



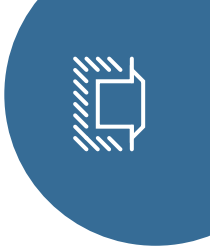
IMMERGEABLE

IP68



- › Refonte
- › Substitut équivalent pour halogène (400 W)
- › Intensité lumineuse jusqu'à 6900 lumen





# 4.0291 | PROJECTEUR RETROFIT

POUR LE RÉÉQUIPEMENT DANS LES PISCINES EXISTANTES DOTÉES D'UN BOÎTIER D'ENCASTREMENT WIBRE. AUSSI POUR DE NOMBREUSES AUTRES MARQUES.

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	III
------	--	---------------	---------------------------------------	-------	------------------------------------	------------------------------	-------------	--------	---	---	---	----	-----



NEW SERIES  
**CENTUM°**  
LIGHT UNDERWATER.  
REDEFINED.  
INFO ON PAGE 6



- 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



## + ACCESSOIRES



2x2,5 qmm  
ø 8,0 mm, per m  
**9.6150.02.25**



1x4,0 + 4x1,0 + 2x0,25 qmm  
ø 10,7 mm, per m  
**9.6150.04.41**



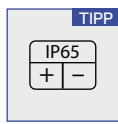
2x4,0 qmm  
ø 9,7 mm, per m  
**9.6150.02.40**



DMX-Dongle  
résistance de terminaison 120 Ohm  
**5.0670.09.65**



ètrier de fixation  
pour boîtier 4.0274 (projecteur 4.0271, 4.0272, 4.0291)  
**9.0274.00.10**



**TIPP** montage de boîtier  
plastique, IP65, avec 2 in/1 out, couvercle transparent,  
adapté pour alimentation 5.0630.01.12et RVB-B Contrôler 5.0630.09.52  
**9.0630.65.12**

## ★ FAMILLE DE PRODUITS



**4.0291.73 – Retrofit Salee**  
Projecteurs encastré (immergeable)  
> Page 22



**4.0292 – Standard**  
Projecteurs encastré (immergeable)  
> Page 10



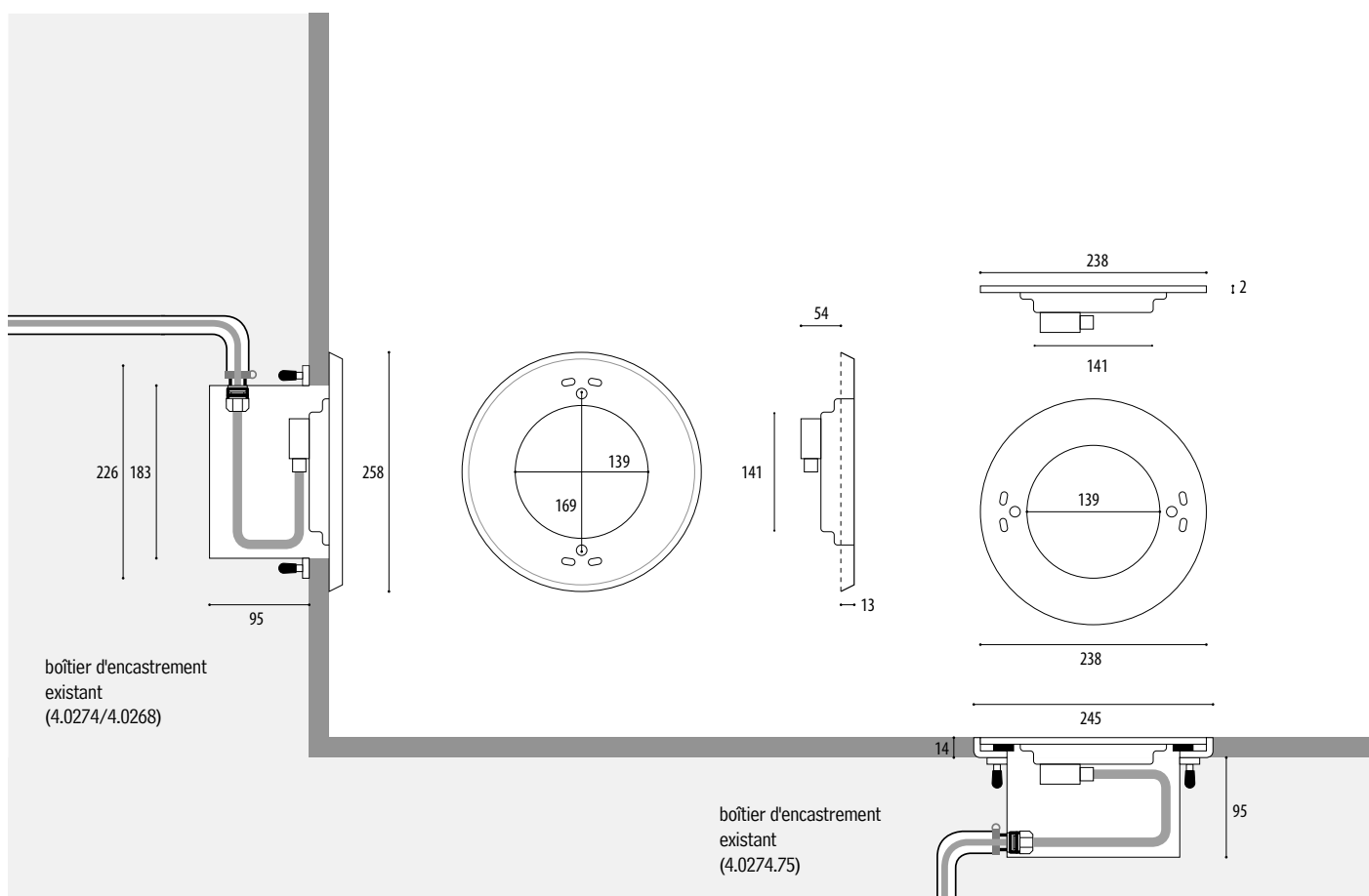
**4.0292.73 – Standard Salee**  
Projecteurs encastré (immergeable)  
> Page 14



# PROJECTEURS ENCASTRÉ 4.0291

IMMERGEABLE

IP68



Numéro d'article	Source	Lumen	Couleur K°	Puissance	Courant	Angle de rayon
------------------	--------	-------	------------	-----------	---------	----------------

FONCTIONNEMENT UNIQUEMENT SOUS L'EAU

VERSION STANDARD - INSTALLATION DE CONVERSION POUR BOÎTIER D'ENCASTREMENT 4.0274/4.0268

4.0291.00.11	12 POW-LED	6900 lm	6000K cold white	total 47 W	CC 3600mA @12 V-DC	asymmetrisch Mixflux
4.0291.00.12	12 POW-LED	5640 lm	3000K warm white	total 47 W	CC 3600mA @12 V-DC	asymmetrisch Mixflux
4.0291.00.13	12 POW-LED	6036 lm	4500K neutral white	total 47 W	CC 3600mA @12 V-DC	asymmetrisch Mixflux
4.0291.00.16	48 POW-LED		500mW/LED royal blue 450 nm	total 49,5 W	CC 3600mA @12 V-DC	asymmetrisch Mixflux
4.0291.00.41	12 Multichip POW-LED	cold white: 2100 lm	RGB-CW cold white 6000K	all on 75 W	CC 1400mA @12 V-DC	asymmetrisch Mixflux
4.0291.00.42	12 Multichip POW-LED	warm white: 1800 lm	RGB-WW warm white 3000K	all on 75 W	CC 1400mA @12 V-DC	asymmetrisch Mixflux
4.0291.00.43	12 Multichip POW-LED	neutral white: 1920 lm	RGB-NW neutral white 4500K	all on 75 W	CC 1400mA @12 V-DC	asymmetrisch Mixflux

VERSION RAS DE SOL - INSTALLATION DE CONVERSION POUR BOÎTIER D'ENCASTREMENT 4.0274.75

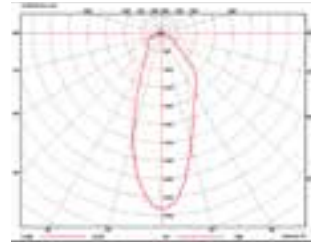
4.0291.75.11	12 POW-LED	6900 lm	6000K cold white	total 47 W	CC 3600mA @12 V-DC	asymmetrisch Mixflux
4.0291.75.12	12 POW-LED	5640 lm	3000K warm white	total 47 W	CC 3600mA @12 V-DC	asymmetrisch Mixflux
4.0291.75.13	12 POW-LED	6036 lm	4500K neutral white	total 47 W	CC 3600mA @12 V-DC	asymmetrisch Mixflux
4.0291.75.16	48 POW-LED		500mW/LED royal blue 450 nm	total 49,5 W	CC 3600mA @12 V-DC	asymmetrisch Mixflux
4.0291.75.41	12 Multichip POW-LED	cold white: 2100 lm	RGB-CW cold white 6000K	all on 75 W	CC 1400mA @12 V-DC	asymmetrisch Mixflux
4.0291.75.42	12 Multichip POW-LED	warm white: 1800 lm	RGB-WW warm white 3000K	all on 75 W	CC 1400mA @12 V-DC	asymmetrisch Mixflux
4.0291.75.43	12 Multichip POW-LED	neutral white: 1920 lm	RGB-NW neutral white 4500K	all on 75 W	CC 1400mA @12 V-DC	asymmetrisch Mixflux



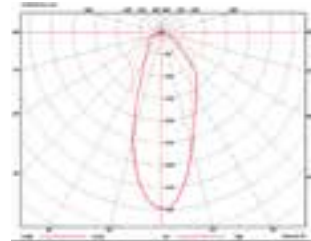
IP68

IMMERGEABLE

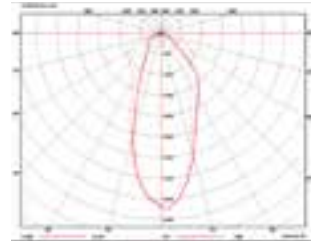
6000K, Mixflux



3000K, Mixflux



4500K, Mixflux



< Projet

Actionbad Kokpunkten, Västerås, Sweden; Partner: Malux Sweden

**NOTE**

! Versions avec pièce en ABS pour un accrochage ultérieur. Flexible au board du bassin.

! 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.

RGB-W En cas de conversion sur la version RVB-B, le câble doit être remplacé par un câble spéciale immergeable (9.6150.04.41).

! Les transformateurs existants doivent être remplacés par des blocs d'alimentation et un contrôleur RVBB-correspondants.

SOLE SALINE Version eau salée regardez à la page 22



**OPTIONS**

Possible angle de diffusion POW-LED



POW-LED monochrome uni vert, rouge, ambre, bleu, capri bleu, 2700K

CUSTOM MADE Configuration individuelle des LED-multichips possibles



Alimentations Détails techniques cf. 234.

<b>5.0630.01.12</b>		<b>5.0630.03.12</b>		<b>5.0630.10.12</b>	
<b>5.0630.01.12</b>	Alimentation Courant Constant, dimmable, max 1 projecteurs	<b>5.0630.03.12</b>	Alimentation Courant Constant, dimmable, max 3 projecteurs	<b>5.0630.10.12</b>	Alimentation Courant Constant, IP65, pas dimmable, max 1 projecteurs
<b>5.0630.09.52</b>	Contrôler RVB-B, max 1 projecteurs				

<b>5.0630.01.12</b>		<b>5.0630.03.12</b>		<b>5.0630.10.12</b>	
<b>5.0630.01.12</b>	Alimentation Courant Constant, dimmable, max 1 projecteurs	<b>5.0630.03.12</b>	Alimentation Courant Constant, dimmable, max 3 projecteurs	<b>5.0630.10.12</b>	Alimentation Courant Constant, IP65, pas dimmable, max 1 projecteurs
<b>5.0630.09.52</b>	Contrôler RVB-B, max 1 projecteurs				