster som kan placeres op til 10 meter fra UV lamper

Systemet er udformet sådan at montering frit vil give optimal belysning i 360° radius. Komponenterne kan anvendes i aggressivt miljø, men der bør undgås slag, stød og direkte påvirkning med højtryksrenser.

- ➔ Optionel splinterbeskyttelse af kvartsglas
- ➔ Op til IP65 klassifikation

Specifikationer Specifikationer kan variere baseret på de enkelte konfigurationer	
Produktnavn	BuildIn-C 105
Levetid på pære	Op til 16.000 timer | eller 3000 tænd/sluk | eller 2 år fra levering
Omgivelsestemperatur	0-90°C
Antal UVC-lamper	1 stk
UVC dosis*	320 µW/cm^2
IP	65
Elektrisk info	230V – 105W
Længde × diameter	965mm × 32mm
Vægt	1kg
Flange materiale	Rustfri stål
Beskyttelse mod glassplintring	Optionel belægning af FKM godkendt FEP

*UVC-dosis er målt på 100cm afstand i henhold til norm og med anvendelse af en godkendt ballast.