

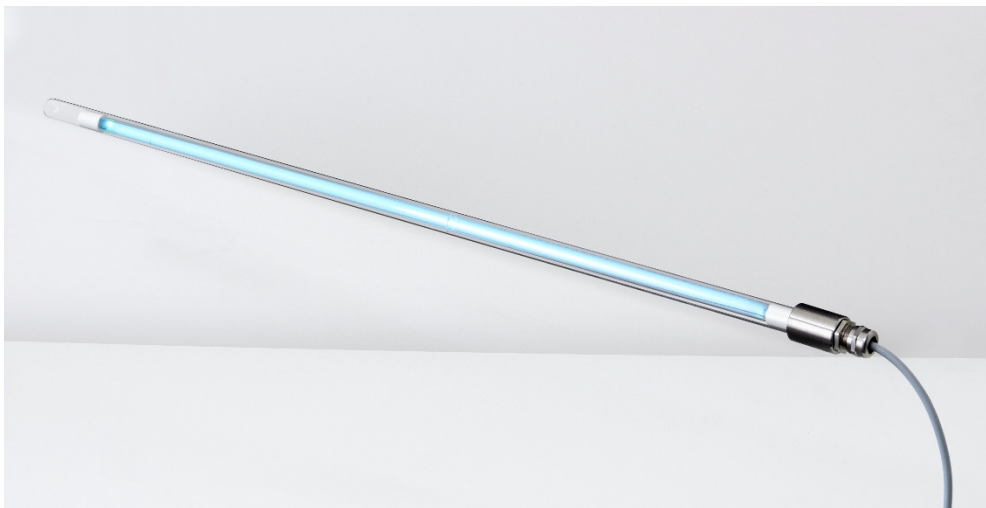
## UVC Desinfektion

ND BuildIn 105W 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.

### ND BuildIn 105W:

- 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 højtryksrensere.

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

| Specifikationer   |  |
|---|--|
| Specifikationer kan variere baseret på de enkelte konfigurationer |  |
| Produkt navn  | ND BuildIn 105W  |
| 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 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$  |
| 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.