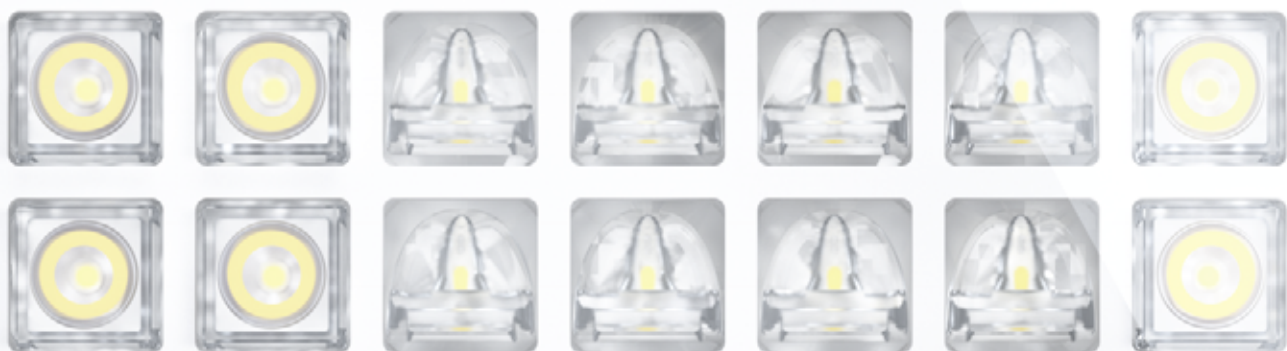


Projecteur de Piscine

4.0492

Grâce à une installation extrêmement simplifiée et à un fonctionnement innovant du côté de l'eau, le plus grand projecteur encastré disponible pour les piscines facilite désormais l'éclairage professionnel des piscines de compétition. Avec une puissance d'environ 19 000 lumens et un fonctionnement sans éblouissement, sa luminosité assure la sécurité des athlètes. Grâce aux caractéristiques uniques et écologiques du faisceau, aucune lumière n'est dirigée vers le haut, mais uniformément en largeur et en profondeur jusqu'au fond de la piscine. Par rapport au modèle précédent, le projecteur nécessite plus de 70 % d'espace en moins pour son installation.

1:1 ÉCHELLE



WIBRE
Made in Germany

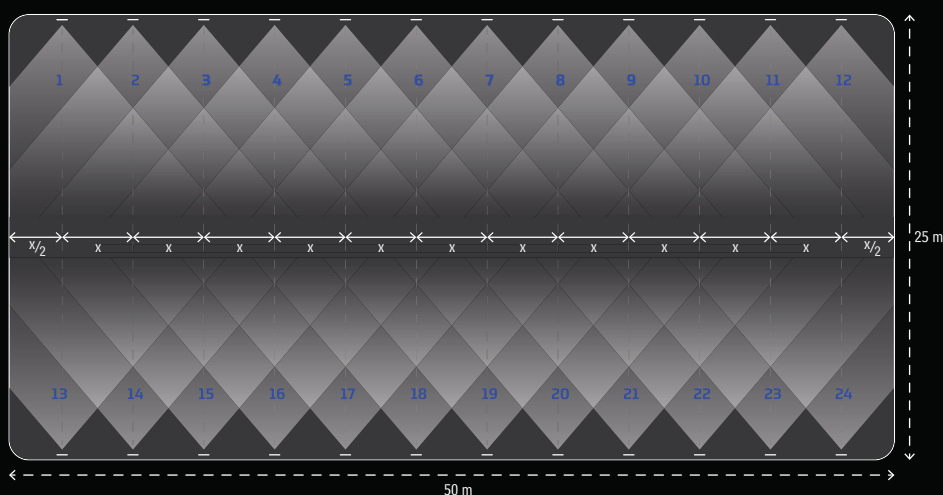
4.0492 | Projecteur de Piscine

Jusqu'à 18600 lumens – Idéal pour les bassins de compétition et les bassins sportifs

- Indice de protection IP68 – profondeur d'eau 5 m maximum
- Indice de protection IP69 - protection contre la haute pression et les températures élevées de l'eau de jet
- Complet en acier inoxydable 316Ti 1.4571, électropoli
- Colerette ronde en acier inoxydable 316Ti, hauteur 3 mm
- ...
- POW-LED blanc froid, blanc chaud, blanc neutre
- Mode d'opération: courant constant
- Avec surveillance de température (onboard)
- Protection contre les surtensions
- Diffusion de lumière adaptée spécialement à l'éclairage des piscines „asymmetric Mixflux“
- ...
- Bloc d'alimentation en courant continu commander séparément
- Boîtier d'encastrement en acier inoxydable 316Ti avec gaine de protection pour câble de 1,5 m
- 5 m de câble immergeable inclu

Exemples d'application

À une distance d'environ 4 mètres, vous choisissez une disposition parallèle face à face pour éclairer parfaitement les bassins de compétition - 12 projecteurs par longueur de bassin sont recommandés dans ce cas. Pour les bassins de sport de 25x12 mètres, 5 à 6 projecteurs par côté sont à prévoir. Leur placement peut être décalé en diagonale.





© Campus Sursee, Oberkirch, Switzerland
Photo: Samuel Trümpy



© Roland Matthes Schwimmhalle, Erfurt, Germany
Photo: Wolfgang Fallier

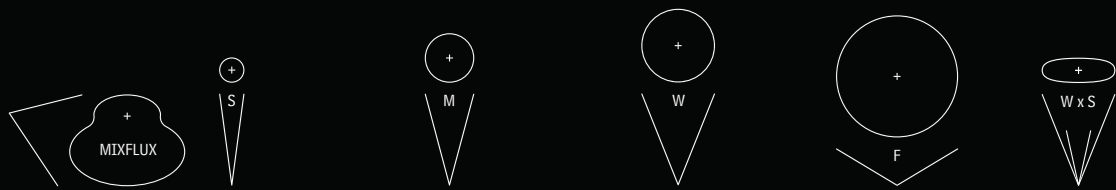
Températures de couleur



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

OPTIONS

mixflux asymmetric	spot 10° symmetrical	medium 25° symmetrical	wide 50° symmetrical	flood ~120° symmetrical	wide x spot 50x15° elliptical
-----------------------	-------------------------	---------------------------	-------------------------	----------------------------	----------------------------------

Accessoires supplémentaires

Remarques

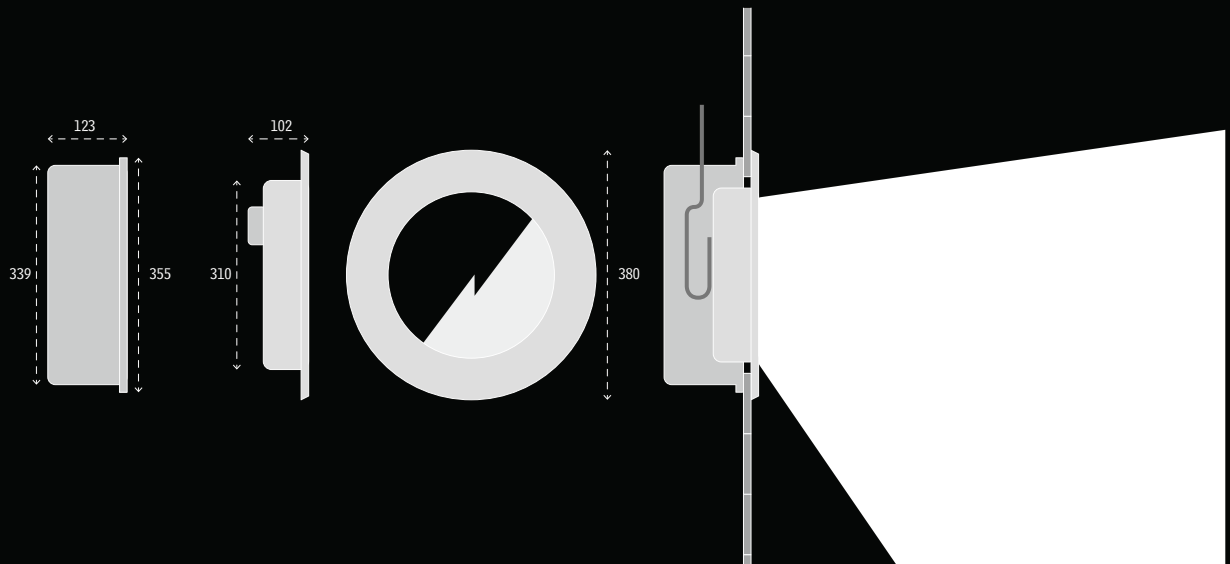


OPTIONS

disque supplémentaire, satiné
pour une diffusion plus douce de la
lumière (perte de lumière env. -15 %)
pour projecteur 4.0490 et 4.0492
9.0490.00.20

- Sélectionner le boîtier d'encastrement adapté selon le type et la situation de montage.
- Version eau salée possible sur demande en relation avec le projet
- Blocs d'alimentation dimmables sur demande

Dimensions





IP68 IP69	IK11	STAINLESS STEEL V4A 1.4571 316Ti	3.000 K 4.500 K 6.000 K	RGB-W	CONSTANT CURRENT KONSTANT STROM	DALI 1-10 V OPTIONAL DIMM	CABLE INCL.	max 25m	←	↔	CE	III		
--------------	------	---	-------------------------------	-------	--	------------------------------------	----------------	---------	---	---	----	-----	--	--

A utiliser sous l'eau uniquement

Éclairage monochrome

#	Color	Lumen
4.0492.00.11	6000K cold white	18600 lm
4.0492.00.12	3000K warm white	15040 lm
4.0492.00.13	4500K neutral white	16080 lm

Spécificité	
LED	32 POW-LED
WATT	total 120 W
POWER	CV 12 V-DC
BEAM	asymmetric Mixflux
CABLE	UW, 2x4,0 qmm

Unité de commande	Details
5.0630.10.32 max 1	→ 210

Éclairage dynamique

#	Color	Lumen
4.0492.00.41	RGB-CW cold white 6000K	cold white: 4640 lm
4.0492.00.42	RGB-WW warm white 3000K	warm white: 4020 lm
4.0492.00.43	RGB-NW neutral white 4500K	neutral white: 4320 lm

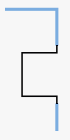
Spécificité	
LED	32 Multichip POW-LED
WATT	all on 150 W
POWER	CC max 24 V-DC
BEAM	asymmetric Mixflux
CABLE	UW, 10x1,0 qmm

Unité de commande	Details
5.0670.49.52 max 1	→ 216

Boîtier d'installation



Bassins en béton
carrélé



Bassins en acier
inoxydable



Bassins en béton
restant apparent



Bassins avec liner
(flasque de pression)



Bassins à parois fines
(flasque de pression)



Bassins à revêtement
collé/liner
(flasque de collage)

4.0492.01.00

en acier inoxydable V4A avec gaine de protection du câble de 1,5 m et embouts d'extrémité M20 en plastique, pour le soudage dans les bassins en acier inoxydable et pour le montage dans les bassins en béton carrélé

4.0492.02.00

en acier inoxydable V4A avec gaine de protection du câble de 1,5 m et embouts d'extrémité M20 en plastique, pour le montage dans des bassins à parois fines et bassins avec liner (flasque de pression ø 385 mm)

4.0492.03.00

en acier inoxydable V4A avec gaine de protection du câble de 1,5 m et embouts d'extrémité M20 en plastique, pour le montage dans les bassins à revêtement collé/liner (flasque de collage ø 450 mm)