

Projecteur Retrofit

4.0291.73

Pour l'utilisation en eau salée, des solutions spéciales en matériau particulièrement résistant sont nécessaires. C'est pour cette raison qu'un acier inoxydable spécial fortement allié (1.4539 904L) a été choisi pour la version saumure du projecteur retrofit 4.0291, qui résiste à des concentrations de sel allant jusqu'à 3,5 % ainsi qu'à des acides organiques et inorganiques. En outre, le projecteur présente une résistance élevée à la corrosion par piqûre et une bonne compatibilité avec la peau.

1:1 ÉCHELLE

Only to use under water



WIBRE
Made in Germany

Jusqu'à 6900 lumens – Remplacement durable des projecteurs halogènes dans les bains avec d'eau saline

- 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
- Modèle spécial anticorrosion en acier inoxydable V4A, 904L 1.4539
- Pour piscines avec une concentration saline élevée (jusqu'à 3,5 %)
- Collerette ronde en acier inoxydable 904L, hauteur 13 mm
- ...
- POW-LED blanc froid, blanc chaud, blanc neutre
- POW-LED bleu royal
- Multichip POW-LED RVB-B
- 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/Contrôleur RVB-B commander séparément
- Livré sans câble

Exemples d'application

Ce projecteur de seconde monte est destiné à remplacer les projecteurs eau salée existants à technologie halogène, principalement les types 4.0267 et 4.0271 et diverses autres marques. Il est prévu pour un échange simple et sans problème. Meilleur rendement lumineux, consommation considérablement réduite, longue durée de vie et sécurité - à fonctionnement conformément à la norme VDE0100-702 ou IEC 60598-2-18 dans une eau accessible aux personnes.





© Private Villa, France

Photo: Tom Philippi, www.tomphilippi.com



© Vabali Spa Berlin, Germany

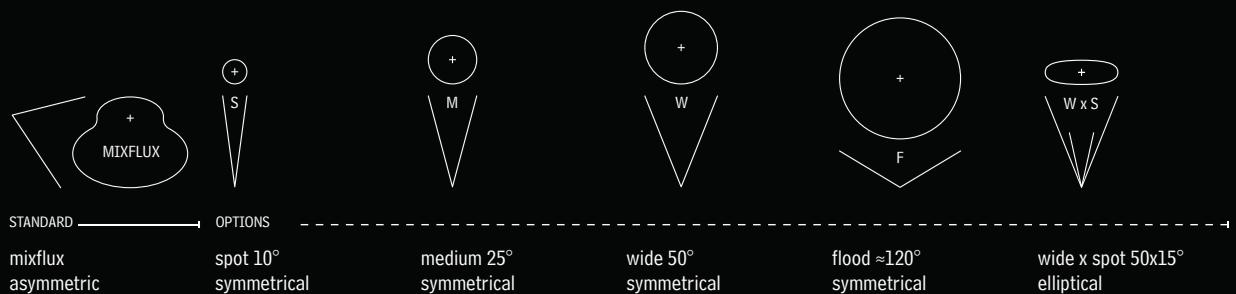
Photo: David Burghardt/db-photo.de

4.0291.73 | Projecteur Retrofit

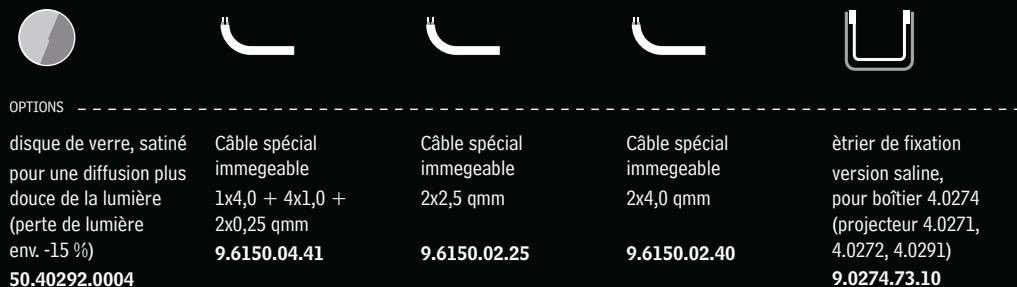
Températures de couleur



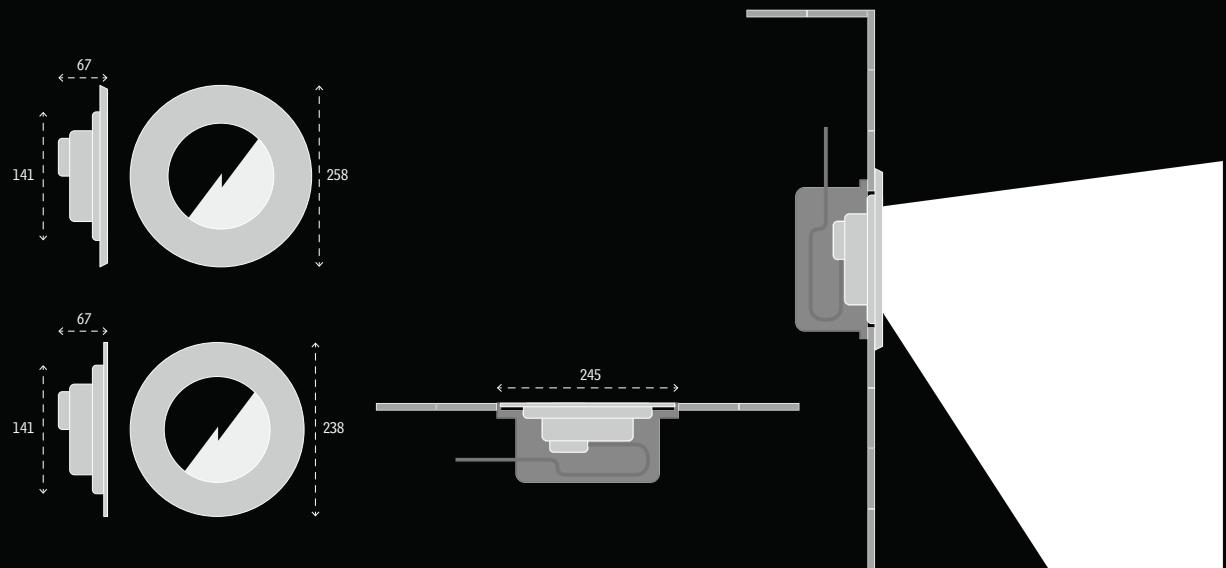
Ouverture du faisceau lumineux



Accessoires supplémentaires



Dimensions





IP68 IP69	IK11	STAINLESS STEEL V4A 1.4539 904L	3.000 K 4.500 K 6.000 K BLUE	RGB-W	CONSTANT CURRENT KONSTANT STROM	DALI 1-10 V OPTIONAL DIMM	CABLE EXCL	max 5m					
--------------	------	------------------------------------	---------------------------------------	-------	------------------------------------	---------------------------------	---------------	--------	--	--	--	--	--

A utiliser sous l'eau uniquement

Éclairage monochrome

Cover	#	Color	Lumen
Version Salee	4.0291.73.11	6000K cold white	6900 lm
	4.0291.73.12	3000K warm white	5640 lm
	4.0291.73.13	4500K neutral white	6036 lm
	4.0291.73.16	royal blue (450 nm)	500mW/LED
Version ras de sol Salee	4.0291.78.11	6000K cold white	6900 lm
	4.0291.78.12	3000K warm white	5640 lm
	4.0291.78.13	4500K neutral white	6036 lm
	4.0291.78.16	royal blue (450 nm)	500mW/LED

Spécificité	
LED	white: 12 POW-LED blue: 48 POW-LED
WATT	white: total 47 W blue: total 49,5 W
POWER	CC 3600mA @12 V-DC
BEAM	asymmetric Mixflux
CABLE	UW, 2x2,5 qmm

Unité de commande	Details
5.0630.01.12 max 1	
5.0630.10.12 max 1	→ 210
5.0630.11.12 max 1	
5.0630.03.12 max 3	

Éclairage dynamique

Cover	#	Color	Lumen
Version Salee	4.0291.73.41	RGB-CW cold white 6000K	cold white: 2100 lm
	4.0291.73.42	RGB-WW warm white 3000K	warm white: 1800 lm
	4.0291.73.43	RGB-NW neutral white 4500K	neutral white: 1920 lm
Version ras de sol Salee	4.0291.78.41	RGB-CW cold white 6000K	cold white: 2100 lm
	4.0291.78.42	RGB-WW warm white 3000K	warm white: 1800 lm
	4.0291.78.43	RGB-NW neutral white 4500K	neutral white: 1920 lm

Spécificité	
LED	12 Multichip POW-LED
WATT	all on 75 W
POWER	CC 1400mA @12 V-DC
BEAM	asymmetric Mixflux
CABLE	UW, 1x4,0 + 4x1,0 + 2x0,25 qmm

Unité de commande	Details
5.0630.09.52 max 1	→ 216

Remarques

- Configuration individuelle des LED-multichips possibles
- Projecteur sans câble connecté pour une conversion facile de l'halogène à la POW-LED, à l'aide du câble à 2 pôles disponible (seul. monochrome, section de câble min. 2 x 2,5 qmm). Le câble peut être raccordé au niveau du boîtier de raccordement sans ouvrir le projecteur. Les consignes séparées du manuel doivent alors impérativement être respectées.
- En cas de conversion sur la version RVB-B, le câble doit être remplacé par un câble spéciale immergée (9.6150.04.41).
- Les transformateurs existants doivent être remplacés par des blocs d'alimentation et un contrôleur RVBB-correspondants.