

## Gigaspot-WA LED HP WA

Ce luminaire compact et moderne est particulièrement bien adapté pour l'éclairage intérieur de toutes les réservoirs d'eau potable des approvisionnements en eau des communes et villes

La centrale de lumière ultime



Réservoir d'eau de la ville de Sursee

*Gigaspot-WA LED HP, monté sur le support de lampe moyen*



*Ce produit est annoncé pour la certification vers la SSIGE sous le No 1408-6301.*



Membre de l'Association des Fontainiers de Suisse AFS



Membre de l'Association Suisse des gaz et eau SSIGE



Membre de l'Association suisse des professionnels de la protection des eaux

- Le luminaire le plus petite et le plus fort de ça catégorie avec la dernière technologie LED HP 45 watts. Cela correspond env. 270 watts en technologie halogène
- Réassemblage ou la modernisation rapide et facile
- Possibilités d'emploi illimitées au-dessus ou au-dessous (30 mètre max.), 100% étanche, IP 69K testé et sans entretien
- Très longue durée de vie de la LED HP, consommation de courant déduite et faible développement de chaleur en avec contrôle de température automatique
- Individuellement, sur demande spécifique du client en set guirlande ou set étoile



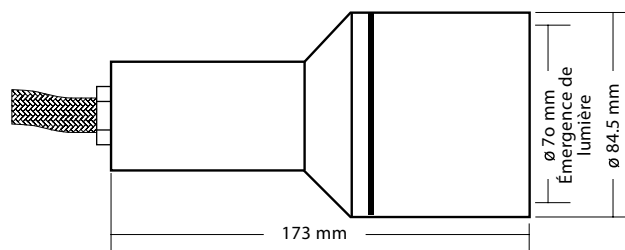
Porte de pression de Romag avec Gigaspot-WA LED HP intégrée côté eau



Gigaspot-WA LED HP avec plaque de montage 1/2"



# WA Gigaspot-WA LED HP



Tous les matériaux utilisés dans cette Lampe, qui sont en contact avec l'eau potable, est conformément à la **réglementation de la santé** DVGW-W270

## Exécution standard

Acier inoxydable V4A; verre claire; blanc froid 4'000 K, inclus 60 cm de câble et 50 cm de tuyau de protection blindée en acier inoxydable

## Exécution spéciale

Récteur 25°; diusion moyen; blanc chaud 2'700 K; tube de protection blindée pour lampe ou câble de mur pour une longueur de plus de 50 cm, assemblées exactement selon leu vœux du client; toutes les plaques de montage, la boîte de jonction de câble et le support mural avec vis en plastique pour montage en plaque en plastique; une lampe de poche avec réglage de la luminosité, poignée et support mural pour l'inspection de l'extérieur à travers la fenêtre d'inspection

## Accessoires (voir liste de prix)

Clé de montage pour ouvrir / fermer du luminaire, support mural pour collier de serrage (montage de l'alimentation dans l'armoire électrique). Colles et mastics SDL, télécommande, câbles de lampes et raccords, set de repotage pour boîte de jonction, plaque de fixation du câble et tuyau de protection blindée avec fil 3/4", support mural pour tuyau de protection blindée fil 3/4"

Technologie LED haute puissance (HP)		No Art.
Gigaspot-WA 24 volts DC, 45 watts, diff. cercle 40°, 4'850 lm, blanc froid 4'000 K, diffusion large		20.167201
Gigaspot-WA 24 volts DC, 45 watts, diff. cercle 60°, 4'850 lm, blanc froid 4'000 K, projecteur		20.167202
Gigaspot-WA 24 volts DC, 45 watts, diff. carré 60°, 4'850 lm, blanc froid 4'000 K, projecteur		20.167203
Alimentations inclus 2 m de câble d'alimentation et fiche euro		No Art.
1	Alimentation 24 volts DC, 80 watts, IP 67, pour 1 pièce 45 watts	20.126202
1	Alimentation 24 volts DC, 185 watts, IP 67, pour 3 pièce 45 watts	20.126203
1	Alimentation 24 volts DC, 320 watts, IP 67, pour 6 pièce 45 watts	20.126204
Accessoires		No Art.
2	Support de lampe moyen avec charnière et arrêt à dents en acier inoxydable V4A	20.131062
3	Plaque de fixation pour lampe M8, acier inoxydable V4A	20.132010
4	Plaque de fixation du câble à fil de jonction 1/2", en acier inoxydable V4A	20.132011
5	Plaque de fixation du câble à fil de jonction 1/2" incl. tubes de distances 30 mm, en cas de montage applique du tube électrique	20.132013
6	Boîte de jonction de câble (seulement en modernisation avec câbles existant), sous l'eau IP69K, acier inoxydable V4A	20.220081
7	Boîte de jonction de câble (seulement en modernisation avec câbles existant), sur l'eau IP67, acier inoxydable V4A	20.220080
8	Bride pour tuyaux 90 mm pour la fixation murale des alimentations 80 et 185 watts	20.220201
8	Bride pour tuyaux 110 mm pour la fixation mural de l'alimentation 320 watts	20.220202
9	Tube anti éblouissant diagonale, en acier inoxydable V4A (sans lampe)	20.130951
10	Tube de protection blindée 1/2", Edelmetall V4A, pour l'installation en endroit selon vos besoins	20.509030
11	Support de montage mural du tuyau de protection blindée 1/2", en acier inoxydable V4A	20.220220

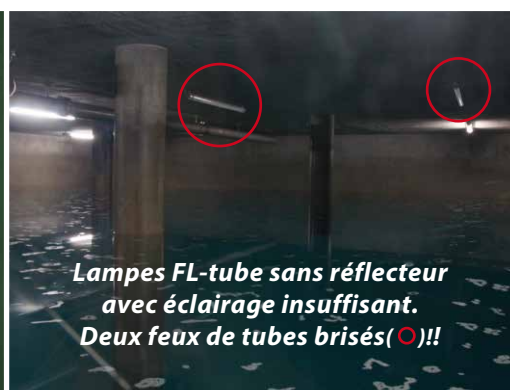


### Les options d'installation

- Montage au plafond du réservoir (béton, plaques en plastiques comme PE, etc.), faisceau vers le bas:  
Pour le contrôle de la contamination sur la surface de l'eau et dans l'eau potable
- Montage sur la paroi du réservoir (béton, des plaques en plastiques tel que PE, etc.), un faisceau de lumière dirigée sur le mur ou sur le sol:  
Pour le contrôle des efflorescences chimiques et d'autres contaminants
- Montage au plafond/mur du réservoir (béton, plaques en plastiques tel que PE, etc.), faisceau dirigée vers le mur en face de la fenêtre de contrôle:  
Pour contrôler les particules en suspension indésirables dans l'eau potable
- Montage dans citernes alimentaires et de nombreuses autres applications dans des domaines exigeants hygiénique
- Comme un projecteur portatif très puissant avec un réflecteur spot 10° pour l'inspection de l'extérieur à travers la fenêtre d'inspection

### La comparaison entre la lampe à tube fluorescent classique et le Gigaspot-WA LED HP

	Lampe à tube fluorescent	Gigaspot-WA LED HP
<b>Boîtier</b>	gros boîtier avec verre ou verre plexi	boîtier en acier inoxydable compact avec un verre trempé Borofloat
<b>Lampe</b>	tube à fluorescent classique ou tube LED	dernière technologie LED haute puissance
<b>Faisceau lumière</b>	pas définit; pas de rayon lumière	spot cercle ou carré 25°, 40° ou 60°; orientation précis du rayon de lumière et sans éblouissement grâce au tube anti-ébl. en option
<b>Service</b>	après l'ouverture de la lampe elle n'est souvent plus étanche	étanchéité garantie et fiable même après plusieurs ouvertures du boîtier de lampe grâce au système de joint d'étanchéité anneau o et sceau conique
<b>Montage</b>	seul montage sur mur ou plafond droit	avec le support de lampe il est possible de réaliser toutes le positions très précisément
<b>Risque de défaut</b>	<b>grand:</b> fuite (seulement IP67 – IP68, protection contre l'immersion temporairement permanente); condensation; démarreur défectueux; défectueux tube de FL	<b>btrès faible:</b> cas d'un défaut de la LED HP, elle peut être remplacée en quelques minutes; 100% de garantie pour l'étanchéité de la lampe et de câbles jusque à 30 mètres (IP69 K, la protection contre nettoyage à la vapeur à haute pression)



# WA Conversion à Gigaspot-WA LED HP

## Mise à niveau de la technologie des tubes Fluorescents existant sur le Gigaspot WA-LED HP

Cette conversion est très simple et rapide:

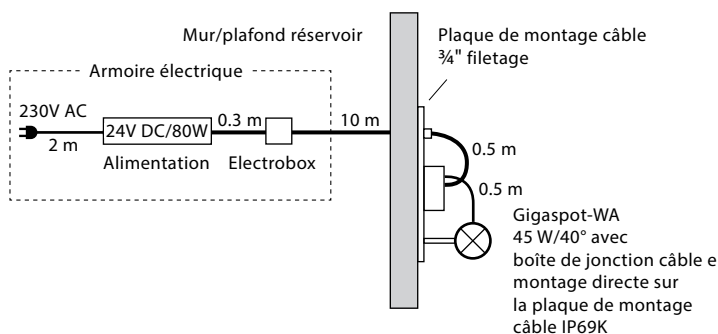
Démontage de la lampe à tube Fluorescent, montage du Gigaspot-WA LED HP à la position souhaitée sur le mur/plafond, le câble existant est relié avec la boîte de jonction de câble, raccorder les câbles du Gigaspot-WA LED HP avec les connecteurs fournis et le couler pour l'étanchéité avec la résine, viser la boîte de jonction de câble sur le mur/plafond, brancher l'alimentation **staub** à l'autre extrémité du câble électrique existant. Le Gigaspot WA LED HP est prêt à l'emploi.

Le câble existant peut aussi être remplacé par le câble d'origine du Gigaspot. Pour cette solution la boîte de jonction de câble n'est pas nécessaire. La longueur maximale avec un diamètre de 1.5 mm<sup>2</sup> est 30 mètre. Demandez nous quand vous avez des câbles plus longs. Nous serons heureux de calculer la section de câble nécessaire

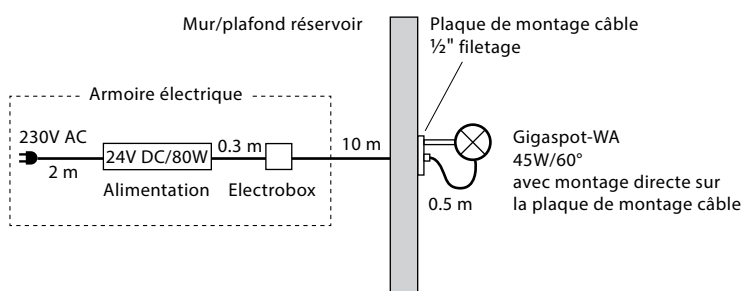
Attention: Le raccordement 230 volts doit uniquement être effectuée par un électricien certifiée. Pour le câble existant sur place **staub designlight** refuse toute garantie ou responsabilité!

### Exemples de schéma d'installation:

#### Modernisation pour 1 lampe avec câble existant sur place



#### Nouvelle implantation pour 1 lampe



### Notre philosophie

Nous produisons des luminaires extérieurs d'une fiabilité absolue, combinés d'un design moderne et assortis d'un haut niveau de service.

Notre but est la pleine satisfaction: de la planification, du revendeur jusqu'à l'utilisateur final.

Nous voulons que nos produits de haute qualité et développements novateurs mettent toujours de nouvelles normes sur le marché.

Ainsi pourrons-nous atteindre un partenariat de longue durée avec nos clients, efficace et profitable pour les deux parties.



Production et administration

**staub designlight ag**

unter Sagi 6

CH-6362 Stansstad

Schweiz

Téléphone +41 (0)41 619 20 30

Téléfax +41 (0)41 619 20 39

[info@staub-designlight.ch](mailto:info@staub-designlight.ch)

[www.staub-designlight.ch](http://www.staub-designlight.ch)