

Insert Retrofit pour 4.2000

4.2013

Grâce à l'insert LED, les systèmes d'éclairage de piscines de compétition et de sport existants (taille du projecteur 4.2000) avec commande depuis le périmètre de la piscine ou l'arrière de la piscine peuvent être transformés en solutions innovantes en un rien de temps. Outre des performances élevées et une efficacité énergétique simultanée, il se caractérise par des coûts d'entretien minimisés et une sécurité supérieure à la moyenne pour les nageurs.

Par rapport aux anciennes lampes à vapeur métallique de 400 watts, l'insert LED ne consomme que 125 watts, le remplacement fréquent et fastidieux des lampes n'est plus nécessaire et l'eau, éclairée par une lumière dirigée vers l'avant sans perte, apparaît particulièrement claire.



1:1 ÉCHELLE



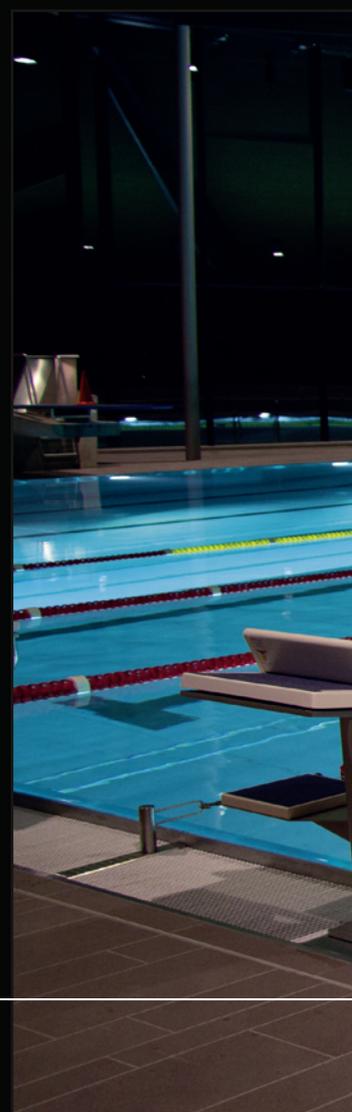
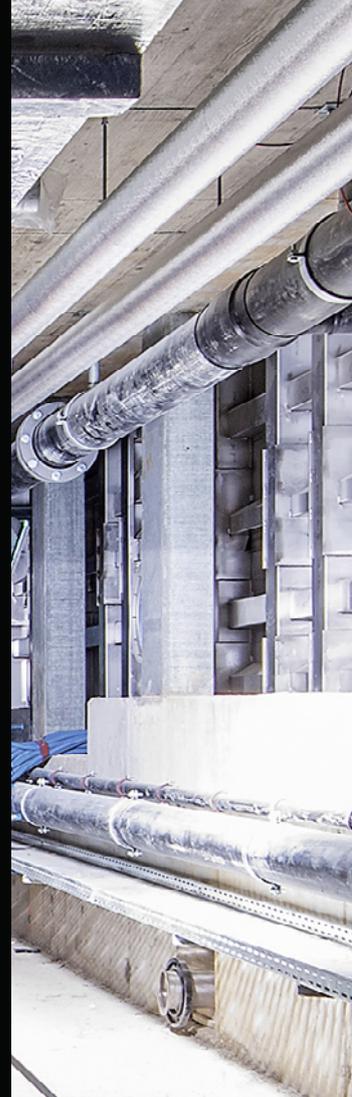
4.2013 | Insert Retrofit pour 4.2000

Jusqu'à 18600 lumens – Remplacement durable des 400 Watt HIT

- Insert de rattrapage à monter dans le projecteur existant de série 4.2000
- En cas de conversion d'halogène à LED
- Complet en aluminium anodisé
- ...
- POW-LED blanc froid, blanc chaud, blanc neutre
- Multichip POW-LED RVB-B
- Mode d'opération mono: tension constant
- Mode d'opération RVB-B: courant constant
- Avec surveillance de température (onboard)
- Protection contre les surtensions
- Diffusion de lumière adaptée spécialement à l'éclairage des piscines „asymmetric Mixflux“
- ...
- Livré prêt pour le raccordement
- Incl. embout avec ouverture d'inspection intégrée pour une installation facile
- Bloc d'alimentation à tension continue/Contrôleur RVB-B commander séparément
- 2 m câble spécial immergeable inclu

Exemples d'application

Cet insert de modernisation est destiné aux projecteurs existants de type 4.2000 principalement installés dans les bassins de sport. L'unité enfichable apporte tout ce qu'il faut pour passer sans souci à la technique LED. Meilleur rendement lumineux, consommation considérablement réduite, longue durée de vie, sécurité et gestion intelligente de la température. Cette dernière est importante pour remettre le projecteur en service conformément à la réglementation, comme unité fermée avec un couvercle d'obturation.





© Campus Sursee, Oberkirch, Switzerland
Photo: Samuel Trümpy



© Aquatoll, Neckarsulm, Germany

Températures de couleur



STANDARD

6000K
cold white

4500K
neutral white

3000K
warm white

RGB-6000K
+ cold white

RGB-4500K
+ neutral white

RGB-3000K
+ warm white

Ouverture du faisceau lumineux



STANDARD

mixflux
asymmetric

OPTIONS

spot 10°
symmetrical

medium 25°
symmetrical

wide 50°
symmetrical

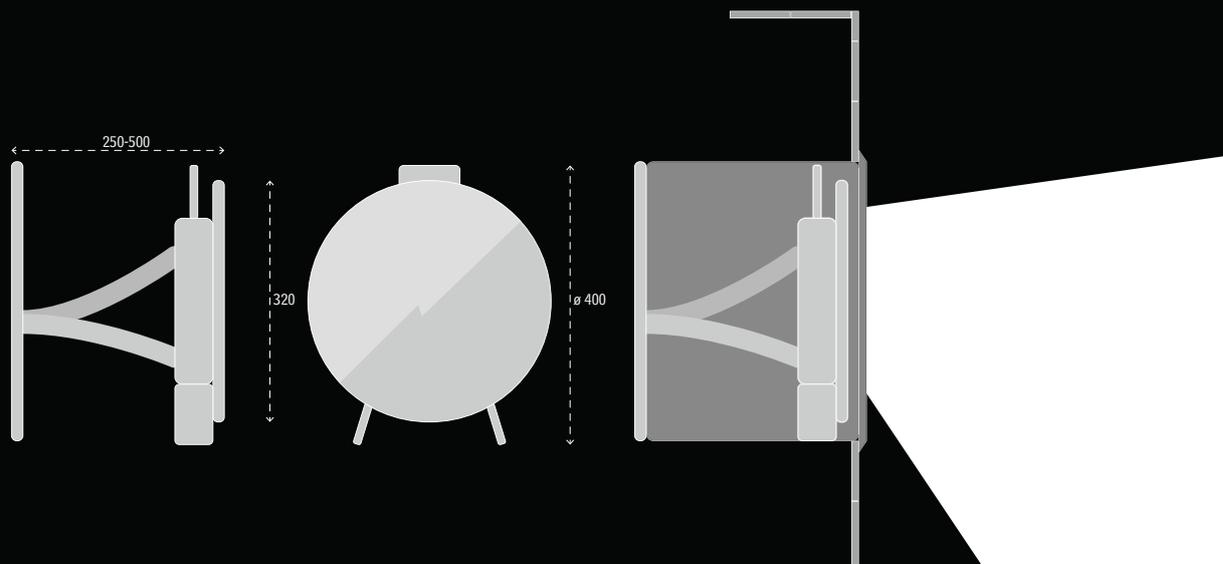
flood ~120°
symmetrical

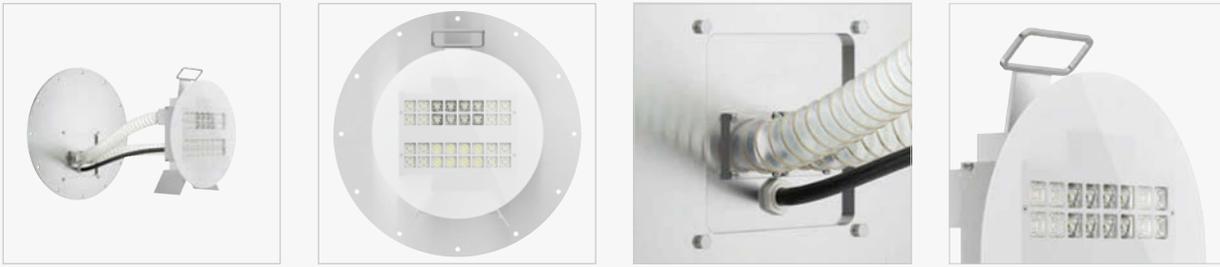
wide x spot 50x15°
elliptical

Remarques

- Remplacement/échange nécessite des accords séparés.
- Blocs d'alimentation dimmables sur demande

Dimensions





ALU	POW-LED INCL.	3.000 K 4.500 K 6.000 K RGB-W	CONSTANT CURRENT CONSTANT VOLTAGE	CABLE INCL.	max 3m	←	CE	III							
-----	------------------	--	--	----------------	--------	---	----	-----	--	--	--	--	--	--	--

A utiliser sous l'eau uniquement

Éclairage monochrome

#	Color	Lumen
4.2013.00.11	6000K cold white	18600 lm
4.2013.00.12	3000K warm white	15040 lm
4.2013.00.13	4500K neutral white	16080 lm

Spécificité	
LED	32 POW-LED
WATT	total 124 W
POWER	CV 12 V-DC
BEAM	asymmetric Mixflux
CABLE	UW, 5x1,5 qmm

Unité de commande	Details
5.0630.20.32 max 1	→ 210

Éclairage dynamique

#	Color	Lumen
4.2013.02.41	RGB-CW cold white 6000K	cold white: 4640 lm
4.2013.02.42	RGB-WW warm white 3000K	warm white: 4020 lm
4.2013.02.43	RGB-NW neutral white 4500K	neutral white: 4320 lm

Spécificité	
LED	32 Multichip POW-LED
WATT	all on 152 W
POWER	CC max 24 V-DC
BEAM	asymmetric Mixflux
CABLE	UW, 10x0,5 qmm

Unité de commande	Details
5.0670.69.52 max 1	→ 216