

Modernes und kompaktes Leuchtensystem für die zentrale Innenbeleuchtung aller Trinkwasserreservoirs von Gemeinden und Städten



Wasserreservoir der Gemeinde Hergiswil



MODUL 1:
Deckenanschluss mit 2 m Rohrlänge

MODUL 2:
Mittelstück mit individuellen Rohrlängen 0.5 / 1.0 / 1.5 / 2 m

MODUL 3:
Leuchtenrohr 2 m mit individuell montierten Gigaspot-WA

 *Zertifikat Nr. 1408-6301*

MODUL 4:
Inspektionskamera, Full-HD, 360° schwenkbar mit 36-fach Zoom



Mitglied beim Schweizerischen Brunnenmeister-Verband SBV



Mitglied beim Schweizer Verein des Gas- und Wasserfaches SVGW



Mitglied beim Verband Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachleute VSA



Gigaspot-WA

- Zentrale, individuelle und gleichmässige Ausleuchtung der ganzen Reservoirkammer mit neuester 24 Volt DC, 45 Watt HL-LED Technik Dies entspricht in der Halogen-Technik ca. 270 Watt pro Leuchte
- Nur ein zentraler Elektroanschluss an der Reservoirdecke nötig
- Schnelle und einfache Montage des vormontierten Light Towers
- Einsatz über oder unter Wasser (bis 30 Meter), 100% wasserdicht, IP 69K geprüft
- Sehr lange Leuchtdauer der HL-LED, geringer Stromverbrauch und wenig Wärmeentwicklung sowie elektronische, vollautomatische Temperatursteuerung
- Kundenspezifisch hergestellter Light Tower in der Gesamtlänge und in der Anzahl der in alle Richtungen verstellbaren Gigaspot-WA

WA Light Tower

Alle verwendeten Materialien dieses Produktes, welche mit dem Trinkwasser in Kontakt stehen, entsprechen der
HYGIENE VERORDNUNG
DVGW-W270



Ausführung

Light Tower-WA mit Deckenanschluss genau nach Kundenwunsch hergestellt, bestehend aus bis zu 4 verschiedenen, individuellen Modulen; Edelstahl rostfrei V4A

Leuchtentypen

Beliebige Anzahl Gigaspot-WA 24V DC, 45 Watt, 4'000 K mit Kreis- oder Viereckreflektor (25°/40°/60°) für eine punktgenaue Ausleuchtung oder mit Milchglas zur gleichmässigen Ausleuchtung der ganzen Reservoirkammer. Jeder Gigaspot-WA kann mit dem Leuchtenhalter individuell und positionsgenau ausgerichtet werden. Alle Gigaspot-WA sind bei der Lieferung bereits vormontiert

Inspektionskamera

Full HD High End Kamera, mit optischem 36-fach Zoom, 360° schwenkbar. In der X- und Y Achse (vertikal und horizontal) stufenlos über die Steuertasten am PC verstellbar. Zur Überwachung der Reservoirkammer vom Technikraum aus auf einem PC oder über das Internet auf einem externen PC oder Smart Phone (iPhone, iPad, Samsung, usw). Alle Gigaspot-WA werden ebenfalls über die Kamerasteuerung ein- und ausgeschaltet.

Netzgerät

Primäranschluss: 230V AC, Sekundäranschluss: 24V DC, 185/320 Watt für max. 3/6 Gigaspot-WA 45 Watt, IP 67, Wand- Deckenmontage im trockenen Serviceraum

Zubehör (siehe Preisliste)

Rohrblendschutz für eine blendfreie Ausleuchtung; Montageschlüssel zum schnellen Öffnen/Verschliessen der Leuchten; Klebe- und Dichtmasse SDL; Funkfernsteuerung

Sonderausführungen

Light Tower-WA in jeder gewünschten Gesamtlänge und Bestückung der Leuchten

Light Tower-WA	Art. Nr.
Light-Tower (Anfertigung nach Kundenswunsch)	20.167300
Modul 1: Deckenanschluss mit Kabelverbindungsbox inkl. 2 m Rohr und Anschluss-Flansch	20.167400
Modul 2: Mittelstück mit individuellen Rohrlängen 0.5 / 1.0 / 1.5 / 2.0 m und Anschluss-Flansch	20.167500
Modul 3: Individuelles Leuchtenrohr und Anschluss-Flansch (ohne Leuchten)	20.167600
Modul 4: Full HD Inspektionskamera mit optischem 36-fach Zoom, 360° schenkbar, individuelle Ausstattung	20.167700
Hochleistungs (HL)-LED-Technik	Art. Nr.
Gigaspot-WA, 24 Volt DC, 45 Watt, 40° Kreisstrahler, 4'850 lm, kaltweiss 4'000 K, Breitstrahler	20.167201
Gigaspot-WA, 24 Volt DC, 45 Watt, 60° Kreisstrahler, 4'850 lm, kaltweiss 4'000 K, Flächenstrahler	20.167202
Gigaspot-WA, 24 Volt DC, 45 Watt, 60° Quadratstrahler, 4'850 lm, kaltweiss 4'000 K, Flächenstrahler	20.167203
Netzgeräte inkl. 2 m Netzkabel mit Euro-Stecker	Art. Nr.
1 Netzgerät 24 Volt DC, 185 Watt, IP 67, für max. 3 Stk. Gigaspot-WA	20.126203
1 Netzgerät 24 Volt DC, 320 Watt, IP 67, für max. 6 Stk. Gigaspot-WA	20.126204
Zubehör	Art. Nr.
2 Leuchtenhalter mittel mit Gelenk und Zahnarretierung, Edelstahl V4A	20.131062
3 Rohrschelle 90 mm für die Wandmontage des 185 Watt Netzgerätes, inkl. Dübel	20.220201
4 Rohrschelle 110 mm für die Wandmontage des 320 Watt Netzgerätes, inkl. Dübel	20.220202
5 Rohrblendschutz, schräg, Edelstahl V4A (ohne Leuchte)	20.130951
6 Milchglas zu Gigaspot-WA (nur für 60° Reflektor)	20.509063

