

UVC Desinfektion

ND BuildIn 75W 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 75W 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:

- Siloer
- 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 | |
| Produktnavn | ND BuildIn 75W 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* | 235 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ |
| IP | 65 |
| Elektrisk info | 230V – 75W |
| Længde × Diameter | 965mm × 60mm |
| Vægt | 1kg |
| Flange materiale | Rustfri stål |
| Beskyttelse mod glassplintring | Optional belægning af FKM godkendt FEP |

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