

## UVC Desinfektion

ND BuildIn 48W til tank er UV lamper der anvendes til desinficering af luft og overflader i tanke, siloer, mm.

UV lamperne kan bygges ind i lukkede områder som vand-, fodertanke, siloer og lignende, for at sikre effektiv bekæmpelse mod bakterier, svampesporer eller virus.

### ND BuildIn 48W til tank:

- 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:

- Silo
- Foder- og vandtanke



Læs mere om  
UVC her

### Teknisk information:

Systemet har splinterbeskyttet kvartsglas og stålholder som sikrer mod glasnedfald. Der medfølger kontrolboks med ballaster som placeres tæt på uv lamper

Systemet er udformet sådan at, en lodret montering fra tanktoppen giver optimal belysning i 360° radius. Komponenterne kan anvendes i aggressivt miljø, men der bør undgås slag, stød og direkte påvirkning med højtryksrensere.

- Splinterbeskyttelse af kvartsglas
- Op til IP65 klassifikation

Specifikationer	
Specifikationer kan variere baseret på de enkelte konfigurationer	
Produkt navn	ND BuildIn 48W til tank
Levetid på pære	Op til 10.000 timer   eller 3000 tænd/sluk   eller 2 år fra levering
Omgivelsestemperatur	20-40°C
Antal UVC-lamper	1 stk
UVC dosis*	99 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
IP	65
Elektrisk info	230V – 48W
Længde × Diameter	60mm × 525mm × 60mm
Vægt	1kg
Flange materiale	Rustfri stål
Beskyttelse mod glassplintring	Belægning af FKM godkendt FEP

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