


WIBRE

IP68
LIGHTING
TOOLS

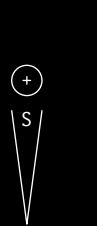
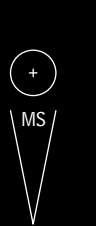
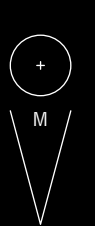

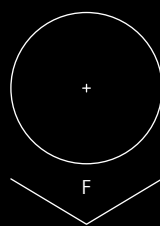
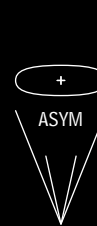
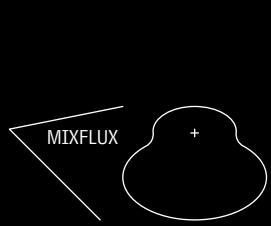
20
21

CONFIGURATION



TEMPÉRATURE DE COULEURS

								
6000K cold white	4500K neutral white	3000K warm white	royal blue	RGB-6000K + cold white	RGB-4500K + neutral white	RGB-3000K + warm white	dynamic white 3000-6000K	2700K extra warm white
Le premier choix quand une intensité lumineuse maximale est requise. Utilisé sur les surfaces en acier inoxydable et les carrelages dans des tons froids comme le bleu.	Couleur neutre et agréable à l'œil. Utilisé pour une variété de surfaces telles que les carrelages blancs ou le béton apparent.	Pour une atmosphère chaleureuse et distinguée. Utilisé pour les surfaces dans les tons naturels et de terre.	Ton bleu intense optimisé par l'eau. Souligne l'élément eau. Utilisation idéale pour les surfaces bleues.	Un éclairage dynamique aux possibilités illimitées. Des millions de mélanges de couleurs sont possibles, ainsi que des changements de couleurs programmables. La couleur blanche supplémentaire intensifie la lumière et sert également d'éclairage monochrome blanc pur de l'eau. Idéal pour les parcs aquatiques, les piscines d'hôtel, les différents jeux d'eau et les fontaines colorées.			Adaptation individuelle, stimulant l'ambiance des tons blancs, du blanc froid au blanc chaud. Utilisation dans les zones du Human Centric Lighting (HCL).	Un coloris extrêmement chaud et agréable pour une atmosphère de bien-être et de détente. Utilisé pour les surfaces dans les tons naturels et de terre.

OUVERTURE DU FAISCEAU LUMINEUX

						
SPOT symmetrical	MEDIUM-SPOT symmetrical	MEDIUM symmetrical	WIDE symmetrical	FLOOD symmetrical	WIDE x SPOT asymmetrical	MIXFLUX asymmetrical
Distribution du faisceau très étroite. Pour un éclairage ciblé et sélectif.	Distribution du faisceau étroite. Pour un éclairage d'effet et accentué.	Distribution compacte du faisceau. Pour un éclairage individuel puissant.	Une large diffusion. Pour un éclairage de grande envergure.	Très large diffusion. Pour l'éclairage de grandes surfaces et de zones étendues.	Large diffusion horizontale et étroite à la verticale. Pour un large éclairage horizontal.	Caractéristique de rayonnement spécifiquement développée pour les piscines. Large éclairage sans éblouissement vers le fond de la piscine.

ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES

	
disque de verre, satiné	anti éblouissant louver
Pour une répartition plus douce de la lumière dans l'eau. Le passage entre la lumière et l'ombre est donc douce (perte de lumière d'environ -15 %). Utilisé pour obtenir un éclairage plus homogène de l'eau.	Pour une lumière dirigée sans éblouissement. Utilisation dans les zones de circulation publique.

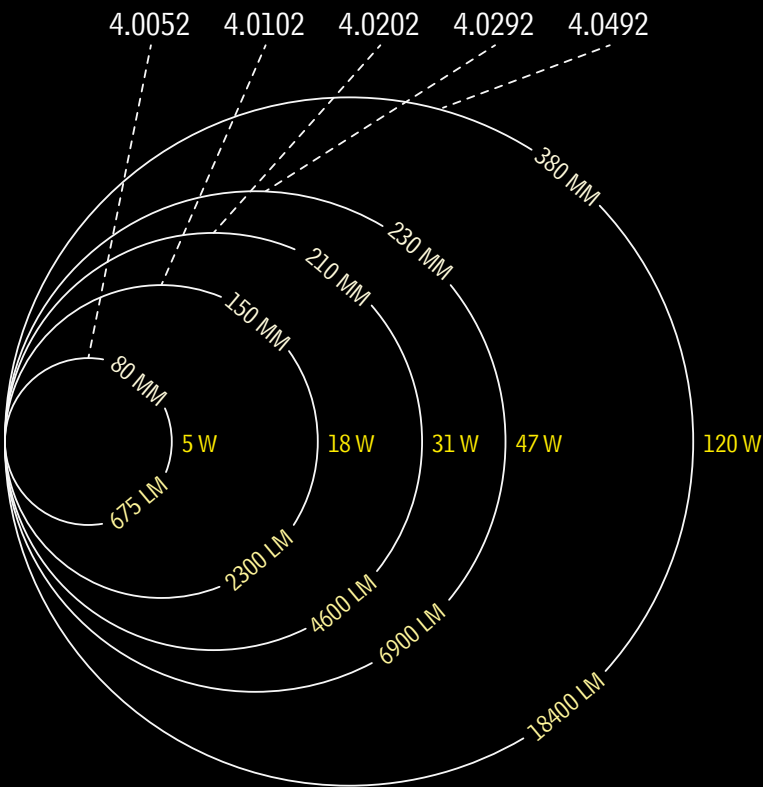
MODULES DE COMMANDE

Des informations techniques détaillées sur les modules de commande sont disponibles dans le catalogue principal 2019 et sur le site www.wibre.de.

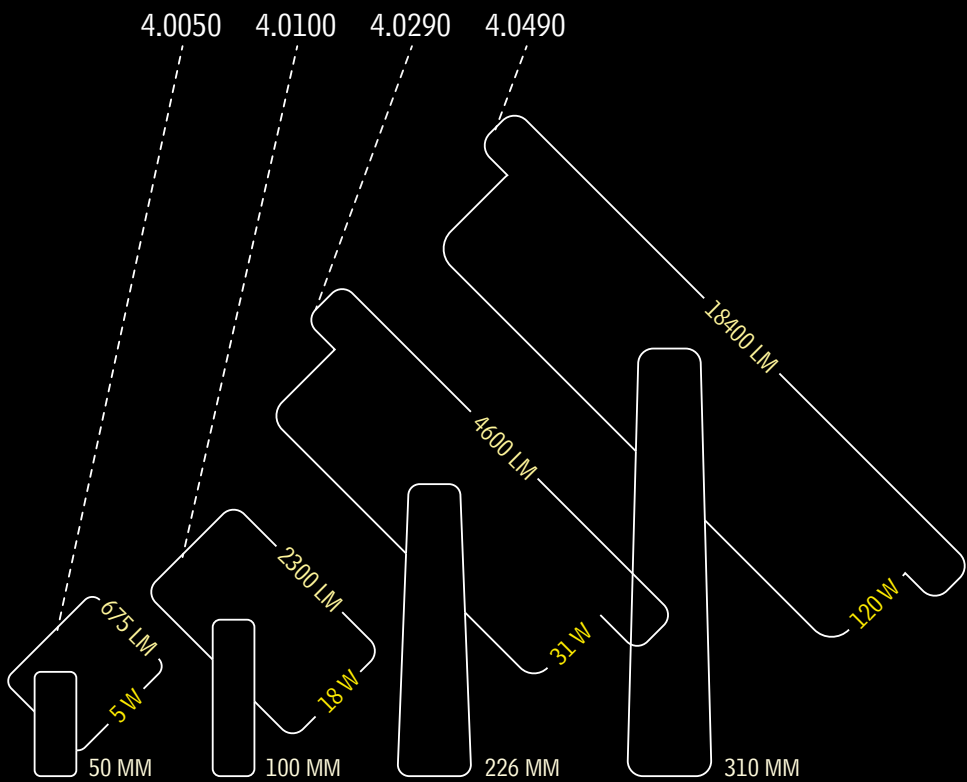
CATALOGUE PRINCIPAL

Cette brochure sert exclusivement de complément au catalogue principal 2019, que vous pouvez commander chez nous et télécharger à l'adresse www.wibre.de.

COMPARAISON DES PROJECTEURS ENCASTRÉS



COMPARAISON DES PROJECTEURS EN SAILLIE





WWW.WIBRE.DE

Imprint:

Publisher: WIBRE Elektrogeräte
Edmund Breuninger GmbH & Co. KG
Liebigstr. 9, 74211 Leingarten/Germany
Phone 07131 9053-0, Fax 07131 9053-19
Email: info@wibre.de, Web: www.wibre.de

Edition: W969 Tools 20/21

Photos: WIBRE

Concept, Text and Design: Benjamin Pfendt (WIBRE)

Print: Schweikert Druck, www.druck-schweikert.de

All information is not binding.

Technical changes reserved.

LIGHT UP YOUR
POOL AND WATER AREAS 07

LIGHT UP YOUR FOUNTAINS
AND WATERSIDE ARCHITECTURE 29

RETROFIT YOUR
OLD SPOTLIGHTS 47

LARC68: HIGHLY RESISTANT
ARCHITECTURAL LIGHTING 61

THIS IS
WIBRE 67

LIGHT UP YOUR
POOL AND WATER AREAS



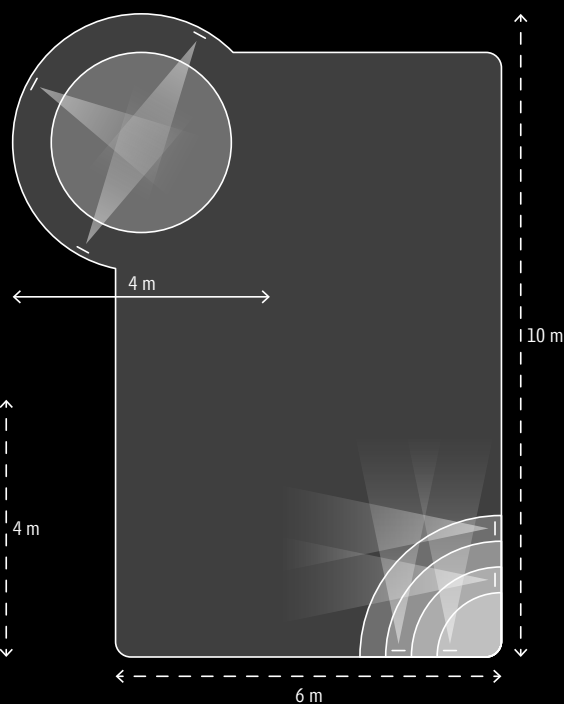
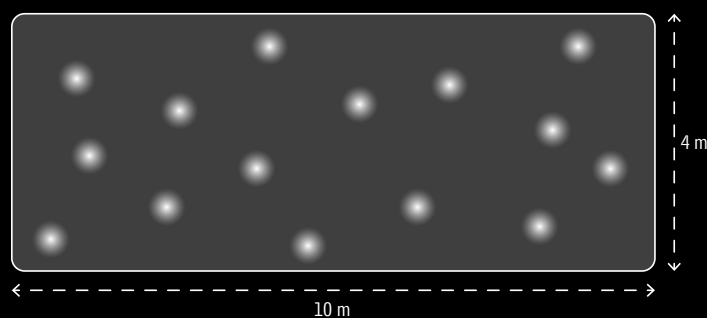
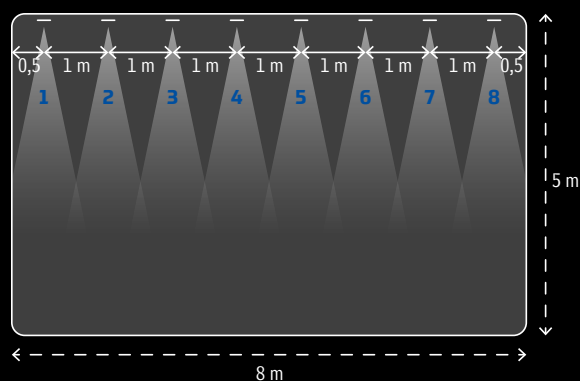
” UN ÉVENTAIL
INCROYABLE D'OPTIONS
DE CONCEPTION
AVEC UN PETIT
PROJECTEUR.



© THERMEN & BADEWELT SINSHEIM, Germany ▲
© Park Hyatt Bangkok; Client: Mosaic Eins; Lighting design: Inverse Lighting Design ▼

≈ APPLICATION TYPE

Éclairage d'effet individuel symétrique comme installation murale (recommandation : environ un luminaire par mètre de bassin) ou variable comme ciel étoilé au fond de la piscine. Un éclairage d'ambiance des escaliers et l'accentuation des sections de la piscine sont également possibles.



4.0052 PROJECTEUR ENCASTRÉ

⚡ INTENSITÉ LUMINEUSE JUSQU'À 675 LUMEN
OPTIMAL POUR L'ACCENTUATION

- ≡ · Indice de protection IP68 – jusqu'à une profondeur de 5 m
- Complet en acier inoxydable 316Ti 1.4571
- enjoliveur rond en acier inoxydable 316Ti, hauteur 2 mm
- ...
- POW-LED blanc froid, blanc chaud, blanc neutre
- Multichip POW-LED RVB-B 350 mA/12 V-DC
- Multichip POW-LED blanc dynamique 350 mA/12 V-DC
- mode d'opération: courant constant
- Diffusion de la lumière à symétrie de rotation
- ...
- Serre-câble à vis, acier inoxydable 316Ti
- Bloc d'alimentation en courant continu/Contrôleur RVB-B externe
- Boîtier d'encastrement en acier inoxydable 316Ti avec gaine de protection pour câble de 1,5 m
- Ampoule et câbles immergeables de 3 m inclus dans la livraison

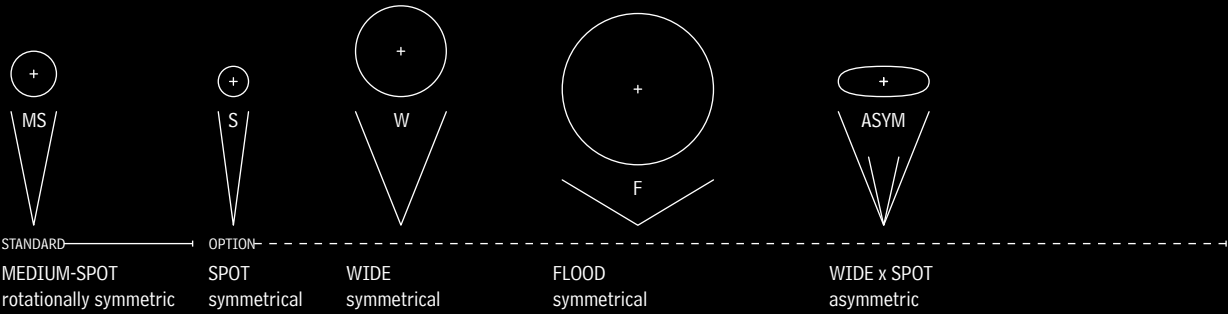


[+] CONFIGURATION

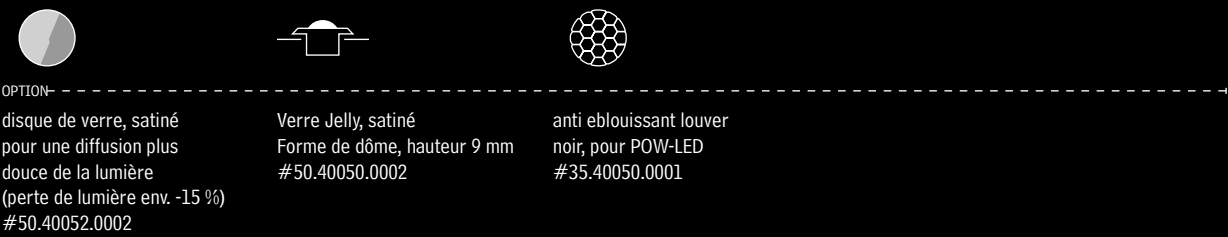
TEMPÉRATURE DE COULEURS



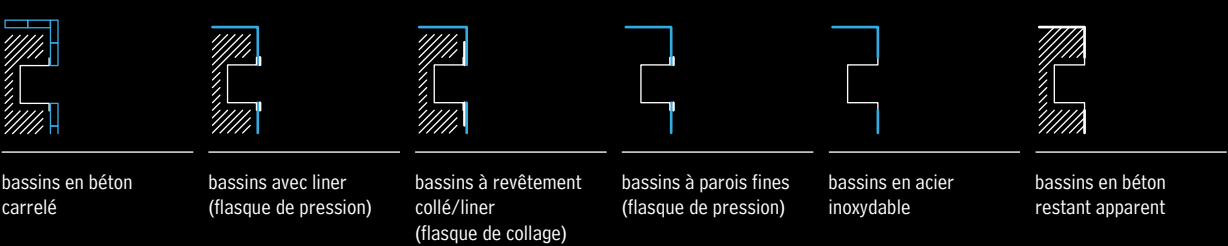
OUVERTURE DU FAISCEAU LUMINEUX



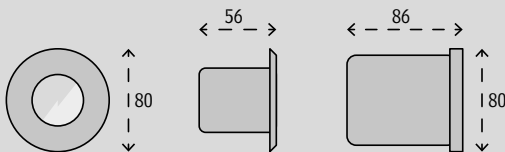
ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES



TYPES D'INSTALLATIONS



[+] DIMENSIONS



4.0052 PROJECTEUR ENCASTRÉ

IP68	STAINLESS STEEL V4A 1.4571 316Ti	ELECTRO POLISHED	POW-LED INCL.	3.000 K 4.500 K 6.000 K	RGB-W	DYNAMIC WHITE	DALI 1-10 V OPTIONAL DIMM	CONSTANT CURRENT KONSTANT STROM	CABLE INCL.	max 5m		CE	
------	---	---------------------	------------------	-------------------------------	-------	------------------	------------------------------------	--	----------------	--------	--	----	--



ÉCLAIRAGE MONOCHROME

#	4.0052.20.11	#	4.0052.20.12	#	4.0052.20.13
COLOR	6.000K cold white	COLOR	3.000K warm white	COLOR	4.500K neutral white
LED	1 POW-LED	LED	1 POW-LED	LED	1 POW-LED
LUMEN	675 lm	LUMEN	540 lm	LUMEN	575 lm
WATT	total 5 W	WATT	total 5 W	WATT	total 5 W
POWER	CC 350mA @12 V-DC	POWER	CC 350mA @12 V-DC	POWER	CC 350mA @12 V-DC
BEAM	25° medium-spot	BEAM	25° medium-spot	BEAM	25° medium-spot
CABLE	UW, 2x0,5 qmm	CABLE	UW, 2x0,5 qmm	CABLE	UW, 2x0,5 qmm
CONNECT	5.0635.65.10 max 1 5.0635.65.20 max 3	CONNECT	5.0635.65.10 max 1 5.0635.65.20 max 3	CONNECT	5.0635.65.10 max 1 5.0635.65.20 max 3

ÉCLAIRAGE DYNAMIQUE

#	4.0052.20.41	#	4.0052.20.42	#	4.0052.20.43	#	4.0052.20.80
COLOR	RGB-CW cold white 6000K	COLOR	RGB-WW warm white 3000K	COLOR	RGB-NW neutral white 4500K	COLOR	3000K-6000K dynamic white
LED	1 Multichip POW-LED	LED	1 Multichip POW-LED	LED	1 Multichip POW-LED	LED	1 Multichip POW-LED
LUMEN	cold white: 145 lm	LUMEN	warm white: 125 lm	LUMEN	neutral white: 135 lm	LUMEN	250-290 lm
WATT	all on 4 W	WATT	all on 4 W	WATT	all on 4 W	WATT	all on 4 W
POWER	CC 350mA @12 V-DC	POWER	CC 350mA @12 V-DC	POWER	CC 350mA @12 V-DC	POWER	CC 350mA @12 V-DC
BEAM	25° medium-spot	BEAM	25° medium-spot	BEAM	25° medium-spot	BEAM	25° medium-spot
CABLE	UW, 8x0,25 qmm	CABLE	UW, 8x0,25 qmm	CABLE	UW, 8x0,25 qmm	CABLE	UW, 8x0,25 qmm
CONNECT	5.0635.19.52 max 3 (12V-DC) or 12 (SELV)	CONNECT	5.0635.19.52 max 3 (12V-DC) or 12 (SELV)	CONNECT	5.0635.19.52 max 3 (12V-DC) or 12 (SELV)	CONNECT	5.0635.19.52 max 3 (12V-DC) or 12 (SELV)

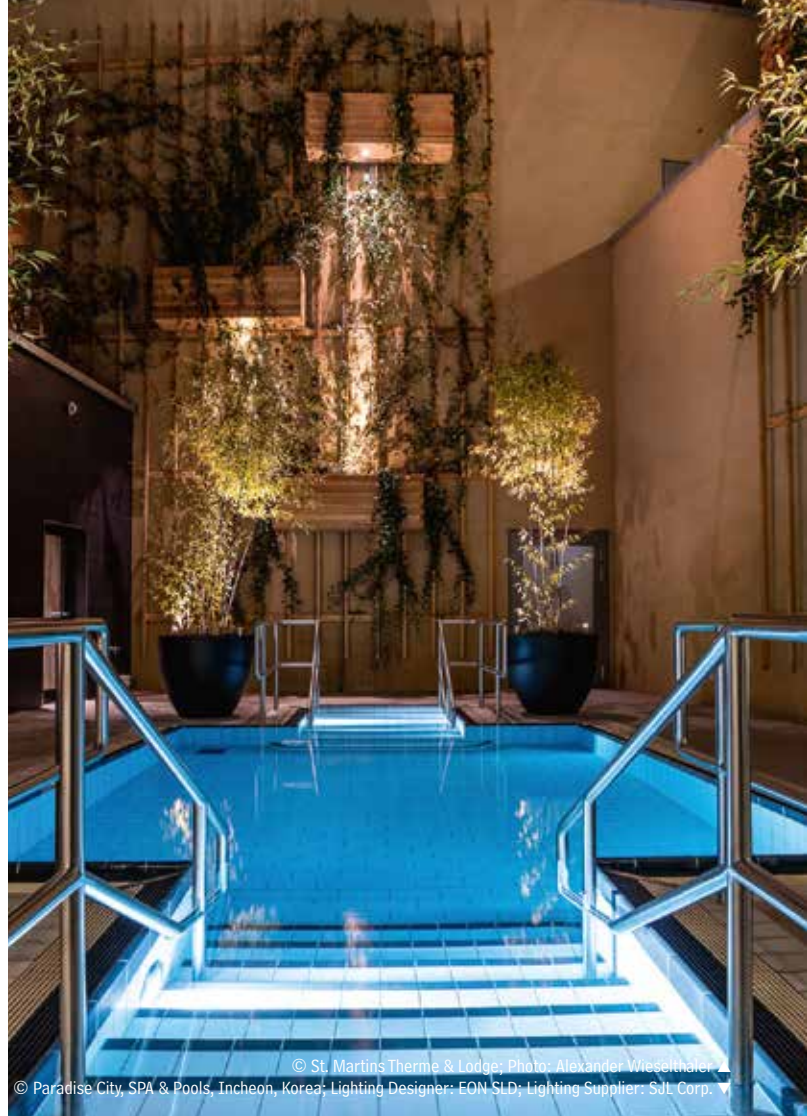
BOÎTIER D'INSTALLATION

# 4.0052.01.00 en acier inoxydable V4A avec gaine de protection du câble de 1,5 m et embouts d'extrémité M20 en plastique, pour un montage mural, pour le soudage dans les bassins en acier inoxydable et pour le montage dans les bassins en béton carrelé (Flasque ø 80 mm)	# 4.0052.02.00 en acier inoxydable V4A avec gaine de protection du câble de 1,5 m et embouts d'extrémité M20 en plastique, pour un montage mural, pour le montage dans des bassins à parois fines et bassins avec liner (flasque de pression ø 84 mm)	# 4.0052.03.00 en acier inoxydable V4A avec gaine de protection du câble de 1,5 m et embouts d'extrémité M20 en plastique, pour un montage mural, pour le montage dans les bassins à revêtement collé/liner (flasque de collage ø 150 mm)	# 4.0052.05.00 en acier inoxydable V4A avec gaine de protection du câble de 1,5 m et embouts d'extrémité M20 en plastique, pour l'installation dans le sol à une profondeur d'eau de 1,30 m, pour le soudage dans les bassins en acier inoxydable et pour le montage dans les bassins en béton carrelé (Profondeur du boîtier 110 mm, plaque de base ø 120 mm avec fixation et d'alignement possibilité, flasque ø 80 mm)
---	---	---	---

UTILISATION EN EAUX SALÉES

Ce projecteur est également disponible en version eau salée. Les projecteurs pour l'eau salée (jusqu'à 3,5 % de concentration de sel) sont fabriqués en acier inoxydable spécial V4A 904L (1.4539).

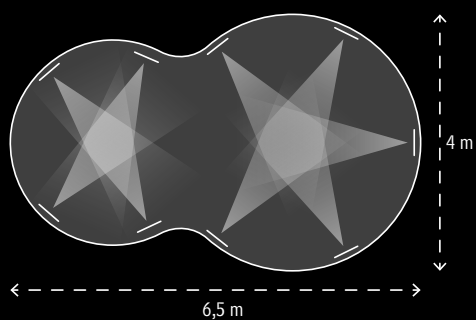
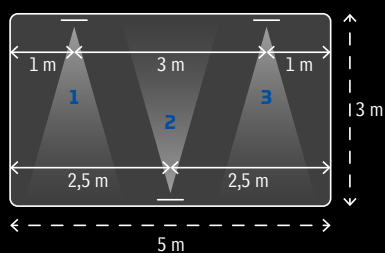
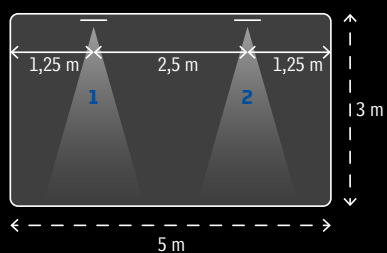
” LA PERFECTION DANS
LA CONCEPTION ET
LA FONCTIONNALITÉ -
SANS AUCUN
COMPROMIS.



© St. Martins Therme & Lodge; Photo: Alexander Wieseltmair
© Paradise City, SPA & Pools, Incheon, Korea; Lighting Designer: EON SLD; Lighting Supplier: S&L Corp.

≈ APPLICATION TYPE

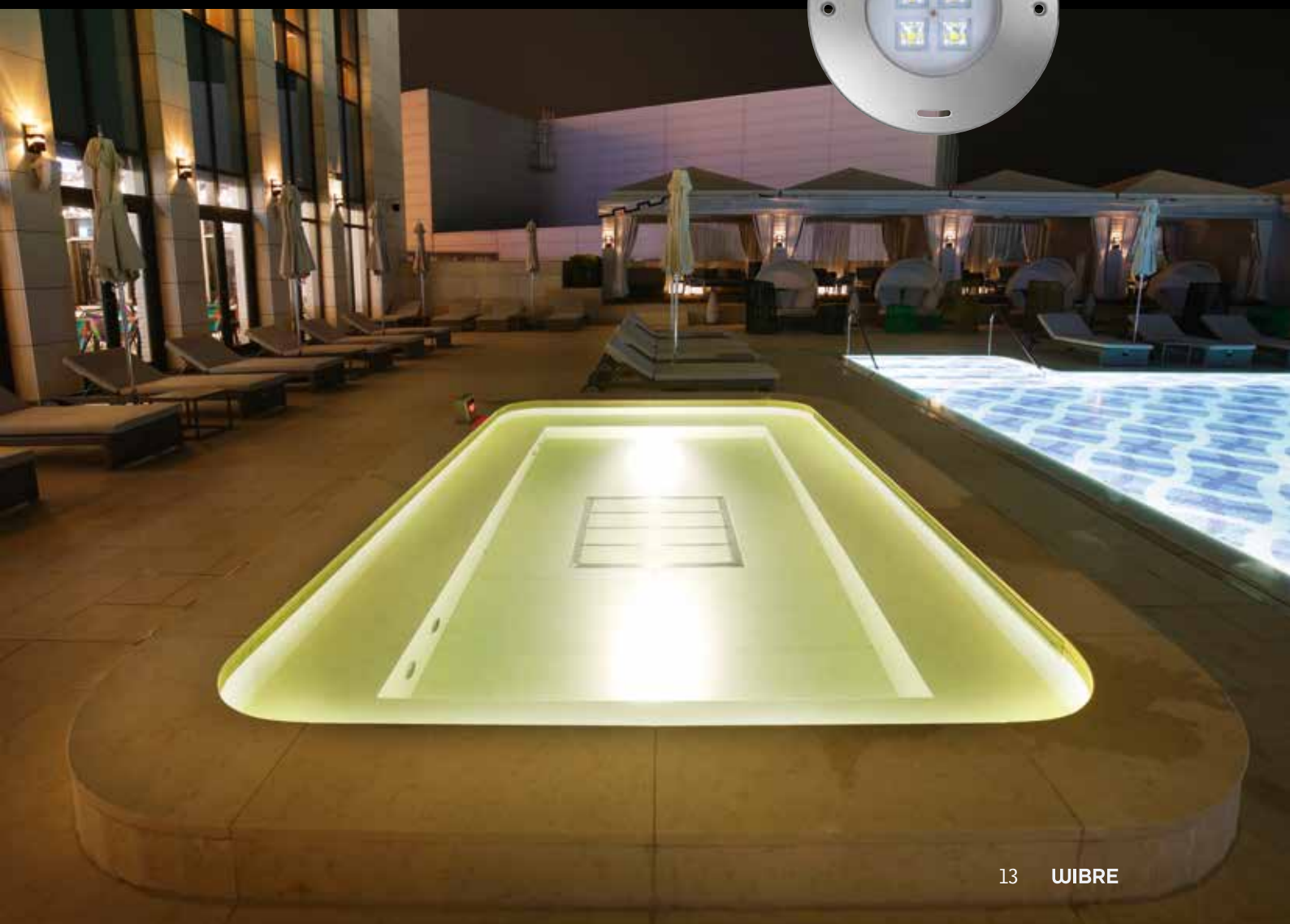
Pour les piscines jusqu'à 3 ou 4 mètres de large, choisissez une disposition unilatérale ou un positionnement décalé des projecteurs des deux côtés. Ce luminaire permet une conception individuelle - un projecteur est recommandé tous les 2 mètres de longueur de bassin. Les piscines à lignes organiques sont mieux mises en valeur par une disposition uniforme.



4.0102 PROJECTEUR ENCASTRÉ

⚡ INTENSITÉ LUMINEUSE JUSQU'À 2300 LUMEN
IDÉAL POUR LES PISCINES PRIVÉS ET DE FORME ORGANIQUE

- Indice de protection IP68 – jusqu'à une profondeur de 5 m
- Complet en acier inoxydable 316Ti 1.4571, e-polir
- enjoliveur rond et carré en acier inoxydable 316Ti, hauteur 2 mm
- ...
- POW-LED blanc froid, blanc chaud, blanc neutre
- Multichip POW-LED RVB-B
- Multichip POW-LED blanc dynamique
- mode d'opération: courant constant
- control de température par (onboard)
- limiteur de tension
- Diffusion de la lumière à symétrie de rotation
- ...
- Bloc d'alimentation en courant continu/Contrôleur RVB-B commander séparément
- Boîtier d'encastrement en acier inoxydable 316Ti avec gaine de protection pour câble de 1,5 m
- Livré avec câbles spéciaux immergeables de 3 m

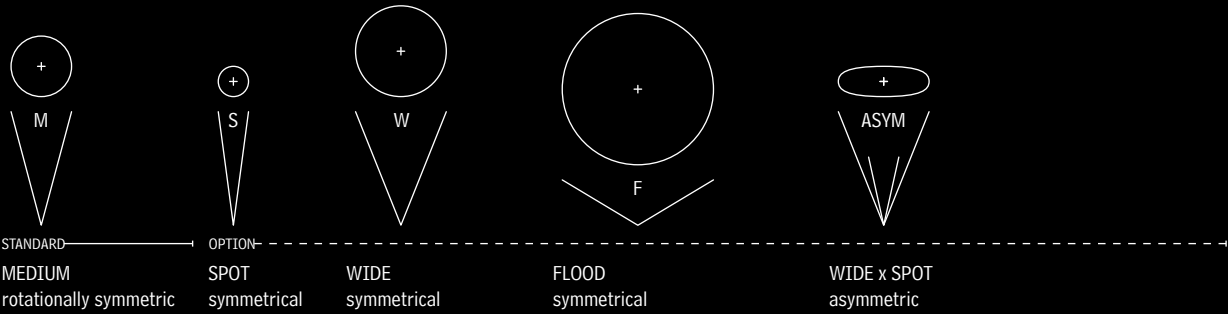


[+] CONFIGURATION

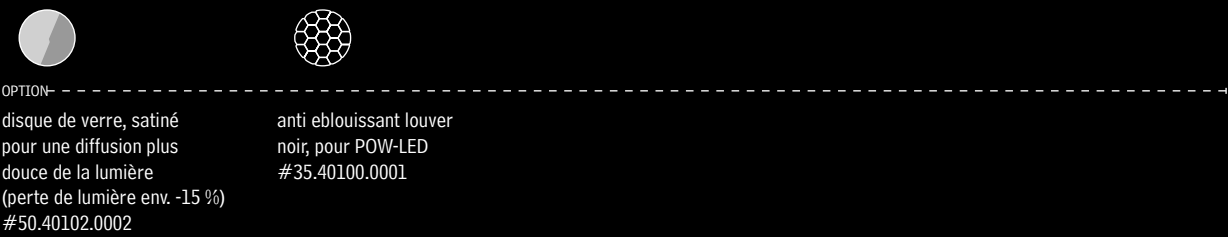
TEMPÉRATURE DE COULEURS



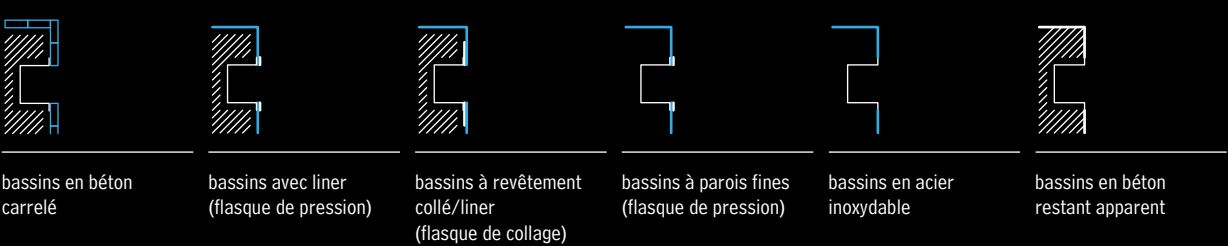
OUVERTURE DU FAISCEAU LUMINEUX



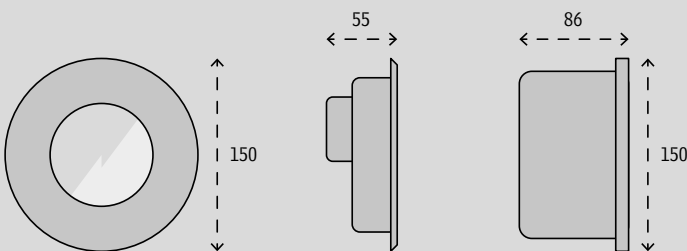
ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES



TYPES D'INSTALLATIONS

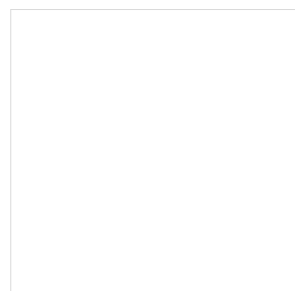


↗ DIMENSIONS



4.0102 PROJECTEUR ENCASTRÉ

IP68	STAINLESS STEEL V4A 1.4571 316Ti	ELECTRO POLISHED	POW-LED INCL.	3.000 K 4.500 K 6.000 K	RGB-W	DYNAMIC WHITE	DALI 1-10V OPTIONAL DIMM	CONSTANT CURRENT KONSTANT STROM	CABLE INCL.	max 5m		CE	III
------	---	---------------------	------------------	-------------------------------	-------	------------------	-----------------------------------	--	----------------	--------	--	----	-----



ÉCLAIRAGE MONOCHROME

#	4.0102.20.11	#	4.0102.20.12	#	4.0102.20.13	#	4.0102.20.16
COLOR	6000K cold white	COLOR	3000K warm white	COLOR	4500K neutral white	COLOR	royal blue (450 nm)
LED	4 POW-LED	LED	4 POW-LED	LED	4 POW-LED	LED	4 POW-LED
LUMEN	2300 lm	LUMEN	1880 lm	LUMEN	2010 lm	LUMEN	500mW/LED
WATT	total 18 W	WATT	total 18 W	WATT	total 18 W	WATT	total 18 W
POWER	CC 1200mA @12 V-DC	POWER	CC 1200mA @12 V-DC	POWER	CC 1200mA @12 V-DC	POWER	CC 1200mA @12 V-DC
BEAM	30° medium	BEAM	30° medium	BEAM	30° medium	BEAM	30° medium
CABLE	UW, 2x1,5 qmm	CABLE	UW, 2x1,5 qmm	CABLE	UW, 2x1,5 qmm	CABLE	UW, 2x1,5 qmm
CONNECT	5.0630.10.04 max 1 5.0630.00.04 max 1 (without mounting housing)	CONNECT	5.0630.10.04 max 1 5.0630.00.04 max 1 (without mounting housing)	CONNECT	5.0630.10.04 max 1 5.0630.00.04 max 1 (without mounting housing)	CONNECT	5.0630.10.04 max 1 5.0630.00.04 max 1 (without mounting housing)

ÉCLAIRAGE DYNAMIQUE

#	4.0102.20.41	#	4.0102.20.42	#	4.0102.20.43	#	4.0102.20.80
COLOR	RGB-CW cold white 6000K	COLOR	RGB-WW warm white 3000K	COLOR	RGB-NW neutral white 4500K	COLOR	3000K-6000K dynamic white
LED	4 Multichip POW-LED	LED	4 Multichip POW-LED	LED	4 Multichip POW-LED	LED	4 Multichip POW-LED
LUMEN	cold white: 580 lm	LUMEN	warm white: 500 lm	LUMEN	neutral white: 540 lm	LUMEN	1000-1160 lm
WATT	all on 17 W	WATT	all on 17 W	WATT	all on 17 W	WATT	all on 17 W
POWER	CC 350mA @12 V-DC	POWER	CC 350mA @12 V-DC	POWER	CC 350mA @12 V-DC	POWER	CC 350mA @12 V-DC
BEAM	30° medium	BEAM	30° medium	BEAM	30° medium	BEAM	30° medium
CABLE	UW, 8x0,25 qmm	CABLE	UW, 8x0,25 qmm	CABLE	UW, 8x0,25 qmm	CABLE	UW, 8x0,25 qmm
CONNECT	5.0635.19.52 max 1 (12V-DC) or 3 (SELV)	CONNECT	5.0635.19.52 max 1 (12V-DC) or 3 (SELV)	CONNECT	5.0635.19.52 max 1 (12V-DC) or 3 (SELV)	CONNECT	5.0635.19.52 max 1 (12V-DC) or 3 (SELV)

BOÎTIER D'INSTALLATION

# 4.0102.01.00	# 4.0102.02.00	# 4.0102.02.40	# 4.0102.03.00
pour enjoliveur rond et carré, 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 carrelé	pour enjoliveur rond, 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 155 mm)	pour enjoliveur carré, 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 155 x 155 mm)	pour enjoliveur rond et carré, 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 250 mm)

UTILISATION EN EAUX SALÉES

Ce projecteur est également disponible en version eau salée. Les projecteurs pour l'eau salée (jusqu'à 3,5 % de concentration de sel) sont fabriqués en acier inoxydable spécial V4A 904L (1.4539).

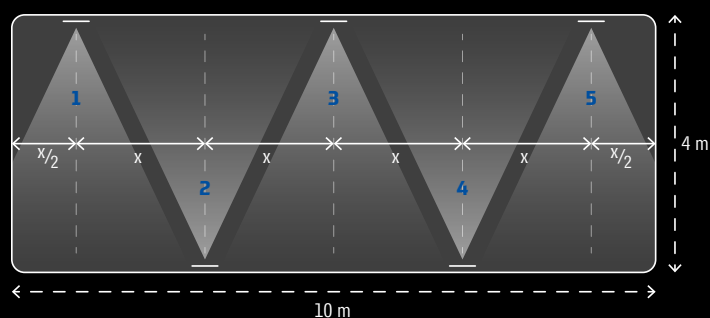
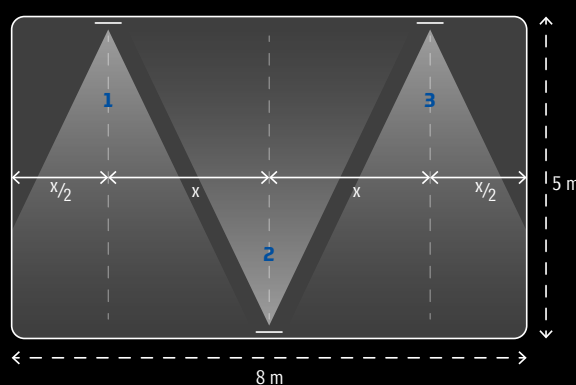
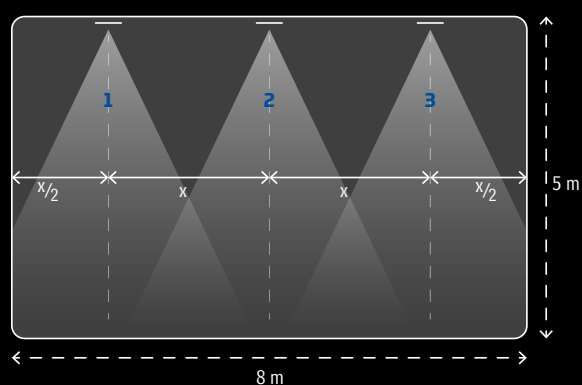
” COMPACT, EFFECTIF,
 PUISSANT.
 LE POLYVALENT
 POUR L'ÉCLAIRAGE
 DES PISCINES.



© WERK12, Munich, Germany; Architect: MVRDV; Images: Ossip van Duijvenbode
 Copyright: MVRDV 2018 – (Winy Maas, Jacob van Rijs, Nathalie de Vries) ▲
 © Alpin Panorama Hotel Hubertus, Bozen, Italy; Client: Herokal, Bozen; Photo: Alex Filz ▼

≈ APPLICATION TYPE

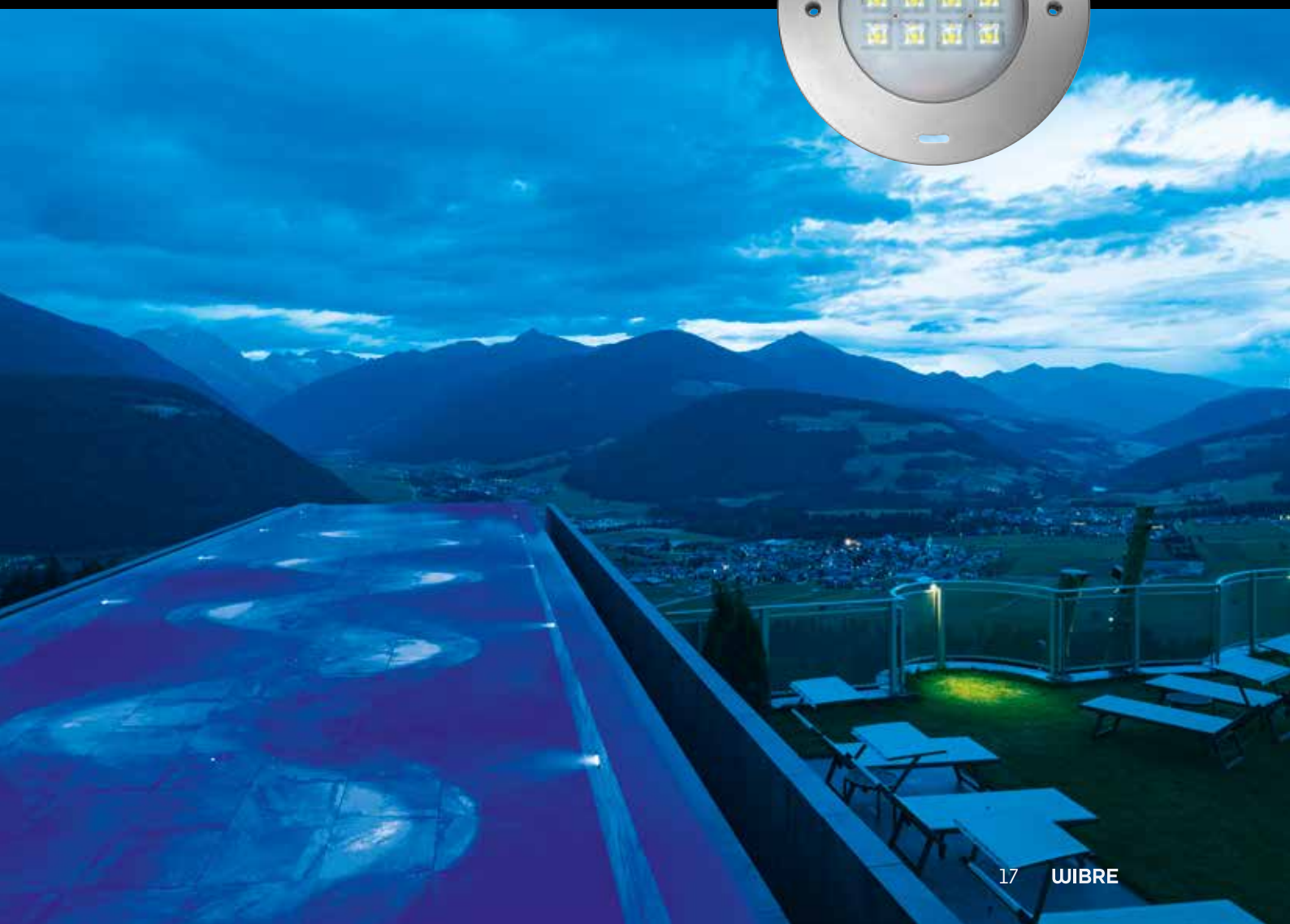
Pour les piscines de taille standard jusqu'à 5 mètres de large, choisissez une disposition unilatérale ou un positionnement décalé des projecteurs des deux côtés. Le nombre de projecteurs dépend de la longueur de la piscine - un projecteur tous les 2 ou 3 mètres est recommandé.



4.0202 PROJECTEUR DE PISCINE

INTENSITÉ LUMINEUSE JUSQU'À 4600 LUMEN
IDÉAL POUR LES PISCINES D'HÔTELS ET PRIVÉ

- Indice de protection IP68 – jusqu'à une profondeur de 5 m
- Complet en acier inoxydable 316Ti 1.4571, e-polir
- enjoliveur rond en acier inoxydable 316Ti, hauteur 2 mm
- ...
- POW-LED blanc froid, blanc chaud, blanc neutre
- POW-LED royal bleu
- Multichip POW-LED RVB-B
- mode d'opération: courant constant
- control de température par (onboard)
- limiteur de tension
- Diffusion de la lumière à symétrie large de rotation
- ...
- Bloc d'alimentation en courant continu/Contrôleur RVB-B commander séparément
- Boîtier d'encastrement en acier inoxydable 316Ti avec gaine de protection pour câble de 1,5 m
- Livré avec câbles spéciaux immergeables de 5 m

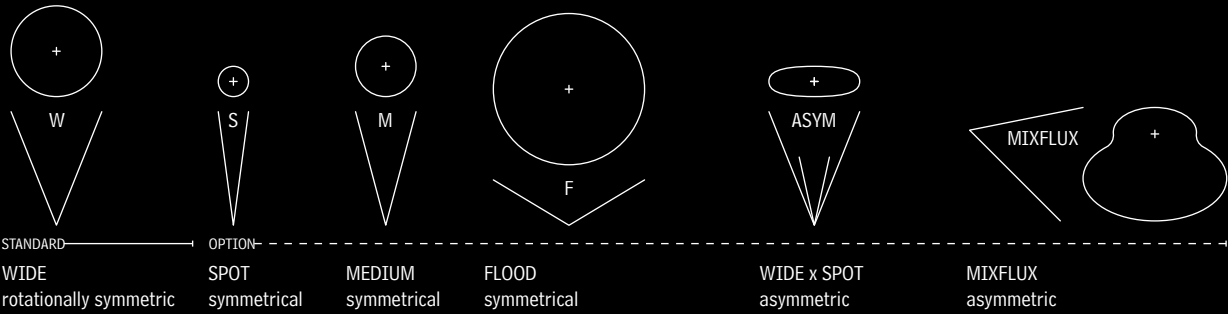


[+] CONFIGURATION

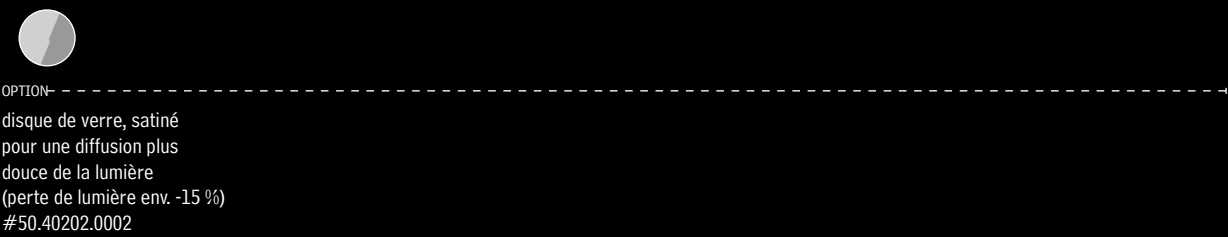
TEMPÉRATURE DE COULEURS



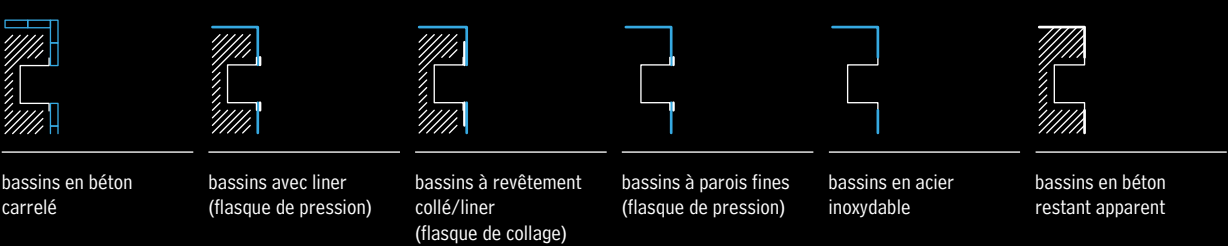
OUVERTURE DU FAISCEAU LUMINEUX



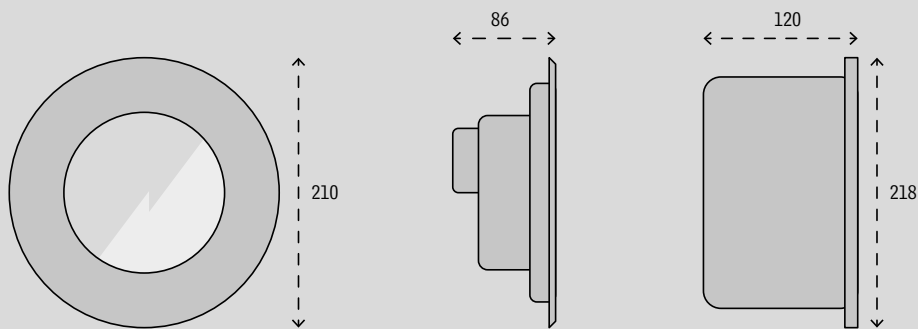
ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES



TYPES D'INSTALLATIONS

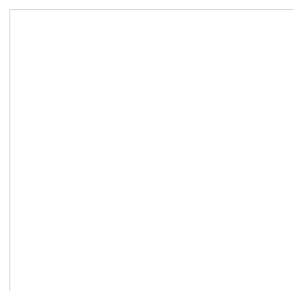


⌚ DIMENSIONS



4.0202 PROJECTEUR DE PISCINE

IP68	STAINLESS STEEL V4A 1.4571 316Ti	POW-LED INCL.	3.000 K 4.500 K 6.000 K BLUE	RGB-W	CONSTANT CURRENT KONSTANT STROM	DALI 1-10 V OPTIONAL DIMM	CABLE INCL.	max 5m			CE	
------	---	------------------	---------------------------------------	-------	--	------------------------------------	----------------	--------	--	--	----	--



ÉCLAIRAGE MONOCHROME

#	4.0202.00.11	#	4.0202.00.12	#	4.0202.00.13	#	4.0202.00.16
COLOR	6.000K cold white	COLOR	3.000K warm white	COLOR	4.500K neutral white	COLOR	royal blue (450 nm)
LED	8 POW-LED	LED	8 POW-LED	LED	8 POW-LED	LED	8 POW-LED
LUMEN	4600 lm	LUMEN	3760 lm	LUMEN	4024 lm	LUMEN	500mW/LED
WATT	total 31 W	WATT	total 31 W	WATT	total 31 W	WATT	total 33 W
POWER	CC 2400mA @12 V-DC	POWER	CC 2400mA @12 V-DC	POWER	CC 2400mA @12 V-DC	POWER	CC 2400mA @12 V-DC
BEAM	50° symmetrisch	BEAM	50° symmetrisch	BEAM	50° symmetrisch	BEAM	50° symmetrisch
CABLE	UW, 2x2,5 qmm	CABLE	UW, 2x2,5 qmm	CABLE	UW, 2x2,5 qmm	CABLE	UW, 2x2,5 qmm
CONNECT	5.0630.10.08 max 1	CONNECT	5.0630.10.08 max 1	CONNECT	5.0630.10.08 max 1	CONNECT	5.0630.10.08 max 1

ÉCLAIRAGE DYNAMIQUE

#	4.0202.00.41	#	4.0202.00.42	#	4.0202.00.43	#	4.0202.00.80
COLOR	RGB-CW cold white 6000K	COLOR	RGB-WW warm white 3000K	COLOR	RGB-NW neutral white 4500K	COLOR	3000K-6000K dynamic white
LED	8 Multichip POW-LED	LED	8 Multichip POW-LED	LED	8 Multichip POW-LED	LED	8 Multichip POW-LED
LUMEN	cold white: 1160 lm	LUMEN	warm white: 1000 lm	LUMEN	neutral white: 1080 lm	LUMEN	2000-2320 lm
WATT	all on 50 W	WATT	all on 50 W	WATT	all on 50 W	WATT	all on 50 W
POWER	CC 700mA @12 V-DC	POWER	CC 700mA @12 V-DC	POWER	CC 700mA @12 V-DC	POWER	CC 700mA @12 V-DC
BEAM	50° symmetrisch	BEAM	50° symmetrisch	BEAM	50° symmetrisch	BEAM	50° symmetrisch
CABLE	UW, 10x0,5 qmm	CABLE	UW, 10x0,5 qmm	CABLE	UW, 10x0,5 qmm	CABLE	UW, 10x0,5 qmm
CONNECT	5.0670.19.52 max 1	CONNECT	5.0670.19.52 max 1	CONNECT	5.0670.19.52 max 1	CONNECT	5.0670.19.52 max 1

BOÎTIER D'INSTALLATION

4.0199.01.00

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

4.0199.02.00

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 218 mm)

4.0199.03.00

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 360 mm)

4.0199.04.00

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 en acier inoxydable

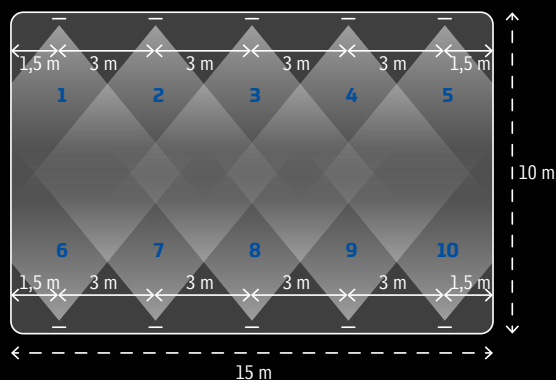
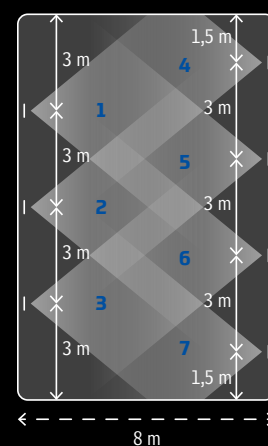
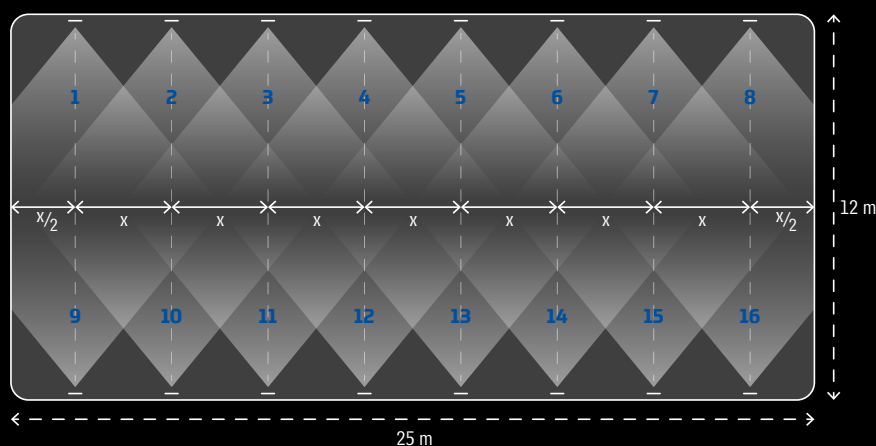
” LE BEST-SELLER DEPUIS
DES GÉNÉRATIONS.
LE NEC PLUS ULTRA EN
MATIÈRE DE PERFOR-
MANCE ET DE QUALITÉ.



© Bürgenstock Hotels AG; Lichtplaner: Licht Kunst Licht AG, Berlin/Bonn, www.lichtkunstlicht.com ▲
© Disneyland® Paris, Hotel New York, France; © Disney; Partner: MW MarvalWay ▼

≈ APPLICATION TYPE

À partir d'une largeur de piscine de 8 mètres, vous pouvez choisir une disposition face à face des projecteurs, chacun à distance d'environ 3 mètres. Il en résulte ainsi le nombre de projecteurs par longueur de piscine. Le positionnement peut être parallèle ou décalé. Pour les bassins plus étroits, un arrangement unilatéral est recommandé.



4.0292 PROJECTEUR DE PISCINE

⚡ INTENSITÉ LUMINEUSE JUSQU'À 6900 LUMEN
IDÉAL POUR LES PISCINES D'HÔTELS ET PUBLICS

- Indice de protection IP68 – jusqu'à une profondeur de 5 m
- Complet en acier inoxydable 316Ti 1.4571, e-polir
- enjoliveur rond en acier inoxydable 316Ti, hauteur 2 mm
- ...
- POW-LED blanc froid, blanc chaud, blanc neutre
- POW-LED royal bleu
- Multichip POW-LED RVB-B
- mode d'opération: courant constant
- control de température par (onboard)
- limiteur de tension
- Diffusion de lumière adaptée spécialement à l'éclairage des piscines „asymmetric Mixflux“
- ...
- Bloc d'alimentation en courant continu/Contrôleur RVB-B commander séparément
- Boîtier d'encastrement en acier inoxydable 316Ti
- avec gaine de protection pour câble de 1,5 m
- Livré avec câbles spéciaux immergeables de 5 m

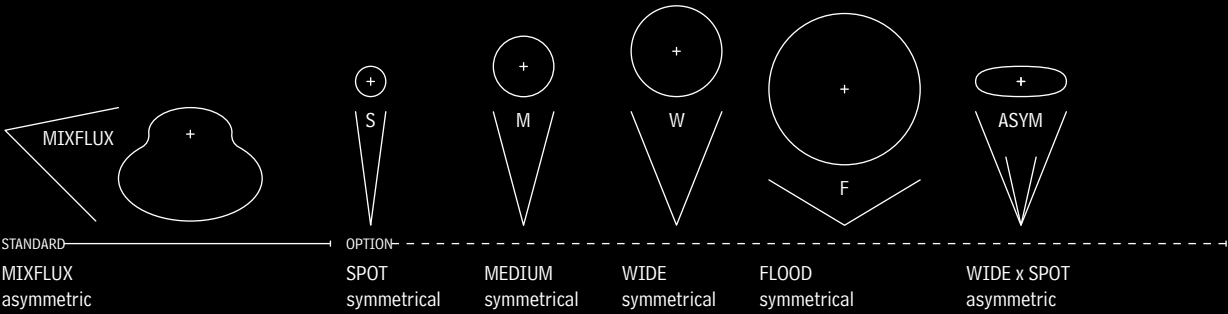


[+] CONFIGURATION

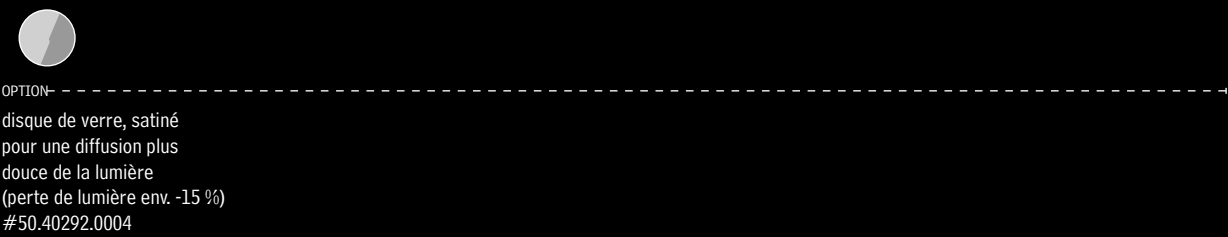
TEMPÉRATURE DE COULEURS



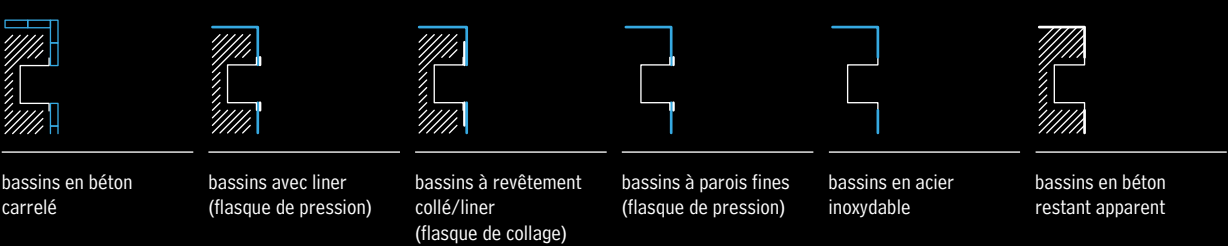
OUVERTURE DU FAISCEAU LUMINEUX



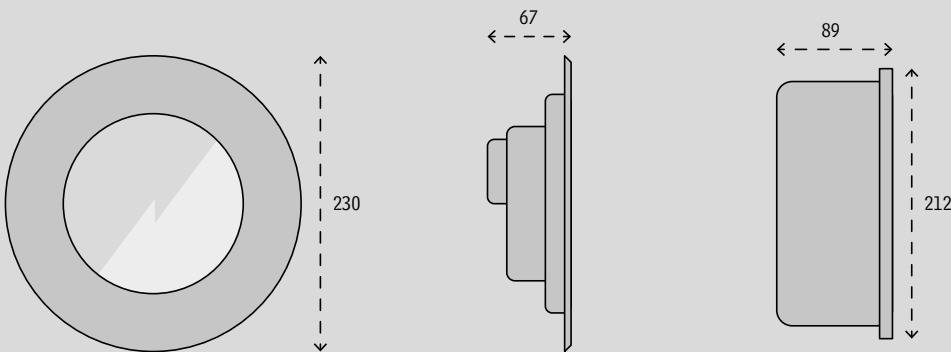
ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES



TYPES D'INSTALLATIONS



⌚ DIMENSIONS



4.0292 PROJECTEUR DE PISCINE

IP68	STAINLESS STEEL V4A 1.4571 316Ti	POW-LED INCL.	3.000 K 4.500 K 6.000 K BLUE	RGB-W	CONSTANT CURRENT KONSTANT STROM	DALI 1-10 V OPTIONAL DIMM	CABLE INCL.	max 5m			CE	III
------	---	------------------	---------------------------------------	-------	--	------------------------------------	----------------	--------	--	--	----	-----



ÉCLAIRAGE MONOCHROME

#	4.0292.00.11	#	4.0292.00.12	#	4.0292.00.13	#	4.0292.00.16
COLOR	6000K cold white	COLOR	3000K warm white	COLOR	4500K neutral white	COLOR	royal blue (450 nm)
LED	12 POW-LED	LED	12 POW-LED	LED	12 POW-LED	LED	48 POW-LED
LUMEN	6900 lm	LUMEN	5640 lm	LUMEN	6036 lm	LUMEN	500mW/LED
WATT	total 47 W	WATT	total 47 W	WATT	total 47 W	WATT	total 49,5 W
POWER	CC 3600mA @12 V-DC	POWER	CC 3600mA @12 V-DC	POWER	CC 3600mA @12 V-DC	POWER	CC 3600mA @12 V-DC
BEAM	asymmetrisch Mixflux	BEAM	asymmetrisch Mixflux	BEAM	asymmetrisch Mixflux	BEAM	asymmetrisch Mixflux
CABLE	UW, 2x2,5 qmm	CABLE	UW, 2x2,5 qmm	CABLE	UW, 2x2,5 qmm	CABLE	UW, 2x2,5 qmm
CONNECT	5.0630.01.12 max 1 5.0630.03.12 max 3	CONNECT	5.0630.01.12 max 1 5.0630.03.12 max 3	CONNECT	5.0630.01.12 max 1 5.0630.03.12 max 3	CONNECT	5.0630.01.12 max 1 5.0630.03.12 max 3

ÉCLAIRAGE DYNAMIQUE

#	4.0292.00.41	#	4.0292.00.42	#	4.0292.00.43
COLOR	RGB-CW cold white 6000K	COLOR	RGB-WW warm white 3000K	COLOR	RGB-NW neutral white 4500K
LED	12 Multichip POW-LED	LED	12 Multichip POW-LED	LED	12 Multichip POW-LED
LUMEN	cold white: 2100 lm	LUMEN	warm white: 1800 lm	LUMEN	neutral white: 1920 lm
WATT	all on 75 W	WATT	all on 75 W	WATT	all on 75 W
POWER	CC 1400mA @12 V-DC	POWER	CC 1400mA @12 V-DC	POWER	CC 1400mA @12 V-DC
BEAM	asymmetrisch Mixflux	BEAM	asymmetrisch Mixflux	BEAM	asymmetrisch Mixflux
CABLE	UW, 1x4,0 + 4x1,0 + 2x0,25 qmm	CABLE	UW, 1x4,0 + 4x1,0 + 2x0,25 qmm	CABLE	UW, 1x4,0 + 4x1,0 + 2x0,25 qmm
CONNECT	5.0630.09.52 max 1	CONNECT	5.0630.09.52 max 1	CONNECT	5.0630.09.52 max 1

BOÎTIER D'INSTALLATION

# 4.0292.01.00	# 4.0292.02.00	# 4.0292.03.00
en acier inoxydable V4A avec gaine de protection du câble de 1,5 m et embouts d'extrémité M20 en plastique, pour le soudage dans les bassins en acier inoxydable et pour le montage dans les bassins en béton carrelé	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 244 mm)	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 350 mm)

UTILISATION EN EAUX SALÉES

Ce projecteur est également disponible en version eau salée. Les projecteurs pour l'eau salée (jusqu'à 3,5 % de concentration de sel) sont fabriqués en acier inoxydable spécial V4A 904L (1.4539).

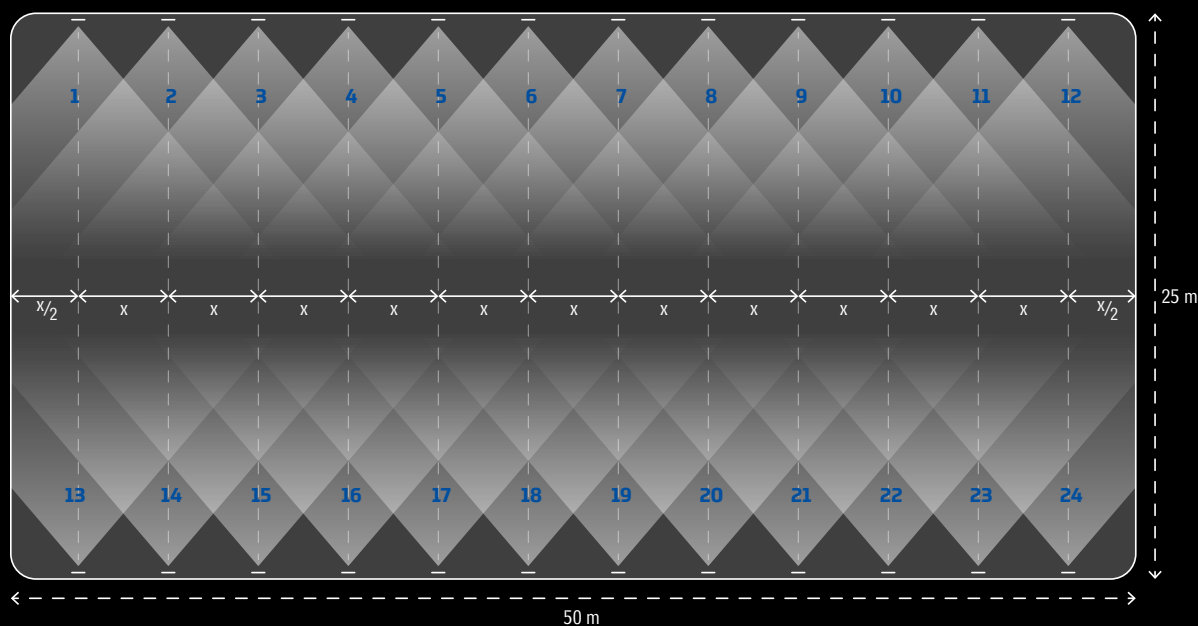
” PUISSANCE MAXIMALE
POUR LES PLUS HAUTES
PERFORMANCES. UN
PAQUET MUSCLÉ – PLUS
SIMPLE QUE JAMAIS.



© Roland Matthes Schwimmhalle, Erfurt, Germany; Photo: Wolfgang Falier ▲
© Campus Sursee, Switzerland; Photo: Samuel Trümpy ▼

≈ APPLICATION TYPE

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.

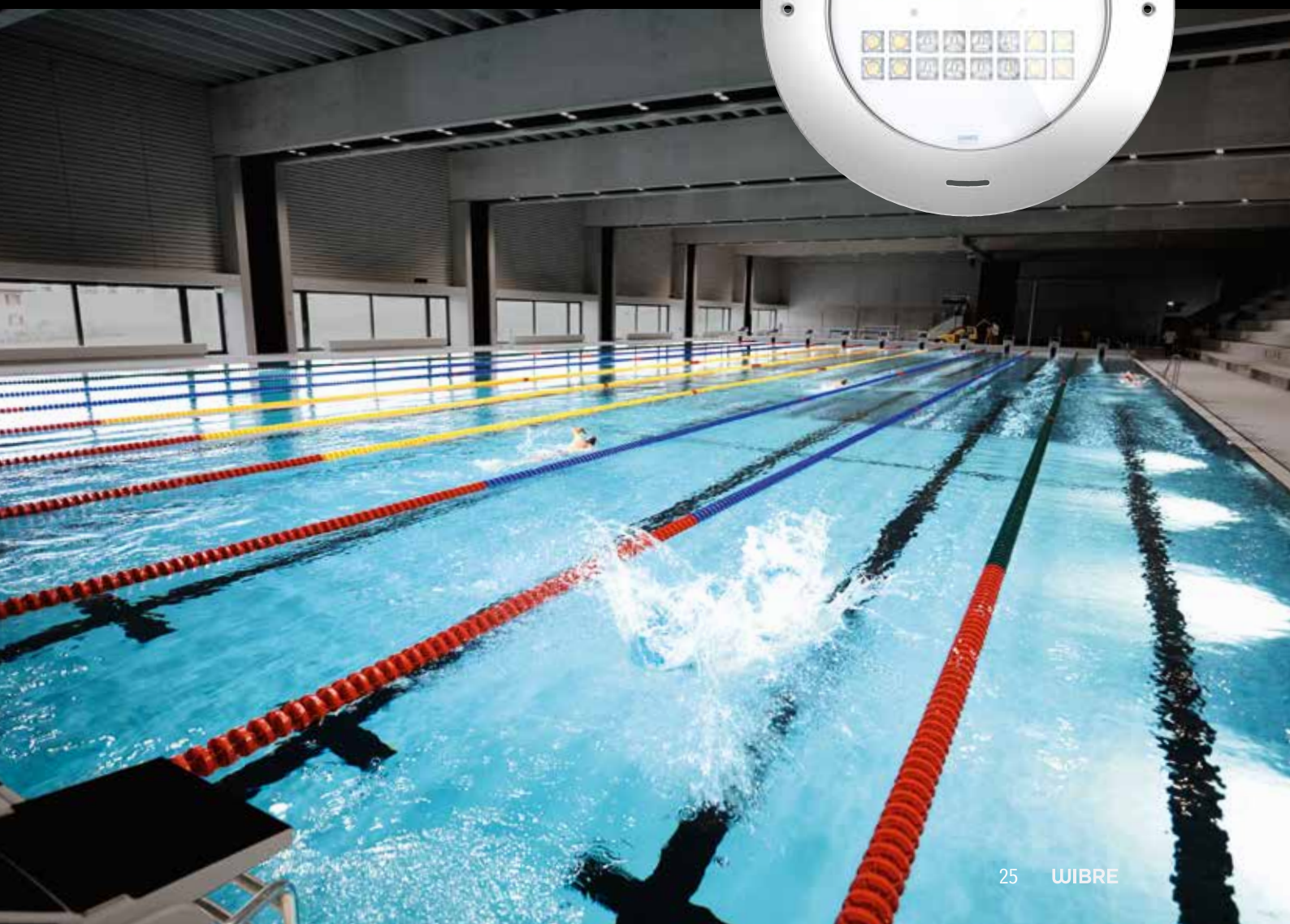


4.0492 PROJECTEUR DE PISCINE

⚡ INTENSITÉ LUMINEUSE JUSQU'À 18600 LUMEN
IDÉAL POUR LES BASSINS DE COMPÉTITION ET LES BASSINS SPORTIFS

- ≡ · Indice de protection IP68 – jusqu'à une profondeur de 5 m
- Complet en acier inoxydable 316Ti 1.4571, e-polir
- enjoliveur rond en acier inoxydable 316Ti, hauteur 2 mm
- ...
- POW-LED blanc froid, blanc chaud, blanc neutre
- POW-LED royal bleu
- Multichip POW-LED RVB-B
- mode d'opération: courant constant
- control de température par (onboard)
- limiteur de tension
- Diffusion de lumière adaptée spécialement à l'éclairage des piscines „asymmetric Mixflux“
- ...
- Bloc d'alimentation en courant continu/Contrôleur RVB-B commander séparément
- Boîtier d'encastrement en acier inoxydable 316Ti
- avec gaine de protection pour câble de 1,5 m
- Livré avec câbles spéciaux immergeables de 5 m

NEW
↙



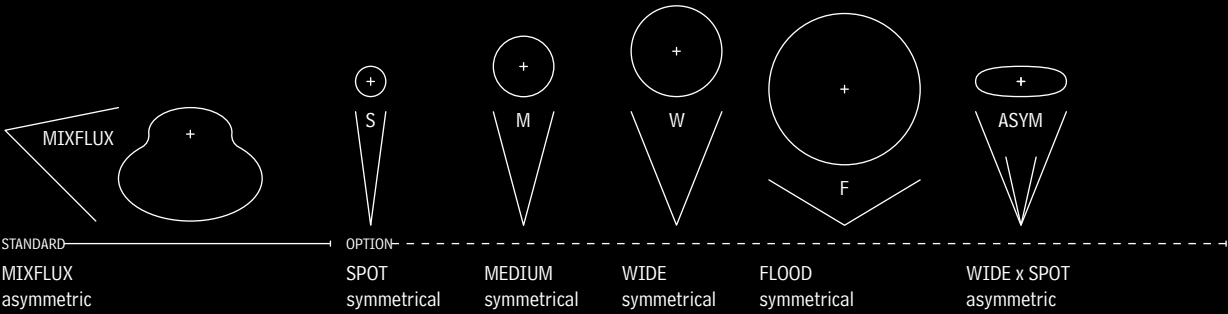
[+] CONFIGURATION

TEMPÉRATURE DE COULEURS



STANDARD					
6000K	4500K	3000K	RGB-6000K	RGB-4500K	RGB-3000K
cold white	neutral white	warm white	+ cold white	+ neutral white	+ warm white

OUVERTURE DU FAISCEAU LUMINEUX



ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES



OPTION

disque de verre, satiné
pour une diffusion plus
douce de la lumière
(perte de lumière env. -15 %)

TYPES D'INSTALLATIONS



bassins en béton
carrelé



bassins avec liner
(flasque de pression)



bassins à revêtement
collé/liner
(flasque de collage)



bassins à parois fines
(flasque de pression)

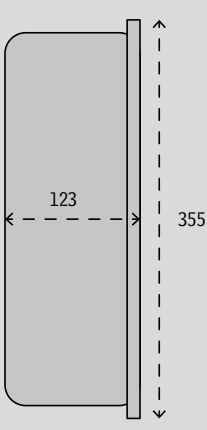
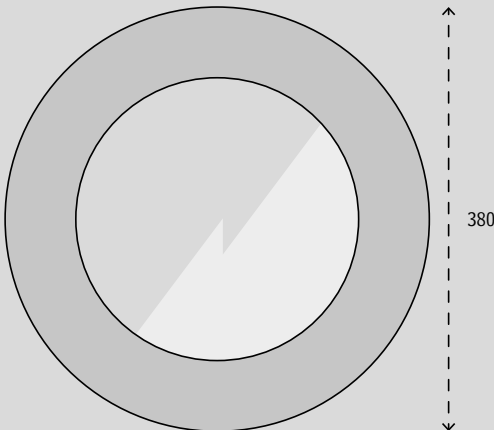


bassins en acier
inoxydable



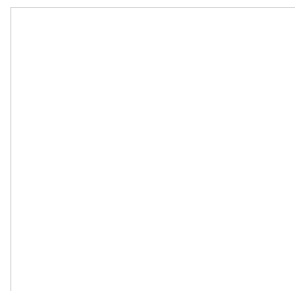
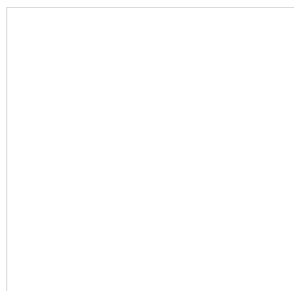
bassins en béton
restant apparent

⌄ DIMENSIONS



4.0492 PROJECTEUR DE PISCINE

IP68	STAINLESS STEEL V4A 1.4571 316Ti	POW-LED INCL.	3.000 K 4.500 K 6.000 K BLUE	RGB-W	CONSTANT CURRENT CONSTANT VOLTAGE	DALI 1-10 V OPTIONAL DIMM	CABLE INCL.	max 5m	←	⌋	CE	III
------	---	------------------	---------------------------------------	-------	--	------------------------------------	----------------	--------	---	---	----	-----



ÉCLAIRAGE MONOCHROME

#	4.0492.00.11	#	4.0492.00.12	#	4.0492.00.13
COLOR	6000K cold white	COLOR	3000K warm white	COLOR	4500K neutral white
LED	32 POW-LED	LED	32 POW-LED	LED	32 POW-LED
LUMEN	18600 lm	LUMEN	15040 lm	LUMEN	16080 lm
WATT	total 120 W	WATT	total 120 W	WATT	total 120 W
POWER	CV 12 V-DC	POWER	CV 12 V-DC	POWER	CV 12 V-DC
BEAM	asymmetrisch Mixflux	BEAM	asymmetrisch Mixflux	BEAM	asymmetrisch Mixflux
CABLE	UW, 5x1,5 qmm	CABLE	UW, 5x1,5 qmm	CABLE	UW, 5x1,5 qmm
CONNECT	5.0630.10.32 max 1	CONNECT	5.0630.10.32 max 1	CONNECT	5.0630.10.32 max 1

ÉCLAIRAGE DYNAMIQUE

#	4.0492.00.41	#	4.0492.00.42	#	4.0492.00.43
COLOR	RGB-CW cold white 6000K	COLOR	RGB-WW warm white 3000K	COLOR	RGB-NW neutral white 4500K
LED	32 Multichip POW-LED	LED	32 Multichip POW-LED	LED	32 Multichip POW-LED
LUMEN	cold white: 4640 lm	LUMEN	warm white: 3760 lm	LUMEN	neutral white: 4020 lm
WATT	all on 140 W	WATT	all on 140 W	WATT	all on 140 W
POWER	CC 12 V-DC	POWER	CC 12 V-DC	POWER	CC 12 V-DC
BEAM	asymmetrisch Mixflux	BEAM	asymmetrisch Mixflux	BEAM	asymmetrisch Mixflux
CABLE	UW, 41x0,5 qmm	CABLE	UW, 41x0,5 qmm	CABLE	UW, 41x0,5 qmm
CONNECT	5.0670.49.52 max 1	CONNECT	5.0670.49.52 max 1	CONNECT	5.0670.49.52 max 1

BOÎTIER D'INSTALLATION

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 carrelé

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)

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)

← LIGHT UP YOUR
POOL AND WATER AREAS

LIGHT UP YOUR FOUNTAINS
AND WATERSIDE ARCHITECTURE



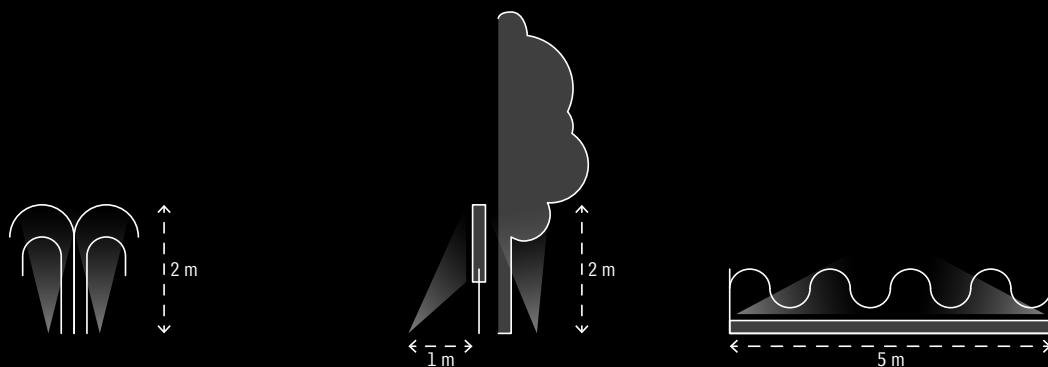
” LA LUMIÈRE CIBLÉE
SUR L'ESSENTIEL.
ÉLÉGANT ET À PEINE
PLUS GROS QU'UNE
BALLE DE TENNIS.



© Hotel Das König Ludwig Wellness & SPA Resort Allgäu, Schwangau, Germany ▲
© Brunssum Lindeplein, Netherlands; Photo: Dirk-Andre Betz ▼

≈ APPLICATION TYPE

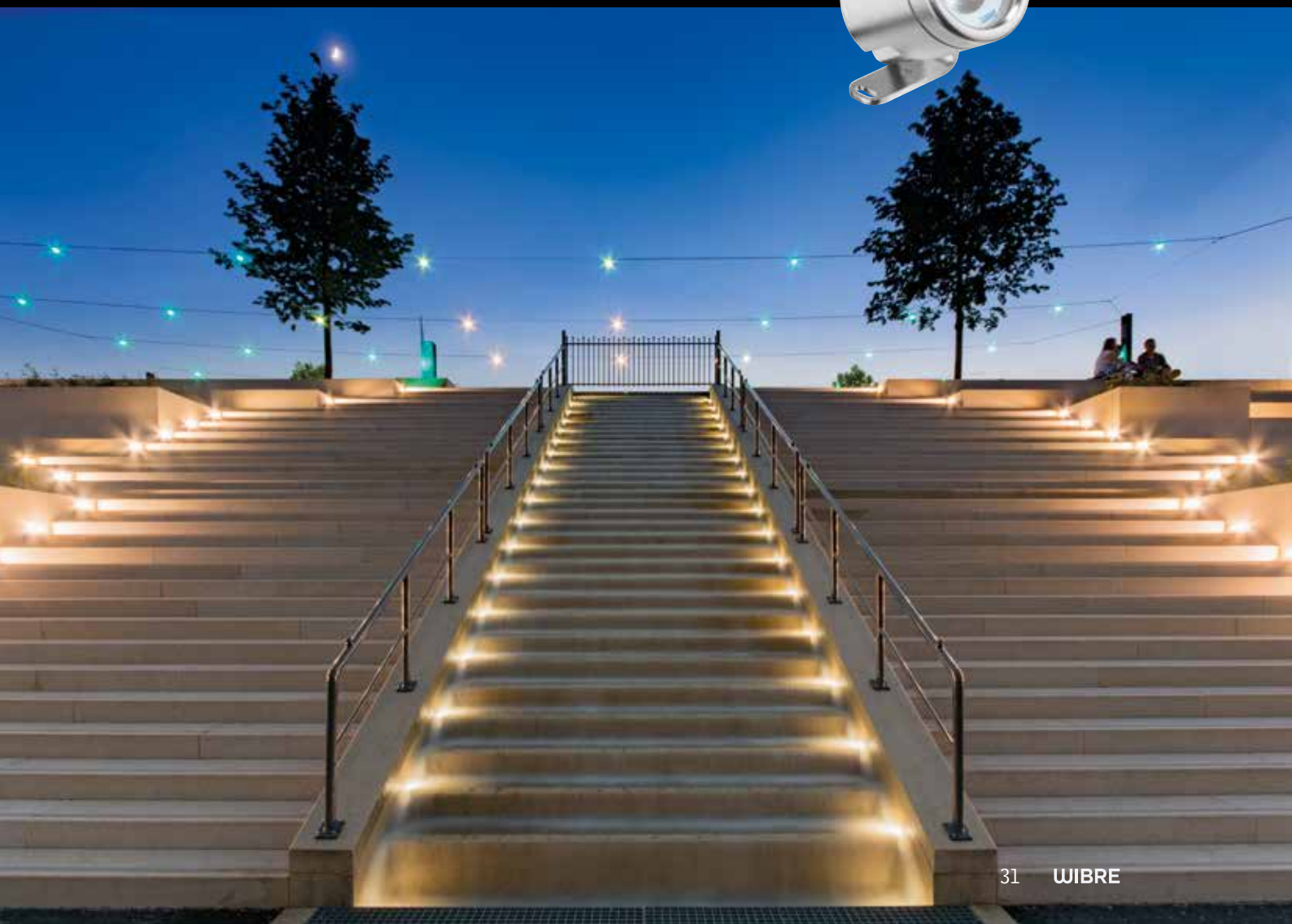
Convient pour les fontaines jusqu'à une hauteur d'eau de 2 mètres. Un éclairage variable d'objets en dehors de l'eau est également possible, par exemple dans les jardins. Les bassins et les plans d'eau plats peuvent être illuminés individuellement par le projecteur pivotant à réglage continu.



4.0050 PROJECTEUR EN SAILLIE

INTENSITÉ LUMINEUSE JUSQU'À 675 LUMEN
OPTIMAL POUR LES FONTAINES ET LES ATTRACTIONS AQUATIQUES

- Indice de protection IP68 – jusqu'à une profondeur de 3 m
- Complet en acier inoxydable 316Ti 1.4571
- Pied de fixation réglable à 90°
- ...
- POW-LED blanc froid, blanc chaud, blanc neutre
- Multichip POW-LED RVB-B 350 mA/12 V-DC
- Multichip POW-LED blanc dynamique 350 mA/12 V-DC
- mode d'opération: courant constant
- Diffusion de la lumière à symétrie de rotation
- ...
- Serre-câble à vis, acier inoxydable 316Ti
- Bloc d'alimentation en courant continu/Contrôleur RVB externe
- Ampoule et câbles immergeables de 3 m inclus dans la livraison

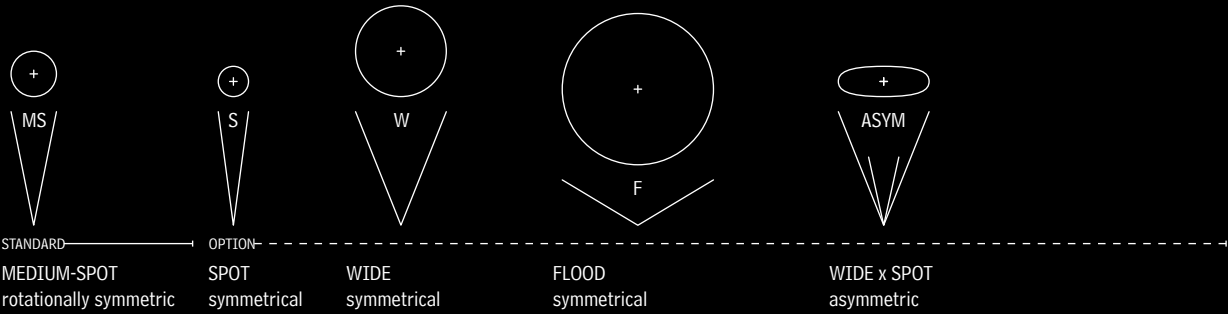


[+] CONFIGURATION

TEMPÉRATURE DE COULEURS



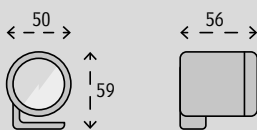
OUVERTURE DU FAISCEAU LUMINEUX



ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES

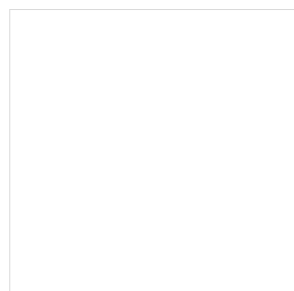
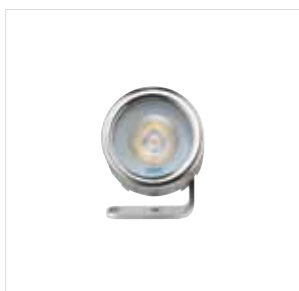


⌚ DIMENSIONS



4.0050 PROJECTEUR EN SAILLIE

IP68	STAINLESS STEEL V4A 1.4571 316Ti	ELECTRO POLISHED	POW-LED INCL.	3.000 K 4.500 K 6.000 K	RGB-W	DYNAMIC WHITE	CONSTANT CURRENT KONSTANT STROM	DALI 1-10 V OPTIONAL DIMM	CABLE INCL.	max 3m	90°	CE	III
------	---	---------------------	------------------	-------------------------------	-------	------------------	--	------------------------------------	----------------	--------	-----	----	-----



ÉCLAIRAGE MONOCHROME



#	4.0050.30.11	#	4.0050.30.12	#	4.0050.30.13
COLOR	6.000K cold white	COLOR	3.000K warm white	COLOR	4.500K neutral white
LED	1 POW-LED	LED	1 POW-LED	LED	1 POW-LED
LUMEN	675 lm	LUMEN	540 lm	LUMEN	575 lm
WATT	total 5 W	WATT	total 5 W	WATT	total 5 W
POWER	CC 350mA @12 V-DC	POWER	CC 350mA @12 V-DC	POWER	CC 350mA @12 V-DC
BEAM	25° medium-spot	BEAM	25° medium-spot	BEAM	25° medium-spot
CABLE	UW, 2x0,5 qmm	CABLE	UW, 2x0,5 qmm	CABLE	UW, 2x0,5 qmm
CONNECT	5.0635.65.10 max 1 5.0635.65.20 max 3	CONNECT	5.0635.65.10 max 1 5.0635.65.20 max 3	CONNECT	5.0635.65.10 max 1 5.0635.65.20 max 3

ÉCLAIRAGE DYNAMIQUE



#	4.0050.30.41	#	4.0050.30.42	#	4.0050.30.43	#	4.0050.30.80
COLOR	RGB-CW cold white 6000K	COLOR	RGB-WW warm white 3000K	COLOR	RGB-NW neutral white 4500K	COLOR	3000K-6000K dynamic white
LED	1 Multichip POW-LED	LED	1 Multichip POW-LED	LED	1 Multichip POW-LED	LED	1 Multichip POW-LED
LUMEN	cold white: 145 lm	LUMEN	warm white: 125 lm	LUMEN	neutral white: 135 lm	LUMEN	250-290 lm
WATT	all on 4 W	WATT	all on 4 W	WATT	all on 4 W	WATT	all on 4 W
POWER	CC 350mA @12 V-DC	POWER	CC 350mA @12 V-DC	POWER	CC 350mA @12 V-DC	POWER	CC 350mA @12 V-DC
BEAM	25° medium-spot	BEAM	25° medium-spot	BEAM	25° medium-spot	BEAM	25° medium-spot
CABLE	UW, 8x0,25 qmm	CABLE	UW, 8x0,25 qmm	CABLE	UW, 8x0,25 qmm	CABLE	UW, 8x0,25 qmm
CONNECT	5.0635.19.52 max 3 (12V-DC) or 12 (SELV)	CONNECT	5.0635.19.52 max 3 (12V-DC) or 12 (SELV)	CONNECT	5.0635.19.52 max 3 (12V-DC) or 12 (SELV)	CONNECT	5.0635.19.52 max 3 (12V-DC) or 12 (SELV)

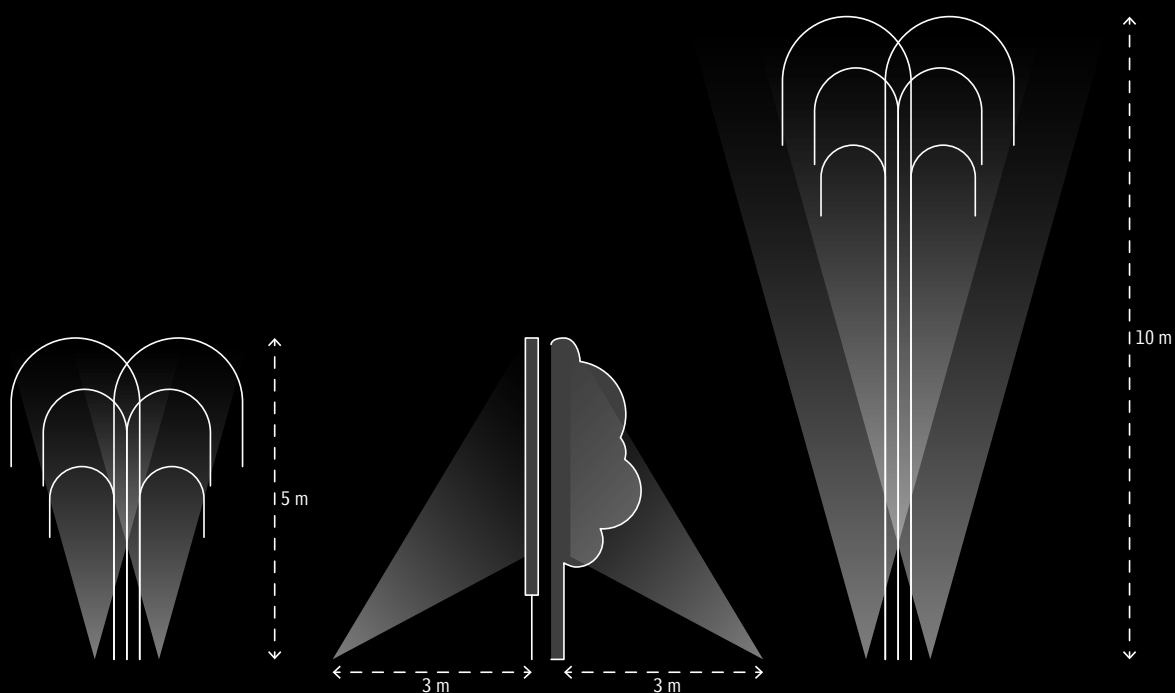
” FAIT POUR SE
DÉMARQUER.
DANS LA CONCEPTION,
DANS LA DYNAMIQUE,
DANS LA PERFORMANCE.



© Herrenhäuser Gärten, Hannover, Germany; Planner: TGL Planungsgemeinschaft, Liegat PartG mbB ▲
© Place Jean Jaurès, Tours, France; Photo: Caroline Gasch; Partner: MW MarvalWay ▼

≈ APPLICATION TYPE

Pour les fontaines jusqu'à 5 mètres de hauteur, la version faible du projecteur est bien adaptée. Il peut également être utilisé pour l'éclairage d'éléments individuels en dehors de l'eau. La version la plus puissante permet d'éclairer des fontaines jusqu'à une hauteur de 10 mètres.



4.0100 PROJECTEUR EN SAILLIE

⚡ INTENSITÉ LUMINEUSE JUSQU'À 2300 LUMEN
OPTIMAL POUR LES FONTAINES ET LES ATTRACTIONS AQUATIQUES

- ≡ · Indice de protection IP68 – jusqu'à une profondeur de 3 m
- Complet en acier inoxydable 316Ti 1.4571
- Pied de fixation réglable à 90°
- ...
- POW-LED blanc froid, blanc chaud, blanc neutre
- Multichip POW-LED RVB-B
- Multichip POW-LED blanc dynamique
- mode d'opération: courant constant
- control de température par (onboard)
- limiteur de tension
- Diffusion de la lumière à symétrie de rotation
- ...
- Serre-câble à vis, acier inoxydable 316Ti
- Bloc d'alimentation en courant continu/Contrôleur RVB externe
- Ampoule et câbles immergeables de 3 m inclus dans la livraison

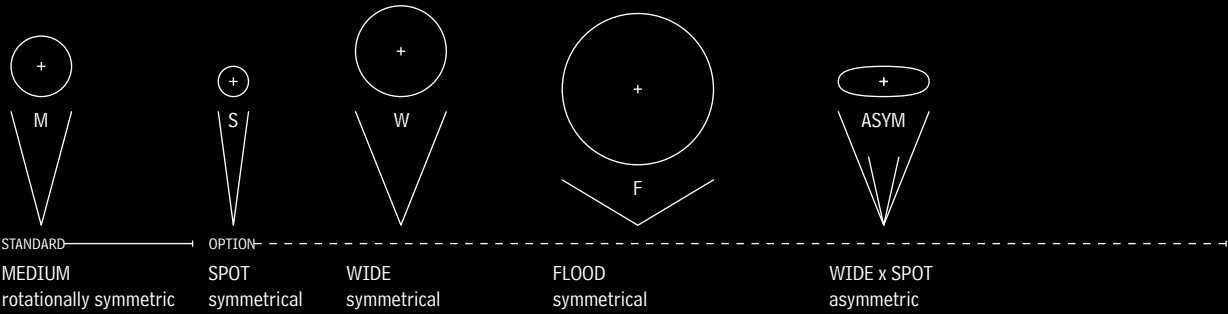


[+] CONFIGURATION

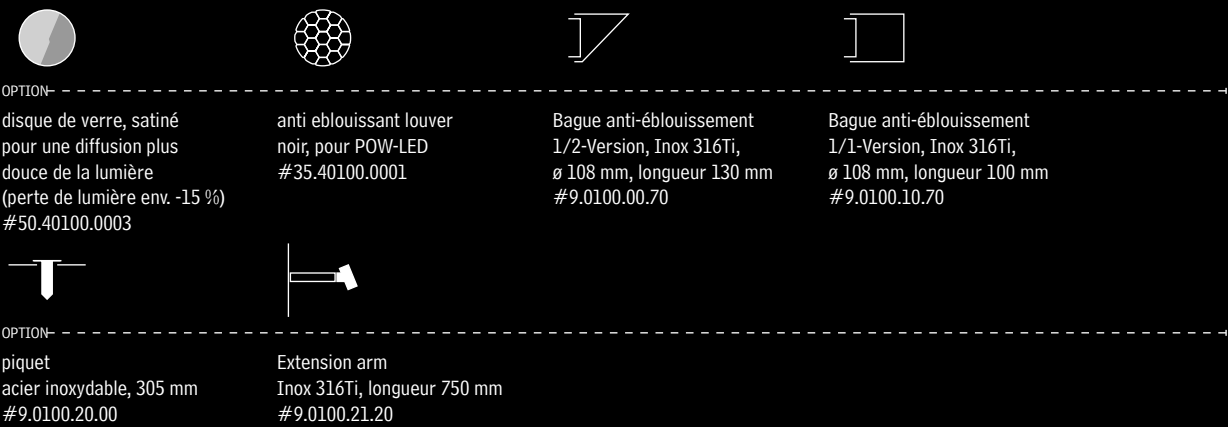
TEMPÉRATURE DE COULEURS



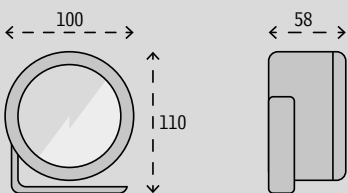
OUVERTURE DU FAISCEAU LUMINEUX



ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES

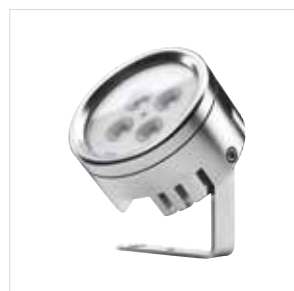


⌄ DIMENSIONS



4.0100 PROJECTEUR EN SAILLIE

IP68	STAINLESS STEEL V4A 1.4571 316Ti	ELECTRO POLISHED	POW-LED INCL.	3.000 K 4.500 K 6.000 K	RGB-W	DYNAMIC WHITE	DALI 1-10V OPTIONAL DIMM	CONSTANT CURRENT KONSTANT STROM	CABLE INCL.	max 3m	90°	CE	III
------	---	---------------------	------------------	-------------------------------	-------	------------------	-----------------------------------	--	----------------	--------	-----	----	-----



ÉCLAIRAGE MONOCHROME

ÉCLAIRAGE DYNAMIQUE

#	4.0100.00.11
COLOR	6000K cold white
LED	4 POW-LED
LUMEN	750 lm
WATT	total 4,4 W
POWER	CC 350mA @12 V-DC
BEAM	30° medium
CABLE	UW, 2x1,5 qmm
CONNECT	5.0635.65.10 max 1 5.0635.65.20 max 3

#	4.0100.30.11
COLOR	6000K cold white
LED	4 POW-LED
LUMEN	2300 lm
WATT	total 18 W
POWER	CC 1200mA @12 V-DC
BEAM	30° medium
CABLE	UW, 2x1,5 qmm
CONNECT	5.0630.10.04 max 1 5.0630.00.04 max 1

#	4.0100.00.41
COLOR	RGB-CW cold white 6000K
LED	4 Multichip POW-LED
LUMEN	cold white: 350 lm
WATT	all on 10 W
POWER	CC 200mA @12 V-DC
BEAM	30° medium
CABLE	UW, 8x0,25 qmm
CONNECT	5.0620.19.52 max 1 (12V-DC) or 3 (SELV)

#	4.0100.30.41
COLOR	RGB-CW cold white 6000K
LED	4 Multichip POW-LED
LUMEN	cold white: 580 lm
WATT	all on 17 W
POWER	CC 350mA @12 V-DC
BEAM	30° medium
CABLE	UW, 8x0,25 qmm
CONNECT	5.0635.19.52 max 1 (12V-DC) or 3 (SELV)

#	4.0100.00.12
COLOR	3000K warm white
LED	4 POW-LED
LUMEN	650 lm
WATT	total 4,4 W
POWER	CC 350mA @12 V-DC
BEAM	30° medium
CABLE	UW, 2x1,5 qmm
CONNECT	5.0635.65.10 max 1 5.0635.65.20 max 3

#	4.0100.30.12
COLOR	3000K warm white
LED	4 POW-LED
LUMEN	1880 lm
WATT	total 18 W
POWER	CC 1200mA @12 V-DC
BEAM	30° medium
CABLE	UW, 2x1,5 qmm
CONNECT	5.0630.10.04 max 1 5.0630.00.04 max 1

#	4.0100.00.42
COLOR	RGB-WW warm white 3000K
LED	4 Multichip POW-LED
LUMEN	warm white: 300 lm
WATT	all on 10 W
POWER	CC 200mA @12 V-DC
BEAM	30° medium
CABLE	UW, 8x0,25 qmm
CONNECT	5.0620.19.52 max 1 (12V-DC) or 3 (SELV)

#	4.0100.30.42
COLOR	RGB-WW warm white 3000K
LED	4 Multichip POW-LED
LUMEN	warm white: 500 lm
WATT	all on 17 W
POWER	CC 350mA @12 V-DC
BEAM	30° medium
CABLE	UW, 8x0,25 qmm
CONNECT	5.0635.19.52 max 1 (12V-DC) or 3 (SELV)

#	4.0100.00.13
COLOR	4500K neutral white
LED	4 POW-LED
LUMEN	700 lm
WATT	total 4,4 W
POWER	CC 350mA @12 V-DC
BEAM	30° medium
CABLE	UW, 2x1,5 qmm
CONNECT	5.0635.65.10 max 1 5.0635.65.20 max 3

#	4.0100.30.13
COLOR	4500K neutral white
LED	4 POW-LED
LUMEN	2010 lm
WATT	total 18 W
POWER	CC 1200mA @12 V-DC
BEAM	30° medium
CABLE	UW, 2x1,5 qmm
CONNECT	5.0630.10.04 max 1 5.0630.00.04 max 1

#	4.0100.00.43
COLOR	RGB-NW neutral white 4500K
LED	4 Multichip POW-LED
LUMEN	neutral white: 330 lm
WATT	all on 10 W
POWER	CC 200mA @12 V-DC
BEAM	30° medium
CABLE	UW, 8x0,25 qmm
CONNECT	5.0620.19.52 max 1 (12V-DC) or 3 (SELV)

#	4.0100.30.43
COLOR	RGB-NW neutral white 4500K
LED	4 Multichip POW-LED
LUMEN	neutral white: 540 lm
WATT	all on 17 W
POWER	CC 350mA @12 V-DC
BEAM	30° medium
CABLE	UW, 8x0,25 qmm
CONNECT	5.0635.19.52 max 1 (12V-DC) or 3 (SELV)

#	4.0100.30.80
COLOR	3000K-6000K dynamic white
LED	4 Multichip POW-LED
LUMEN	1000-1160 lm
WATT	all on 17 W
POWER	CC 350mA @12 V-DC
BEAM	30° medium
CABLE	UW, 8x0,25 qmm
CONNECT	5.0635.19.52 max 1 (12V-DC) or 3 (SELV)

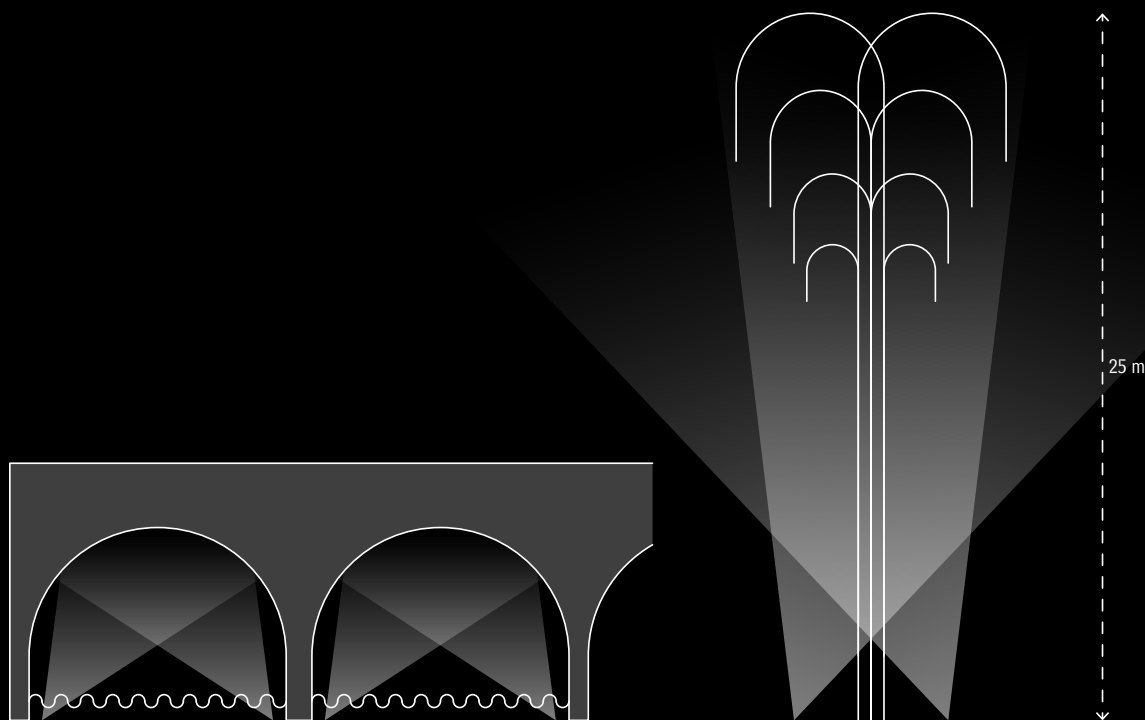
” UNIQUE ET
POLYVALENT DANS SA
FONCTIONNALITÉ
ET SON APPLICATION.



© Plaza Bolívar, Maracay, Venezuela; Grupo MCI ▲
© Le Pont Neuf, Toulouse, France; Photo: Patrice Nin ▼

≈ APPLICATION TYPE

our l'éclairage de fontaines jusqu'à une hauteur maximale de 25 mètres. Le positionnement et le nombre de projecteurs dépendent du type de fontaine - plus le projecteur est proche, plus l'illumination est intense et ponctuelle. Le projecteur est également idéal pour un éclairage architectural puissant à partir de l'eau.



4.0290 PROJECTEUR EN SAILLIE

INTENSITÉ LUMINEUSE JUSQU'À 4600 LUMEN
IDÉAL POUR LES FONTAINES ET L'ARCHITECTURE AU BORD DE L'EAU

- Indice de protection IP68 – jusqu'à une profondeur de 3 m
- Complet en acier inoxydable 316Ti 1.4571
- Pied de fixation réglable à 90°
- ...
- POW-LED blanc froid, blanc chaud, blanc neutre
- Multichip POW-LED RVB-B
- Multichip POW-LED blanc dynamique
- mode d'opération: courant constant
- control de température par (onboard)
- limiteur de tension
- Diffusion de la lumière à symétrie de rotation
- ...
- Serre-câble à vis, acier inoxydable 316Ti
- Bloc d'alimentation en courant continu/Contrôleur RVB externe
- Ampoule et câbles immergeables de 3 m inclus dans la livraison

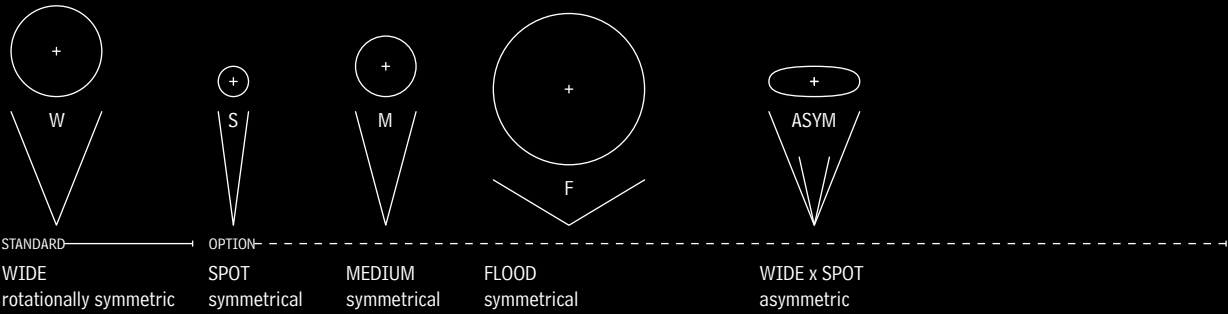


[+] CONFIGURATION

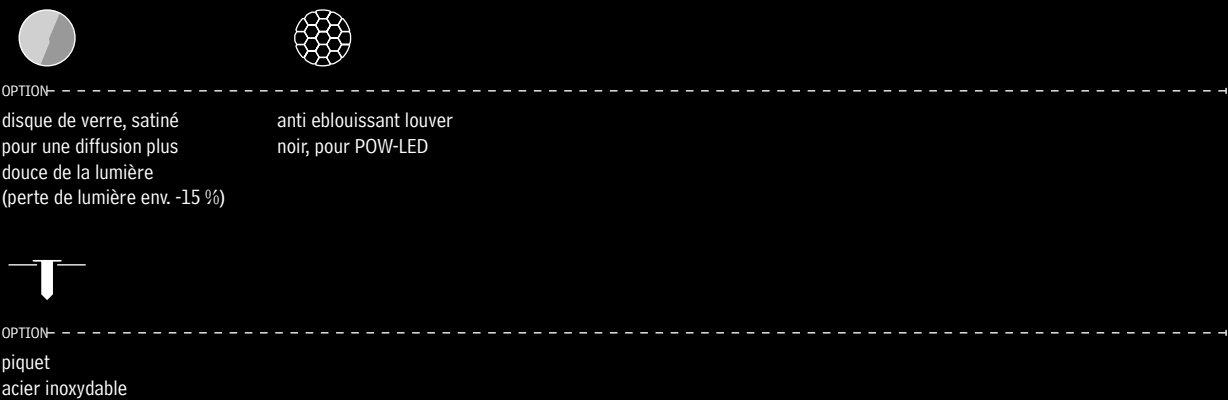
TEMPÉRATURE DE COULEURS



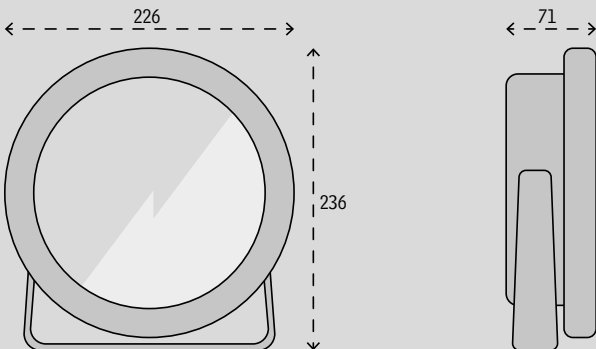
OUVERTURE DU FAISCEAU LUMINEUX



ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES

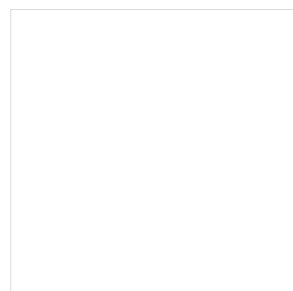


⌚ DIMENSIONS



4.0290 PROJECTEUR EN SAILLIE

IP68	STAINLESS STEEL V4A 1.4571 316Ti	ELECTRO POLISHED	POW-LED INCL.	3.000 K 4.500 K 6.000 K	RGB-W	DYNAMIC WHITE	DALI 1-10V OPTIONAL DIMM	CONSTANT CURRENT KONSTANT STROM	CABLE INCL.	max 3m	max 3m	90°	CE	III
------	---	---------------------	------------------	-------------------------------	-------	------------------	-----------------------------------	--	----------------	--------	--------	-----	----	-----



ÉCLAIRAGE MONOCHROME



#	4.0290.00.11	#	4.0290.00.12	#	4.0290.00.13
COLOR	6.000K cold white	COLOR	3.000K warm white	COLOR	4.500K neutral white
LED	8 POW-LED	LED	8 POW-LED	LED	8 POW-LED
LUMEN	4600 lm	LUMEN	3760 lm	LUMEN	4024 lm
WATT	total 31 W	WATT	total 31 W	WATT	total 31 W
POWER	CC 2400mA @12 V-DC	POWER	CC 2400mA @12 V-DC	POWER	CC 2400mA @12 V-DC
BEAM	50° symmetrisch	BEAM	50° symmetrisch	BEAM	50° symmetrisch
CABLE	UW, 2x2,5 qmm	CABLE	UW, 2x2,5 qmm	CABLE	UW, 2x2,5 qmm
CONNECT	5.0630.10.08 max 1	CONNECT	5.0630.10.08 max 1	CONNECT	5.0630.10.08 max 1

ÉCLAIRAGE DYNAMIQUE



#	4.0290.00.41	#	4.0290.00.42	#	4.0290.00.43	#	4.0290.00.80
COLOR	RGB-CW cold white 6000K	COLOR	RGB-WW warm white 3000K	COLOR	RGB-NW neutral white 4500K	COLOR	3000K-6000K dynamic white
LED	8 Multichip POW-LED	LED	8 Multichip POW-LED	LED	8 Multichip POW-LED	LED	8 Multichip POW-LED
LUMEN	cold white: 1160 lm	LUMEN	warm white: 1000 lm	LUMEN	neutral white: 1080 lm	LUMEN	2000-2320 lm
WATT	all on 50 W	WATT	all on 50 W	WATT	all on 50 W	WATT	all on 50 W
POWER	CC 700mA @12 V-DC	POWER	CC 700mA @12 V-DC	POWER	CC 700mA @12 V-DC	POWER	CC 700mA @12 V-DC
BEAM	50° symmetrisch	BEAM	50° symmetrisch	BEAM	50° symmetrisch	BEAM	50° symmetrisch
CABLE	UW, 10x0,5 qmm	CABLE	UW, 10x0,5 qmm	CABLE	UW, 10x0,5 qmm	CABLE	UW, 10x0,5 qmm
CONNECT	5.0670.19.52 max 1	CONNECT	5.0670.19.52 max 1	CONNECT	5.0670.19.52 max 1	CONNECT	5.0670.19.52 max 1

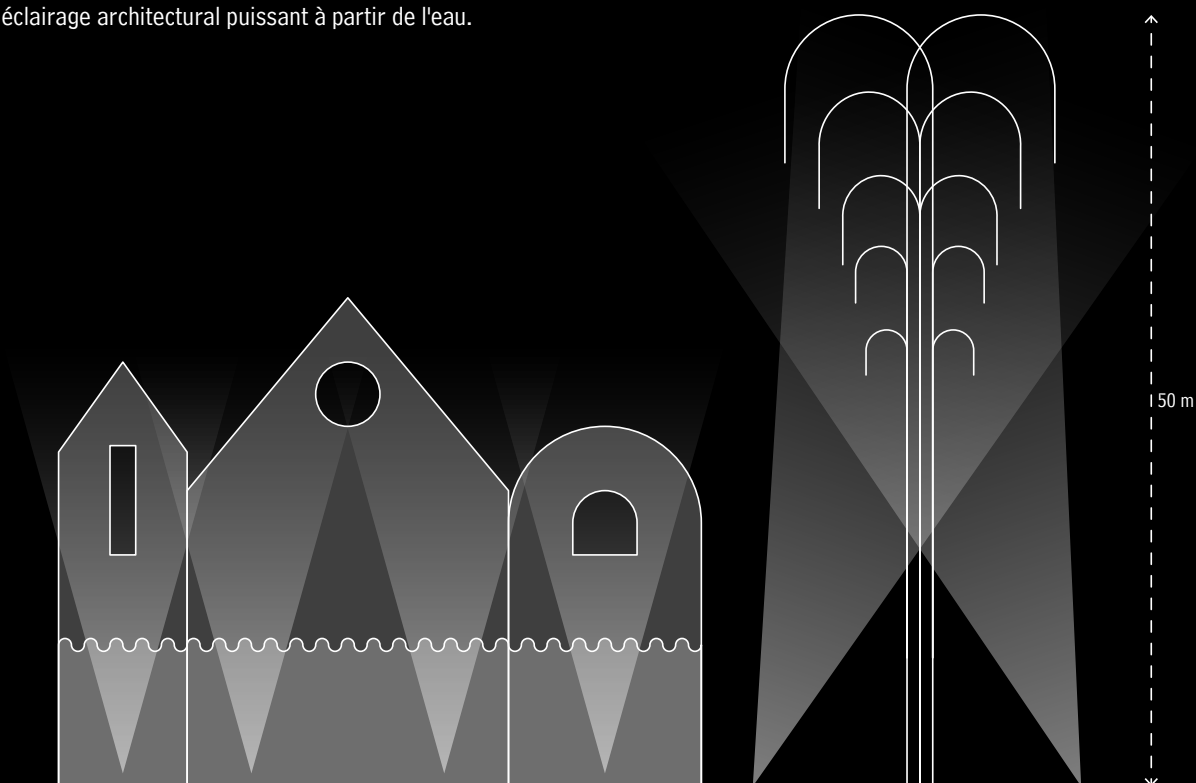
” C'EST ÉNORME.
LA LUMIÈRE
DANS UNE
PUISSANCE
JAMAIS ÉGALÉE.



© Jet d'eau, Geneva, Switzerland, Photo: Yvon Labarthe ▲
© UNDER Restaurant, Norway; Photo: Tomas Majewski; Partner: Luminator AS ▼

≈ APPLICATION TYPE

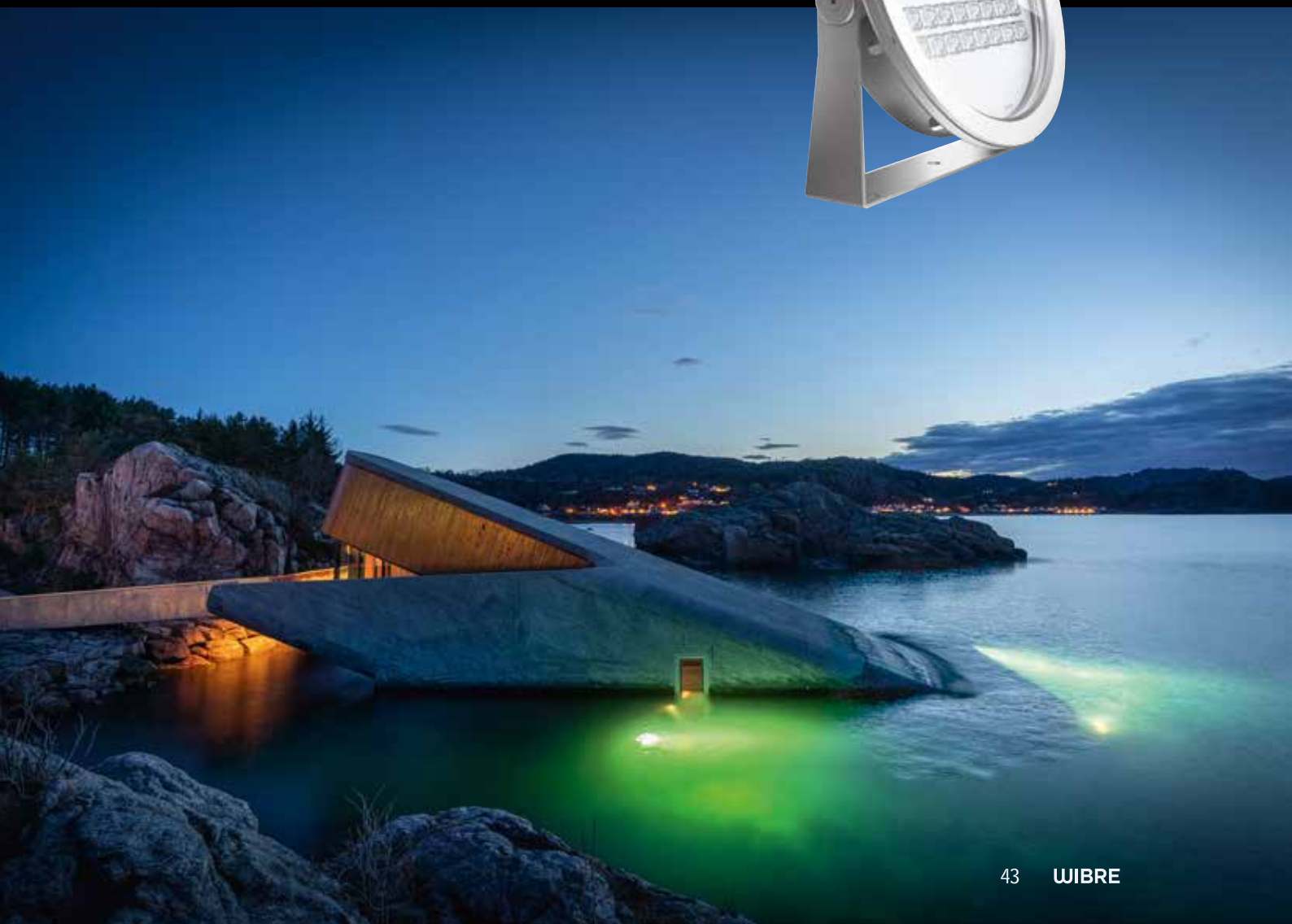
Pour éclairer les fontaines d'une hauteur maximale de 50 mètres. Le positionnement et le nombre de projecteurs dépendent du type de fontaine - plus le projecteur est proche, plus l'éclairage est intense et ponctuel. Le projecteur est également idéal pour un éclairage architectural puissant à partir de l'eau.



4.0490 PROJECTEUR EN SAILLIE

INTENSITÉ LUMINEUSE JUSQU'À 18600 LUMEN
IDÉAL POUR LES FONTAINES ET L'ARCHITECTURE AU BORD DE L'EAU

- Indice de protection IP68 – jusqu'à une profondeur de 3 m
- Complet en acier inoxydable 316Ti 1.4571
- Pied de fixation réglable à 90°
- ...
- POW-LED blanc froid, blanc chaud, blanc neutre
- Multichip POW-LED RVB-B
- Multichip POW-LED blanc dynamique
- mode d'opération: courant constant
- control de température par (onboard)
- limiteur de tension
- Diffusion de la lumière à symétrie de rotation
- ...
- Serre-câble à vis, acier inoxydable 316Ti
- Bloc d'alimentation en courant continu/Contrôleur RVB externe
- Ampoule et câbles immergeables de 3 m inclus dans la livraison



[+] CONFIGURATION

TEMPÉRATURE DE COULEURS



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

MEDIUM
rotationally symmetrical

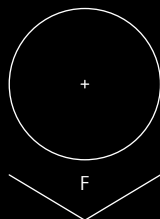


OPTION

SPOT
symmetrical



WIDE
symmetrical



FLOOD
symmetrical



WIDE x SPOT
asymmetric

ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES



OPTION

disque de verre, satiné
pour une diffusion plus
douce de la lumière
(perte de lumière env. -15 %)



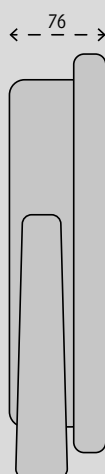
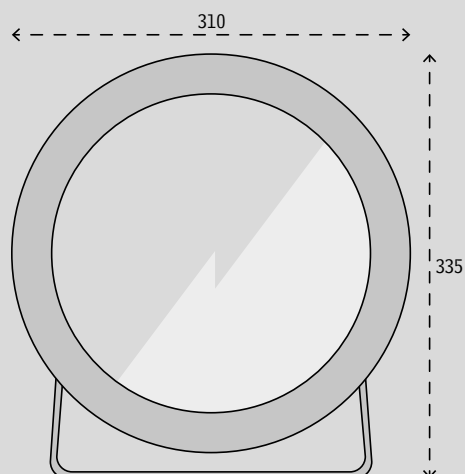
anti éblouissant louver
noir, pour POW-LED



OPTION

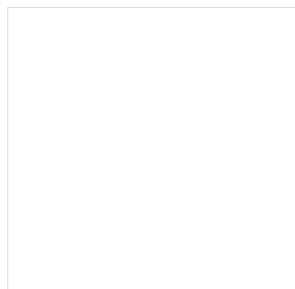
piquet
acier inoxydable

DIMENSIONS



4.0490 PROJECTEUR EN SAILLIE

IP68	STAINLESS STEEL V4A 1.4571 316Ti	ELECTRO POLISHED	POW-LED INCL.	3.000 K 4.500 K 6.000 K	RGB-W	DYNAMIC WHITE	DALI 1-10V OPTIONAL DIMM	CONSTANT CURRENT KONSTANT STROM	CABLE INCL.	max 3m	90°	CE	III
------	---	---------------------	------------------	-------------------------------	-------	------------------	-----------------------------------	--	----------------	--------	-----	----	-----



ÉCLAIRAGE MONOCHROME



#	4.0490.00.11	#	4.0490.00.12	#	4.0490.00.13
COLOR	6000K cold white	COLOR	3000K warm white	COLOR	4500K neutral white
LED	32 POW-LED	LED	32 POW-LED	LED	32 POW-LED
LUMEN	18600 lm	LUMEN	15040 lm	LUMEN	16080 lm
WATT	total 120 W	WATT	total 120 W	WATT	total 120 W
POWER	CV 12 V-DC	POWER	CV 12 V-DC	POWER	CV 12 V-DC
BEAM	30° symmetrisch	BEAM	30° symmetrisch	BEAM	30° symmetrisch
CABLE	UW, 5x1,5 qmm	CABLE	UW, 5x1,5 qmm	CABLE	UW, 5x1,5 qmm
CONNECT	5.0630.10.32 max 1	CONNECT	5.0630.10.32 max 1	CONNECT	5.0630.10.32 max 1

ÉCLAIRAGE DYNAMIQUE



#	4.0490.00.41	#	4.0490.00.42	#	4.0490.00.43
COLOR	RGB-CW cold white 6000K	COLOR	RGB-WW warm white 3000K	COLOR	RGB-NW neutral white 4500K
LED	32 Multichip POW-LED	LED	32 Multichip POW-LED	LED	32 Multichip POW-LED
LUMEN	cold white: 4640 lm	LUMEN	warm white: 3760 lm	LUMEN	neutral white: 4020 lm
WATT	all on 140 W	WATT	all on 140 W	WATT	all on 140 W
POWER	CC 12 V-DC	POWER	CC 12 V-DC	POWER	CC 12 V-DC
BEAM	30° symmetrisch	BEAM	30° symmetrisch	BEAM	30° symmetrisch
CABLE	UW, 41x0,5 qmm	CABLE	UW, 41x0,5 qmm	CABLE	UW, 41x0,5 qmm
CONNECT	5.0670.49.52 max 1	CONNECT	5.0670.49.52 max 1	CONNECT	5.0670.49.52 max 1

← LIGHT UP YOUR FOUNTAINS
AND WATERSIDE ARCHITECTURE

RETROFIT YOUR
OLD SPOTLIGHTS →

” UN BEST-SELLER RESTE
UN BEST-SELLER.
AVEC SA QUALITÉ.
AVEC SA PERFORMANCE.
AVEC POW-LED.



© Actionbad Kokpunkten, Västerås, Sweden; Partner: Malux Sweden ▲
© Hotel Traube Tonbath, Germany; Photo: Henrik Morlock ▼

≈ APPLICATION TYPE

Ce projecteur de seconde monte est destiné à remplacer les projecteurs 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 - avec la technologie 12 V-DC, le fonctionnement dans l'eau accessible est autorisé conformément aux normes.

CELA N'A JAMAIS ÉTÉ AUSSI FACILE. UN ÉCHANGE EN 5 ÉTAPES

1. RETIRER L'ANCIEN PROJECTEUR
2. CONNECTER LE CÂBLE EXISTANT
3. INSTALLER LE NOUVEAU PROJECTEUR
4. VISSER LE PROJECTEUR
5. CHANGER L'APPAREIL DE COMMANDE
LUMIÈRE !

4.0291 PROJECTEUR RETROFIT

INTENSITÉ LUMINEUSE JUSQU'À 6900 LUMEN
REPLACEMENT DURABLE DES PROJECTEURS HALOGÈNES

- Indice de protection IP68 – jusqu'à une profondeur de 5 m
- Complet en acier inoxydable 316Ti 1.4571, e-polir
- enjoliveur rond en acier inoxydable 316Ti, hauteur 13 mm
- ...
- POW-LED blanc froid, blanc chaud, blanc neutre
- POW-LED royal bleu
- Multichip POW-LED RVB-B
- mode d'opération: courant constant
- control de température par (onboard)
- limiteur de tension
- 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

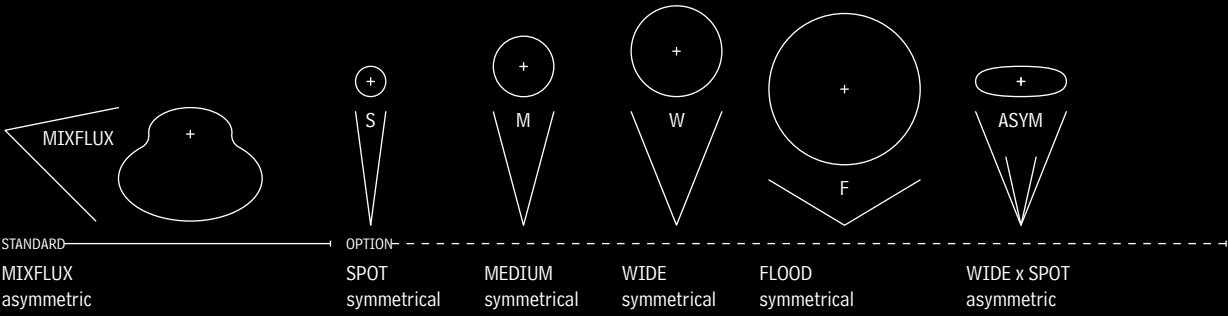


[+] CONFIGURATION

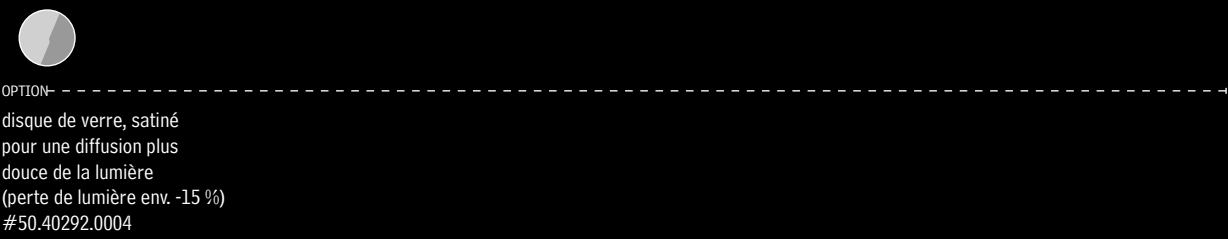
TEMPÉRATURE DE COULEURS



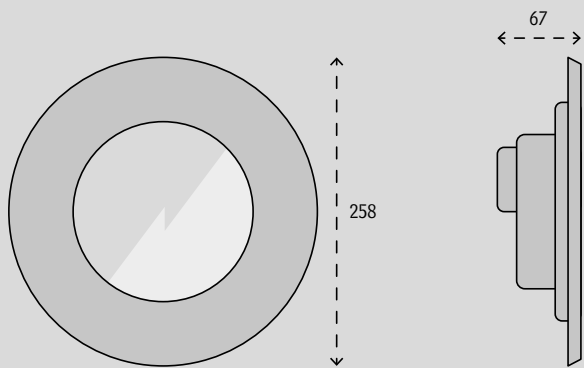
OUVERTURE DU FAISCEAU LUMINEUX



ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES

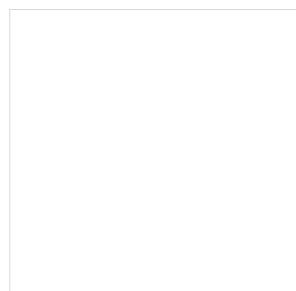
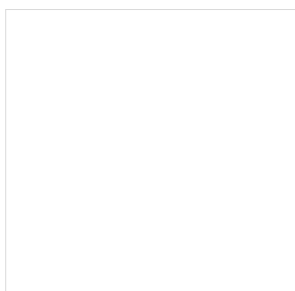


⌚ DIMENSIONS



4.0291 PROJECTEUR RETROFIT

IP68	STAINLESS STEEL V4A 1.4571 316Ti	POW-LED INCL.	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			CE	
------	---	------------------	---------------------------------------	-------	--	------------------------------------	----------------	--------	--	--	----	--



ÉCLAIRAGE MONOCHROME

#	4.0291.00.11	#	4.0291.00.12	#	4.0291.00.13	#	4.0291.00.16
COLOR	6000K cold white	COLOR	3000K warm white	COLOR	4500K neutral white	COLOR	royal blue (450 nm)
LED	12 POW-LED	LED	12 POW-LED	LED	12 POW-LED	LED	48 POW-LED
LUMEN	6900 lm	LUMEN	5640 lm	LUMEN	6036 lm	LUMEN	500mW/LED
WATT	total 47 W	WATT	total 47 W	WATT	total 47 W	WATT	total 49,5 W
POWER	CC 3600mA @12 V-DC	POWER	CC 3600mA @12 V-DC	POWER	CC 3600mA @12 V-DC	POWER	CC 3600mA @12 V-DC
BEAM	asymmetrisch Mixflux	BEAM	asymmetrisch Mixflux	BEAM	asymmetrisch Mixflux	BEAM	asymmetrisch Mixflux
CABLE	UW, 2x2,5 qmm	CABLE	UW, 2x2,5 qmm	CABLE	UW, 2x2,5 qmm	CABLE	UW, 2x2,5 qmm
CONNECT	5.0630.01.12 max 1 5.0630.03.12 max 3	CONNECT	5.0630.01.12 max 1 5.0630.03.12 max 3	CONNECT	5.0630.01.12 max 1 5.0630.03.12 max 3	CONNECT	5.0630.01.12 max 1 5.0630.03.12 max 3

ÉCLAIRAGE DYNAMIQUE

#	4.0291.00.41	#	4.0291.00.42	#	4.0291.00.43
COLOR	RGB-CW cold white 6000K	COLOR	RGB-WW warm white 3000K	COLOR	RGB-NW neutral white 4500K
LED	12 Multichip POW-LED	LED	12 Multichip POW-LED	LED	12 Multichip POW-LED
LUMEN	cold white: 2100 lm	LUMEN	warm white: 1800 lm	LUMEN	neutral white: 1920 lm
WATT	all on 75 W	WATT	all on 75 W	WATT	all on 75 W
POWER	CC 1400mA @12 V-DC	POWER	CC 1400mA @12 V-DC	POWER	CC 1400mA @12 V-DC
BEAM	asymmetrisch Mixflux	BEAM	asymmetrisch Mixflux	BEAM	asymmetrisch Mixflux
CABLE	UW, 1x4,0 + 4x1,0 + 2x0,25 qmm	CABLE	UW, 1x4,0 + 4x1,0 + 2x0,25 qmm	CABLE	UW, 1x4,0 + 4x1,0 + 2x0,25 qmm
CONNECT	5.0630.09.52 max 1	CONNECT	5.0630.09.52 max 1	CONNECT	5.0630.09.52 max 1

UTILISATION EN EAUX SALÉES

Ce projecteur est également disponible en version eau salée. Les projecteurs pour l'eau salée (jusqu'à 3,5 % de concentration de sel) sont fabriqués en acier inoxydable spécial V4A 904L (1.4539).

” ÉCONOMISER
6500 WATTS PAR HEURE.
CELA N'A JAMAIS
ÉTÉ AUSSI FACILE.



© Campus Sursee, Switzerland; Photo: Samuel Trümpy ▲
© AQUAtoll Neckarsulm, Germany; Photo: Benjamin Pfendt ▼

≈ APPLICATION TYPE

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.

CELA N'A JAMAIS ÉTÉ AUSSI FACILE. UN ÉCHANGE EN 5 ÉTAPES

1. SORTIR L'ANCIEN PROJECTEUR
2. INSÉRER ET ORIENTER LE NOUVEAU MODULE.
3. MONTER LE COUVERCLE D'OBTURATION.
4. FERMER LE VOLET D'INSPECTION
5. CONNECTER À L'APPAREIL DE COMMANDE
LUMIÈRE !

*Compared to 24 floodlights in a competition pool with 400 Watt each.

4.2013 INSERTION RETROFIT POUR 4.2000

⚡ INTENSITÉ LUMINEUSE JUSQU'À 18600 LUMEN
REEMPLACEMENT DURABLE DES 250/400 W HIT

- Version insertion à monter dans le projecteur 4.2000 existant
- 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
- control de température par (onboard)
- limiteur de tension
- 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 en voltage continu/Contrôleur RVB-B commander séparément
- Livré avec câbles spéciaux immergeables de 2 m

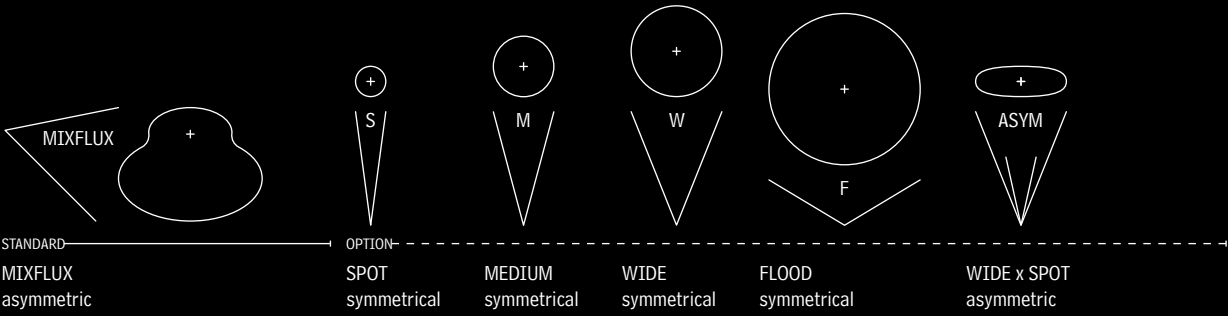


[+] CONFIGURATION

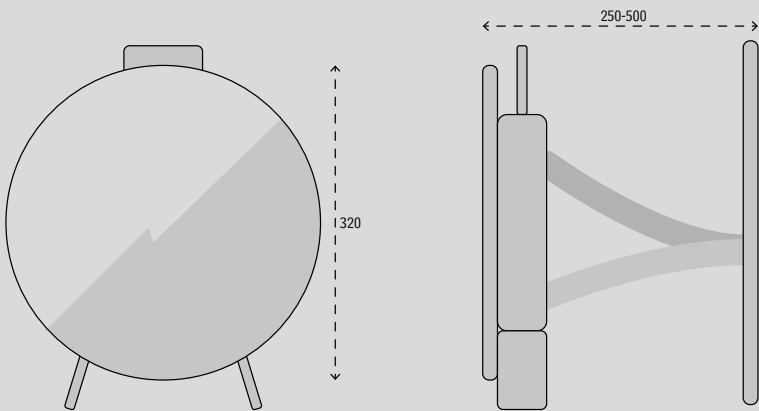
TEMPÉRATURE DE COULEURS






OUVERTURE DU FAISCEAU LUMINEUX

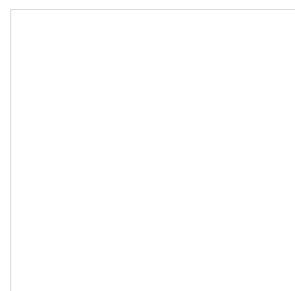


⌚ DIMENSIONS



4.2013 INSERTION RETROFIT POUR 4.2000

ALU	POW-LED INCL.	3.000 K 4.500 K 6.000 K	CONSTANT VOLTAGE — KONSTANT SPANNUNG	CABLE INCL.	 max 3m		CE	
-----	------------------	-------------------------------	--	----------------	---	---	----	---



ÉCLAIRAGE MONOCHROME

#	4.2013.00.11	#	4.2013.00.12	#	4.2013.00.13
COLOR	6000K cold white	COLOR	3000K warm white	COLOR	4500K neutral white
LED	32 POW-LED	LED	32 POW-LED	LED	32 POW-LED
LUMEN	18600 lm	LUMEN	15040 lm	LUMEN	16080 lm
WATT	total 124 W	WATT	total 124 W	WATT	total 124 W
POWER	CV 12 V-DC	POWER	CV 12 V-DC	POWER	CV 12 V-DC
BEAM	asymmetrisch Mixflux	BEAM	asymmetrisch Mixflux	BEAM	asymmetrisch Mixflux
CABLE	UW, 5x1,5 qmm	CABLE	UW, 5x1,5 qmm	CABLE	UW, 5x1,5 qmm
CONNECT	5.0630.20.32 max 1	CONNECT	5.0630.20.32 max 1	CONNECT	5.0630.20.32 max 1

ÉCLAIRAGE DYNAMIQUE

#	4.2013.00.41	#	4.2013.00.42	#	4.2013.00.43
COLOR	RGB-CW cold white 6000K	COLOR	RGB-CW warm white 3000K	COLOR	RGB-CW neutral white 4500K
LED	32 Multichip POW-LED	LED	32 Multichip POW-LED	LED	32 Multichip POW-LED
LUMEN	cold white: 4640 lm	LUMEN	warm white: 3760 lm	LUMEN	neutral white: 4020 lm
WATT	all on 152 W	WATT	all on 152 W	WATT	all on 152 W
POWER	CC 12 V-DC	POWER	CC 12 V-DC	POWER	CC 12 V-DC
BEAM	asymmetrisch Mixflux	BEAM	asymmetrisch Mixflux	BEAM	asymmetrisch Mixflux
CABLE	UW, 41x0,5 qmm	CABLE	UW, 41x0,5 qmm	CABLE	UW, 41x0,5 qmm
CONNECT	5.0670.59.52 max 1	CONNECT	5.0670.59.52 max 1	CONNECT	5.0670.59.52 max 1

” UN NOUVEL ÉCLAT
POUR LES ANCIENS
BASSINS DE SPORT.
UNE VALEUR
AJOUTÉE SANS FIN.



© Hallenbad Biel-Bienne, Switzerland; Photo: Tridea Grafik Fotografie Webdesign ▲
© THERMEN & BADEWELT SINSHEIM ▼

≈ APPLICATION TYPE

Cet insert de modernisation est destiné aux projecteurs existants de type 4.1900 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.

CELA N'A JAMAIS ÉTÉ AUSSI FACILE. UN ÉCHANGE EN 5 ÉTAPES.

1. SORTIR L'ANCIEN PROJECTEUR
2. INSÉRER ET ORIENTER LE NOUVEAU MODULE.
3. MONTER LE COUVERCLE D'OBTURATION.
4. FERMER LE VOLET D'INSPECTION
5. CONNECTER À L'APPAREIL DE COMMANDE
LUMIÈRE !

4.1913 INSERTION RETROFIT POUR 4.1900

⚡ INTENSITÉ LUMINEUSE JUSQU'À 9300 LUMEN
REEMPLACEMENT DURABLE DES 250 W HIT

- ≡ · Version insertion à monter dans le projecteur 4.1900 existant
- 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
- control de température par (onboard)
- limiteur de tension
- 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 en vaoltage continu/Contrôleur RVB-B commander séparément
- Livré avec câbles spéciaux immergeables de 2 m

NEW
↙

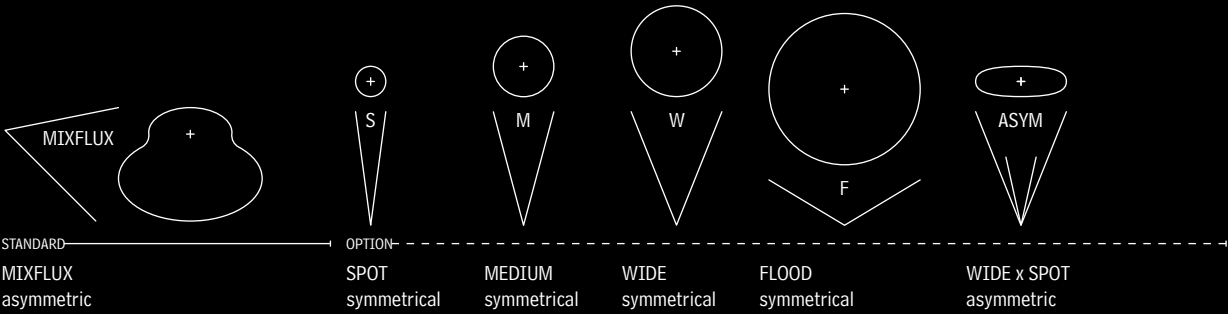


[+] CONFIGURATION

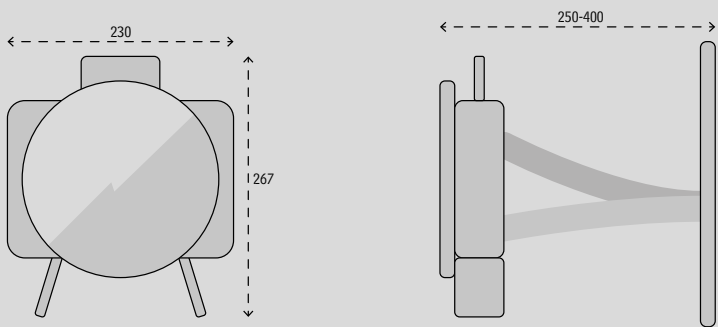
TEMPÉRATURE DE COULEURS






OUVERTURE DU FAISCEAU LUMINEUX

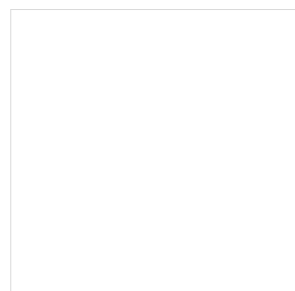
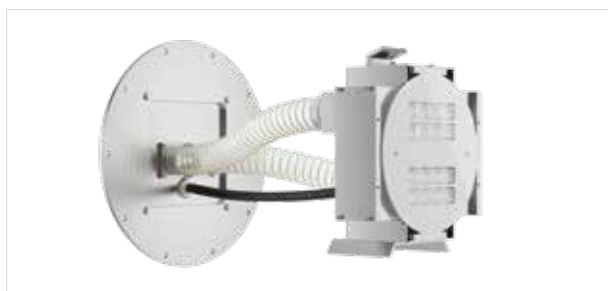


⌚ DIMENSIONS



4.1913 INSERTION RETROFIT POUR 4.1900

ALU	POW-LED INCL.	3.000 K 4.500 K 6.000 K	CONSTANT VOLTAGE — KONSTANT SPANNUNG	CABLE INCL.	 max 3m		CE	
-----	------------------	-------------------------------	--	----------------	---	---	----	---



ÉCLAIRAGE MONOCHROME

#	4.1913.00.11	#	4.1913.00.12	#	4.1913.00.13
COLOR	6000K cold white	COLOR	3000K warm white	COLOR	4500K neutral white
LED	16 POW-LED	LED	16 POW-LED	LED	16 POW-LED
LUMEN	9300 lm	LUMEN	7520 lm	LUMEN	8040 lm
WATT	total 62 W	WATT	total 62 W	WATT	total 62 W
POWER	CV 12 V-DC	POWER	CV 12 V-DC	POWER	CV 12 V-DC
BEAM	asymmetrisch Mixflux	BEAM	asymmetrisch Mixflux	BEAM	asymmetrisch Mixflux
CABLE	UW, 5x1,5 qmm	CABLE	UW, 5x1,5 qmm	CABLE	UW, 5x1,5 qmm
CONNECT	5.0630.20.16 max 1	CONNECT	5.0630.20.16 max 1	CONNECT	5.0630.20.16 max 1

ÉCLAIRAGE DYNAMIQUE

#	4.1913.00.41	#	4.1913.00.42	#	4.1913.00.43
COLOR	RGB-CW cold white 6000K	COLOR	RGB-CW warm white 3000K	COLOR	RGB-CW neutral white 4500K
LED	16 Multichip POW-LED	LED	16 Multichip POW-LED	LED	16 Multichip POW-LED
LUMEN	cold white: 2320 lm	LUMEN	warm white: 1880 lm	LUMEN	neutral white: 2010 lm
WATT	all on 76 W	WATT	all on 76 W	WATT	all on 76 W
POWER	CC 12 V-DC	POWER	CC 12 V-DC	POWER	CC 12 V-DC
BEAM	asymmetrisch Mixflux	BEAM	asymmetrisch Mixflux	BEAM	asymmetrisch Mixflux
CABLE	UW, 25x0,5 qmm	CABLE	UW, 25x0,5 qmm	CABLE	UW, 25x0,5 qmm
CONNECT	5.0670.39.52 max 1	CONNECT	5.0670.39.52 max 1	CONNECT	5.0670.39.52 max 1

← RETROFIT YOUR
OLD SPOTLIGHTS

LARC68: HIGHLY RESISTANT
ARCHITECTURAL LIGHTING



A dramatic night scene featuring a tall, cylindrical lighthouse with a glowing lantern room, situated at the end of a long, dark stone pier. The pier is illuminated by a series of circular lights embedded in its surface, leading the eye towards the lighthouse. To the left, a massive wave is crashing against the pier, creating a large splash of white water. The sky is a deep, dark blue, and the overall atmosphere is moody and atmospheric.

AVAILABLE SOON



LARC68

highly resistant architectural lighting **by** WIBRE



SIZE	POWER	ENERGY	PROTECT	STAINLESS STEEL
194 MM	1800 LM	12 W	IP68 SYSTEM	V4A 316TI
SMART	COLOR		SAFETY	PROTECT
RGB-W DYN-W	2700K 3000K 4500K 6000K		12 V-DC	TEMP CONTROL
DIMM	BEAM		MULTIPLE	ASSISTANCE
DALI DMX	SPOT MEDIUM FLOOD ASYMMETRIC		FEA- TURES	LONG-TERM SUPPORT



SIZE	POWER	ENERGY	PROTECT	STAINLESS STEEL
244 MM	3600 LM	25 W	IP68 SYSTEM	V4A 316TI
SMART	COLOR		SAFETY	PROTECT
RGB-W DYN-W	2700K 3000K 4500K 6000K		12 V-DC	TEMP CONTROL
DIMM	BEAM		MULTIPLE	ASSISTANCE
DALI DMX	SPOT MEDIUM FLOOD ASYMMETRIC		FEA- TURES	LONG-TERM SUPPORT

UPGRADES



ANTI-GLARE
UNIT



CONNECT
UNIT



WATER
STOPPER



PIVOTABLE
EXTERNAL



230 V DIRECT
CONNECTION

UN ÉCLAIRAGE ARCHITECTURAL TRÈS RÉSISTANT POUR

ARCHITECTURE
CÔTES
PORTS
ZONES INONDÉES
DIGUES

...

by WIBRE

BIENTÔT DISPONIBLE

LARC68

LE TOUT NOUVEAU PROJECTEUR ENCASTRÉ

CES PROJECTEURS ENTERRÉ OFFRE LE MÊME DEGRÉ ÉLEVÉ DE PROTECTION QUE NOS CÉLÈBRES PROJECTEURS SOUS-MARINS, SURTOUT LE IP68.

HAUTEMENT RÉSISTANT À L'EAU ET À L'AIR SALIN.

LA SÉRIE IMPRESSIONNE ÉGALEMENT PAR SA FLEXIBILITÉ INÉGALÉE.



← LARC68: HIGHLY RESISTANT
ARCHITECTURAL LIGHTING

THIS IS WIBRE →

WIBRE

PIONNIER, ENTREPRISE FAMILIALE ET LEADER DU MARCHÉ MONDIAL

Le nom WIBRE est dérivé du fondateur de l'entreprise, Wilhelm Breuninger. Son travail de pionnier persiste entre-temps dans la quatrième génération. En tant qu'entreprise familiale internationale de premier plan, notre objectif est de proposer des projecteurs de qualité optimale et durable.

Produit en Allemagne. Développé pour le monde. Fait main pour votre projet.





CENT ANS

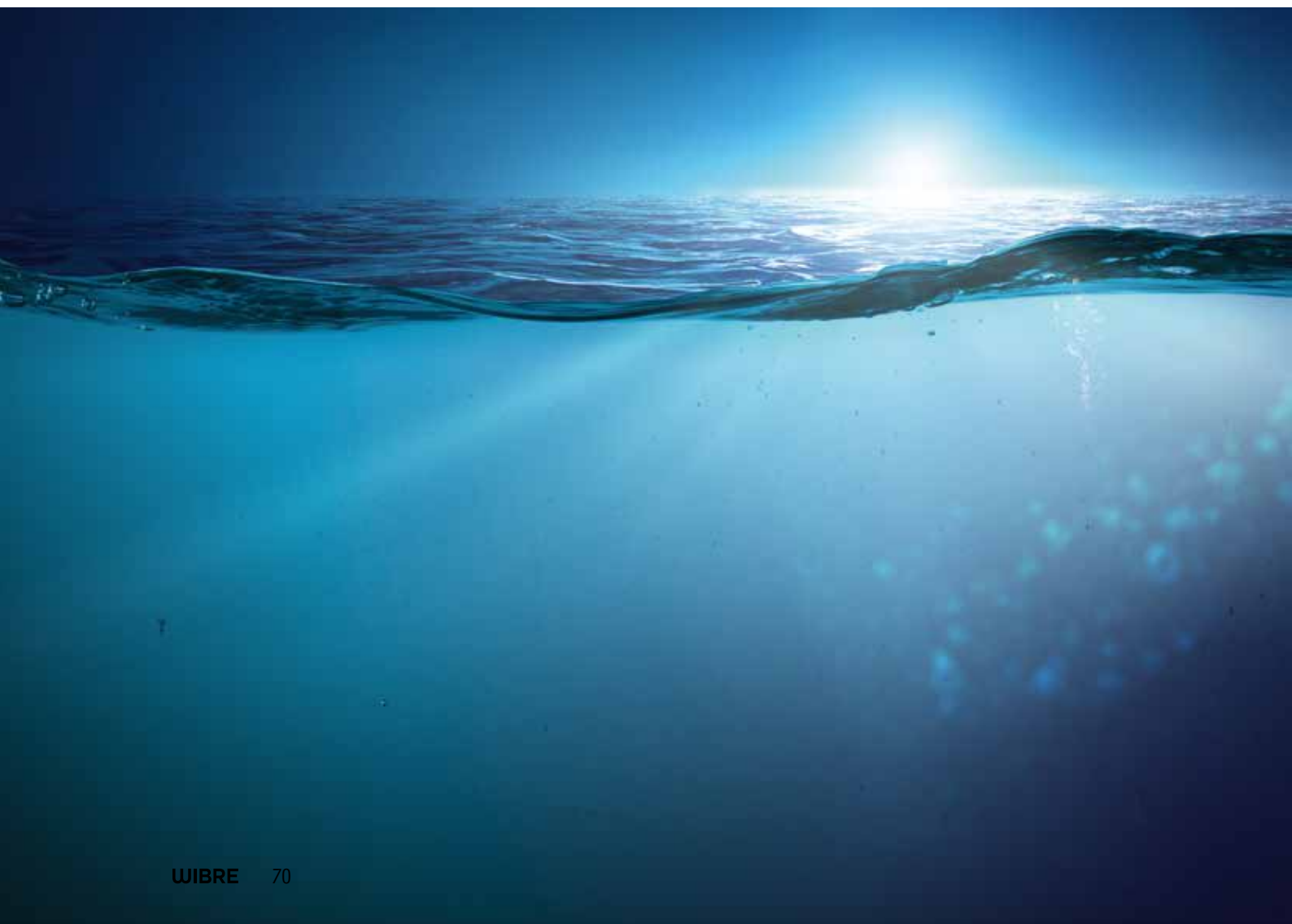
UNE RÉUSSITE PLEINE D'AVENIR

Seul, un regard orienté vers l'avenir nous permet d'écrire l'histoire.
Depuis 1919, nous avons développé et produit une grande variété d'appareils électriques et depuis les années 1950, des luminaires à usage sous-marin.
Il y a 20 ans, nous avons commencé à développer des projecteurs LED.
Hier comme aujourd'hui, une belle perspective d'avenir.

LUMIÈRE ET EAU

DES ÉLÉMENTS POUR NOTRE PASSION

C'est notre passion de réunir les éléments de vie, à savoir l'eau et la lumière.
Notre passion est de développer une lumière étanche parfaite.
La fonction pérenne sous l'eau est notre revendication.
Notre objectif : vous inspirer avec notre lumière.





ACIER INOXYDABLE

LE MATÉRIAU DONT SONT FAITS NOS PROJECTEURS

La base pour une longue durée de vie est notre acier inoxydable de haute qualité et soigneusement sélectionné.

Cela protège la vie intérieure du projecteur de toutes les influences extérieures, au sens propre du terme. Pas de plastique, pas d'aluminium, pas de bronze.

Notre acier inoxydable V4A spécialement traité pour l'eau douce (1.4571) et l'eau salée (1.4539) est résistant à la corrosion et tient ce que nous promettons : 10 ans de garantie.

*Nos conditions de garantie se trouvent sous wibre.de/warranty.

TECHNOLOGIE DE L'ÉCLAIRAGE

DES PERFORMANCES OPTIMALES AVEC UNE LONGUE DURÉE DE VIE

Notre objectif est d'éclairer chaque objet de la meilleure façon possible. Cela ne fonctionne qu'avec une luminosité puissante et une bonne technologie. De projecteurs LED de qualité modulable, aux couleurs variables et RGB-W, en combinaison avec différentes optiques, garantissent un éclairage spécifique au client. Chaque projecteur est adapté au type d'application en termes d'intensité lumineuse et de caractéristiques du faisceau.





DURABILITÉ GARANTIE

NOTRE PROMESSE : NOIR SUR BLANC

Pas de mots vains, pas de clauses abusives.

Vous bénéficiez d'une garantie de 10 ans contre la rouille sur tous les carters de montage et les boîtiers de luminaires en acier inoxydable, ainsi qu'une garantie de 5 ans sur tous les projecteurs de la série CENTUM®.

*Nos conditions de garantie se trouvent sous wibre.de/warranty.

QUALITÉ CERTIFIÉE CONSIDÉRÉ COMME TRÈS BON

Comme base pour la série CENTUM[®], nous avons fait tester le projecteur 4.0292 par un organisme indépendant. Sans aucune réserve, une durée de vie extrêmement longue et la qualité ont été attestées. Et ceci s'applique à tous nos produits.





RÉSOLUMENT SÛR SANS ANGLES NI ARÊTES

Pas d'arêtes vives, pas d'angles vifs, pas d'interstices dangereux.
Tous les projecteurs sont conçus pour la sécurité en termes de conception et d'électricité.

Avec une basse tension de 12 V-DC, nous répondons à la recommandation de la norme VDE pour les zones de baignade publiques.
En toute sécurité.

QUALITÉ CONTRÔLÉE

LA CONFIANCE C'EST BIEN, LE CONTRÔLE C'EST MIEUX

Bien entendu, chaque projecteur est contrôlé spécifiquement de A à Z avant d'arriver dans vos locaux. Nous vous promettons une assurance de qualité à 100 %. Faites-nous confiance - nous contrôlons.



Imprint:

Publisher: WIBRE Elektrogeräte Edmund Breuninger GmbH & Co.KG

Liebigstr. 9, 74211 Leingarten/Germany

Phone 07131 9053-0, Fax 07131 9053-19

E-Mail: info@wibre.de, Web: www.wibre.de

Edition: W969 Tools 20/21

Photos: WIBRE

Concept, text and design: Benjamin Pfendt (Wibre)

All information is not binding

Technical changes reserved

LIGHT UP THE WORLD'S WATER.

1 HEADQUARTER

1 MANUFACTURING SITE

37 DISTRIBUTION PARTNERS

53 COUNTRIES



CONTACT

CHOOSE THE PARTNER FOR YOUR COUNTRY:

WWW.WIBRE.DE

OR SIMPLY CONTACT US DIRECTLY:

INFO@WIBRE.DE · 0049 (0)7131 90530



WIBRE

PIONEERS IN
IP68-LIGHTING