

## Station de lavage très bien éclairée grâce à AlphaLUXX

Éclairage LED pour une utilisation dans les conditions les plus difficiles

<b>Client/Électricien:</b>	Dudler Beton/Elektro Kuster, 9403 Goldach
<b>Critère:</b>	Éclairage de la salle de lavage et du poste de travail extérieur nettoyage du silo
<b>Solution:</b>	Projecteur à haut flux lumineux et classe de protection IP élevée
<b>Article:</b>	AlphaLUXX 120Watt/IP65/18'636lm
<b>Nombre de pièces:</b>	5
<b>Domaines d'application:</b>	Éclairage de places et de sites, Eclairage de halles

### Situation

L'éclairage halogène existant du poste de travail extérieur devait être remplacé par un éclairage LED efficace. En outre, les luminaires doivent également résister aux conditions difficiles d'une place de lavage.

AlphaLUXX, avec son rendement énergétique élevé (148lm/W), est idéal pour l'éclairage de grandes surfaces. Le nettoyage quotidien et complet des camions malaxeurs de béton, des pelles sur pneus et autres véhicules peut ainsi être effectué avec un éclairage parfait.



### Avantages client

- boîtier robuste en fonte d'aluminium coulée sous pression résistant à la corrosion
- revêtement de surface en PTFE rejetant les souillures
- dégagement de chaleur réduit grâce à la technique LED très moderne
- élément compensateur de pression pour variations de temp. extrêmes
- grande plage de températures d'utilisation (-30°C à +60°C)
- consommation d'énergie minimale lors d'un rendement lumineux élevé
- sans entretien
- insensible aux vibrations



V0221