

# Schwimmbad-Scheinwerfer, POW-LED K2, **12 V-DC**

Swimmingpool-Light, POW-LED K2, 12 V-DC

Projecteur de piscine, POW-LED K2, 12 V-DC



## Anwendung · Application

Für mittlere und größere Becken  
und Freizeitanlagen (ab 5 x 10 m)

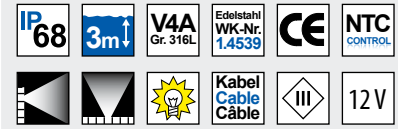
For middle and bigger-sized pools and leisure pools  
Pour des moyens et grand bassins et centres nautiques

## 4.0271 · 4.0273 · 4.0275

- Innovativste Entwicklung im Bereich POW-LED
- für den Einsatz in allen gängigen Schwimmbecken
- Optimierte Ausstrahlcharakteristik (vertikal asymmetrisch und horizontal symmetrisch)
- Verwendung der neusten High-Power LED Technologie Luxeon K2 (Typ. Lumens 100) bei einer max. Versorgungsspannung von 12V DC (SELV)
- POW-LED-Platine temperaturüberwacht (NTC)
- Lieferung mit 3 m angeschlossenem Spezialkabel (6 x 1 mm<sup>2</sup>/2 x 0,5 mm<sup>2</sup>)

- Newest Development with POW-LED
- for all types of swimming pools
- Optimization of beam angle character (vertical asymmetric and horizontal symmetric)
- Newest High-Power LED Technology with Luxeon K2 (Typ. Lumens 100) build in at max. Supply Wattage 12V DC (SELV)
- POW-LED-Platine temperature control (NTC)
- mounted with 3 meter special cable (6 x 1 mm<sup>2</sup>/2 x 0,5 mm<sup>2</sup>)

- Développement le plus innovatrice au secteur POW-LED
- pour tous types des piscines
- Optimisation des angles de rayonnement (verticale asymétrique et horizontale symétrique)
- en utilisant la nouvelle technologie LED avec Luxeon K2 (Typ. Lumens 100) pour une tension max. de 12V-DC (SELV)
- platine POW-LED à température contrôlée (NTC)
- avec 3 mètres de câble spécial (6 x 1 mm<sup>2</sup>/2 x 0,5 mm<sup>2</sup>)



**Betriebsgeräte & Zubehör**  
Power supplies & Accessories  
Alimentation & Accessoires

S. 26

## Hinweise · References · Références

Einbaugeschäube bitte separat bestellen

Please order the installation housing separately

Veillez commander votre boîtier d'encastrement séparément

Nur an WIBRE-Netzteil oder Controleur zu betreiben

Must only be operated with a WIBRE power supply or controleur

Utilisez uniquement avec un bloc d'alimentation WIBRE ou un contrôleur

Maße · Dimensions · Dimensions:

4.0271 – S. 17, 4.0273 – S. 18, 4.0275 – S. 19

POW-LED 27x3,5 W, weiß ± 250 W Halogen

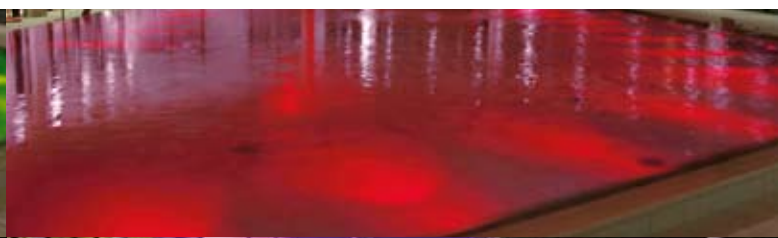
## Optionen · Options · Options

POW-LED monochrom/einfarbig in rot, grün, blau, amber  
und warmweiß lieferbar

Monochrome POW-LED available in red, green, blue, amber  
and warm white

POW-LED monochrome livrable en rouge, vert, bleu, ambre  
et blanc chaud

Artikelnummer Article number Numéro d'article	Leuchtmittel Lamps Source	Leistung Wattage Puissance	Spannung Tension Tension	Farbtemperatur Colour temperature Température de couleurs	Lichtstrom Light-current Lumière-courant	Lichtkurve Light curve Courbe de lumière S. 201
<b>4.0271 Standard-Version · Standard-Version · Version standard</b>						
4.0271.00.11	POW-LED weiß · white · blanc	27x3,5 W	700 mA/12 V-DC		3100 lx/1m	W62
4.0271.00.19	POW-LED RGB-Farbwechsel · RGB colour change · RVB	27x3 W	700 mA/12 V-DC			
<b>4.0273 Sole-Version · Saline-Version · Version eau salée</b>						
4.0273.00.11	POW-LED weiß · white · blanc	27x3,5 W	700 mA/12 V-DC		3100 lx/1m	W62
4.0273.00.19	POW-LED RGB-Farbwechsel · RGB colour change · RVB	27x3 W	700 mA/12 V-DC			
<b>4.0275 planebener Einbau · flush installation · ras de sol</b>						
4.0275.00.11	POW-LED weiß · white · blanc	27x3,5 W	700 mA/12 V-DC		3100 lx/1m	W62
4.0275.00.19	POW-LED RGB-Farbwechsel · RGB colour change · RVB	27x3 W	700 mA/12 V-DC			
<b>Erforderliches Zubehör · Necessary accessories · Accessoires nécessaires</b>						
4.0274.00.00	Einbautopf aus V4A-Edelstahl mit 1,5 m Kabelschutzrohr · Built-in pot 316L stainless steel with 1.5 m cable protection · Boîtier V4A, 316L avec 1,5 m de gaine de protection					
4.0274.73.00	Einbautopf aus V4A-Edelstahl mit 1,5 m Kabelschutzrohr, Sole-Version · built in pot of 316L stainless steel with 1,5 m cable duct, saline version · boîtier en INOX 316L avec gaine de protection de câble 1,5 m, version eau salée					
4.0274.75.00	Einbautopf aus V4A-Edelstahl mit 1,5 m Kabelschutzrohr und Kunststoffwinkelring · Built-in pot, marine grade 316L stainless steel with 1.5 m cable protection tube and plastic angled ring Boîtier d'encastrement en acier inoxydable V4A, 316L avec 1,5 m de gaine de protection et bague de nivelage					


















# Betriebsgeräte & Zubehör · Power supply & Accessories · Alimentation & Accessoires

	Betriebsgeräte Power supply Alimentation	Zubehör Accessories Accessoires
4.0271.57.10	<b>E</b>	<b>L M N O P Q R S</b>
4.0271.57.17	<b>H</b>	<b>L M N O P Q R S</b>
4.0271.57.20	<b>J</b>	<b>L M N O P Q R S</b>
4.0271.57.01	<b>A</b>	
4.0271.57.09	<b>B</b>	
4.0271.57.11	<b>C</b>	
4.0271.57.19	<b>D</b>	
4.0271.58.10	<b>E</b>	<b>L M N O P Q R S</b>
4.0271.58.17	<b>H</b>	<b>L M N O P Q R S</b>
4.0271.58.20	<b>J</b>	<b>L M N O P Q R S</b>
4.0271.58.01	<b>A</b>	
4.0271.58.09	<b>B</b>	
4.0271.58.11	<b>C</b>	
4.0271.58.19	<b>D</b>	
4.0262.00.00	<b>I</b>	<b>P Q R S</b>
4.0262.01.00	<b>I</b>	<b>P Q R S</b>
4.0271.03.10	<b>E H</b>	<b>L M N O P Q R S T U</b>
4.0271.06.17	<b>H F</b>	<b>L M N O P Q R S T U</b>
4.0271.10.20	<b>J K</b>	<b>L M N O P Q R S T U</b>
4.0271.10.40	<b>K</b>	<b>L M N O P Q R S T U</b>
4.0271.00.01	<b>A</b>	<b>T U</b>
4.0271.00.09	<b>B</b>	<b>T U</b>
4.0271.00.11	<b>C</b>	<b>T U</b>
4.0271.00.19	<b>D</b>	<b>T U</b>
4.0272.03.10	<b>E H</b>	<b>L M N O P Q R S T U</b>
4.0272.06.17	<b>H F</b>	<b>L M N O P Q R S T U</b>
4.0272.10.20	<b>J K</b>	<b>L M N O P Q R S T U</b>
4.0272.10.40	<b>K</b>	<b>L M N O P Q R S T U</b>

	Betriebsgeräte Power supply Alimentation	Zubehör Accessories Accessoires
4.0273.00.10	<b>E H</b>	<b>L M N O P Q R S</b>
4.0273.00.17	<b>H F</b>	<b>L M N O P Q R S</b>
4.0273.01.20	<b>J K</b>	<b>L M N O P Q R S</b>
4.0273.01.40	<b>K</b>	<b>L M N O P Q R S</b>
4.0273.00.01	<b>A</b>	
4.0273.00.09	<b>B</b>	
4.0273.00.11	<b>C</b>	
4.0273.00.19	<b>D</b>	
4.0274.00.00		<b>V W X</b>
4.0274.73.00	Flansche, Adapter, Zubehör auf Anfrage · flanges, adapter, accessories on request	
4.0274.75.00	flasque, adaptateur, accessoires sur demande	
4.0275.00.10	<b>E H</b>	<b>P Q R S</b>
4.0275.00.17	<b>H F</b>	<b>P Q R S</b>
4.0275.00.20	<b>J K</b>	<b>P Q R S</b>
4.0275.00.01	<b>A</b>	
4.0275.00.09	<b>B</b>	
4.0275.00.11	<b>C</b>	
4.0275.00.19	<b>D</b>	
4.0300.00.00		
4.0301.00.00	<b>F G</b>	
4.0311.00.00	<b>F G</b>	
4.0312.00.00		

- A** **5.0670.00.40** Netzteil · Power supply · Alimentation **POW LED**  
nur passend zu 18 x 2 W prozessorgesteuert · only for 18 x 2 W  
seulement 18 x 2 W · 700 mA, 40 VA, IP65
- B** **5.0635.09.24** RGB-Controller · RGB-Controller · Contrôleur RVB **POW LED**  
max. 24 POW LED RGB 1 W · max 24 POW LED RGB 1 W · max 24 POW LED RVB 1 W  
350 mA, 24-V-DC, IP65  **► INFO & DETAIL ► S.183**
- C** **5.0670.11.24** Netzteil · Power supply · Alimentation **POW LED**  
nur für 27 POW LED 3,5 W Modul · only for 27 POW LED 3,5 W module  
seulement pour 27 POW LED 3,5 W module · 700 mA, 12 V-DC, IP65 
- D** **5.0670.19.24** RGB-Controller · RGB-Controller · Contrôleur RVB **POW LED**  
nur für 27 POW LED RGB 3 W Modul · only for 27 POW LED RGB 3 W module  
seulement pour 27 POW LED RVB 3 W module · 700 mA, 12 V-DC, IP65  
Funktionsumfang entspricht 5.0635.09.24 · Functionality see 5.0635.09.24 · **S.187** 
- E** **5.0100.00.00**  
Transformator IP65 · Transformer · Transformateur **100 VA, 12 V-AC**   
2 x 50 W (sec) **► INFO & DETAIL ► S.183**
- F** **5.0103.00.00**  
Transformator IP65 · Transformer · Transformateur **350 VA, 12 V-AC**   
2 x 175 W (sec) **► INFO & DETAIL ► S.183**
- G** **5.0107.00.00**  
Transformator IP65 · Transformer · Transformateur **600 VA, 12 V-AC**   
2 x 300 W (sec) **► INFO & DETAIL ► S.183**
- H** **5.0311.00.00**  
Transformator IP65 · Transformer · Transformateur **200 VA, 12 V-AC**   
2 x 100 W (sec) **► INFO & DETAIL ► S.183**
- I** **5.0312.00.01**  
Transformator IP65 · Transformer · Transformateur **250 VA, 24 V-DC**   
1 x 250 W (sec) **► INFO & DETAIL ► S.183**

- J** **5.0410.00.01**  
Transformator IP65 · Transformer · Transformateur **200 VA, 30 V-DC**   
1 x 200 W (sec) **► INFO & DETAIL ► S.183**
- K** **5.0420.00.01**  
Transformator IP65 · Transformer · Transformateur **400 VA, 30 V-DC**   
2 x 200 W (sec) **► INFO & DETAIL ► S.183**
- L** **4.0265.04.00** Farbscheibe, Plexiglas · colour disk · filtre de couleurs  gelb · yellow · jaune
- M** **4.0265.05.00** rot · red · rouge 
- N** **4.0265.06.00** blau · blue · bleu 
- O** **4.0265.07.00** grün · green · vert 
- P** **4.0271.04.00** Farbfiler, dichroitisch · colour filter, dichroitic · filtre de couleurs, dichroïques  gelb · yellow · jaune
- Q** **4.0271.05.00** rot · red · rouge 
- R** **4.0271.06.00** blau · blue · bleu 
- S** **4.0271.07.00** grün · green · vert 
- T** **9.8167.00.00** Adapterblech · Mounting plate · Plaques adaptatrices   
zur Umrüstung auf WIBRE · for replacement to Wibre · pour le remplacement à Wibre · quadratisch, V4A · square, grade 316 · carré, INOX 316L · 290 x 290 x 11 mm
- U** **9.8267.00.00** Adapterblech · Mounting plate · Plaques adaptatrices   
zur Umrüstung auf WIBRE · for replacement to Wibre · pour le remplacement à Wibre · rund, V4A · round, grade 316 · ronde, INOX 316L · ø 310 x 11 mm
- V** **4.0274.00.25** Druckflansch · flange · flasque   
für dünnwandige Becken oder eingelegeter Folie · for thin-walled pools  
or pools with fitted plastic foil · Pour bassins à parois fines ou feuille ou liner
- W** **4.0274.55.55** Klebeflansch · gluing flange · flasque de collage   
für Klebe-/Folienanstrich · for adhesive/foil coating · pour collage
- X** **4.0274.55.25** Klebe- u. Druckflansch · gluing flange · flasque de collage   
für Klebe-/Folienanstrich mit Druckflansch · for adhesive/foil coating  
with pressure flange · Pour collage avec flasque de pression

Allgemeines Zubehör · General accessories · Accessoires généraux
S. 183