


Produktübersicht / Product Overview 2019
gültig ab / valid from 01.01.2019

Artikelnummer	Beschreibung	Description
 C0100801 C0100701 C0100901 C0100xxx	<p>VarioLine 2 Illumination</p> <p>Illuminator Polycarbonat blau / weiß / RGB</p> <p>Farbtemperatur des weißen Lichts 6000 K Abstrahlwinkel 160°, max. 1600 Lumen incl. 2,6 m Kabel mit wasserfestem Steckverbinder (IP68) incl. Sechskantmuffe für Steckverbinder, incl. 2 mal IP68 PG-Verschraubungen</p> <p>Zur Montage in einer Vielzahl von Befestigungsmöglichkeiten</p> <p>VarioLine Blau 24 Watt / 24 VDC / 1 A max VarioLine Weiß 24 Watt / 24 VDC / 1 A max VarioLine RGB 1100 Lumen / max 15 Watt p. / 12 VAC / 2 A max Zubehör incl. 2,6 m Kabel mit wasserfestem Steckverbinder (IP68) incl. Sechskantmuffe für Steckverbinder, incl. 2 mal IP68 PG-Verschraubungen in Verbindung mit einer VarioLine</p>	<p>VarioLine 2 Illumination</p> <p>Illuminator blue / white / rgb</p> <p>Color temperature 6000 K Radiation angle 160 deg, max. 1600 lumens incl. 2.6 meter cable with waterproof plug-in connector (IP68) incl. hexagonal sleeve for plug-in connector, incl. two IP68 PG-screw connections.</p> <p>For assembly in many mounting options</p> <p>VarioLine blue 24 Watts / 24 VDC / 1 A max VarioLine white 24 Watts / 24 VDC / 1 A max VarioLine RGB 1100 Lumen / 15 Watts p. / 12 VAC / 2 A max accessories: Incl. 2.6 meter cable with waterproof plug-in connector (IP68) incl. hexagonal sleeve for plug-in connector, incl. two IP68 PG-screw connections together with the VarioLine</p>
 C0105901 C0105801 C0100xxx	<p>VarioLine PLUS 2 Illumination</p> <p>Illuminator Polycarbonat blau und weiß</p> <p>Farbtemperatur des weißen Lichts 6000 K Abstrahlwinkel 160°, max. 2700 Lumen max. 2800 Lumen, abhängig von der Wassertemperatur incl. 2,6 m Kabel mit wasserfestem Steckverbinder (IP68) incl. Sechskantmuffe für Steckverbinder, incl. 2 mal IP68 PG-Verschraubungen</p> <p>Zur Montage in einer Vielzahl von Befestigungsmöglichkeiten</p> <p>VarioLine PLUS Blau 36 Watt / 24 VDC / 1,5 A max VarioLine PLUS Weiß 36 Watt / 24 VDC / 1,5 A max Zubehör incl. 2,6 m Kabel mit wasserfestem Steckverbinder (IP68) incl. Sechskantmuffe für Steckverbinder, incl. 2 mal IP68 PG-Verschraubungen in Verbindung mit einer VarioLine PLUS</p>	<p>VarioLine PLUS 2 Illumination</p> <p>Illuminator polycarbonate blue and white</p> <p>Color temperature 6000 K Radiation angle 160 deg, max. 2700 Lumen max. 2800 lumens, depending on the water temperature incl. 2.6 meter cable with waterproof plug-in connector (IP68) incl. hexagonal sleeve for plug-in connector, incl. two IP68 PG-screw connections.</p> <p>For assembly in many fixation possibilities</p> <p>VarioLine PLUS blue 36 Watts / 24 VDC / 1,5 A max VarioLine PLUS white 36 Watts / 24 VDC / 1,5 A max accessories: incl. 2.6 meter cable with waterproof plug-in connector (IP68) incl. hexagonal sleeve for plug-in connector, incl. two IP68 PG-screw connections together with the VarioLine PLUS</p>
 C0101500 C0101600  C0101700	<p>Stromversorgung VarioLine und ExpertLine Monochrome</p> <p>Sicherheitsnetzteil für monochrome Lichter mit aktiver PFC</p> <p>Netzanschluss: 170-250 Volt AC 50/60 Hz Ausgang: 24 VDC, 1,6 A / 40 Watt (VarioLine) 2,5 A / 60 Watt (ExpertLine) Schutzklasse: II / IP67</p> <p>Sicherheitsnetzteil DC 24V/40W Sicherheitsnetzteil DC 24V/60W</p> <p>Sicherheitstrafaktor für VarioLine RGB</p> <p>Netzanschluss: 230 VAC 50/60 Hz Ausgang: 12 VAC, 3,7 A, 45 W Schutzklasse: IP67</p> <p>Sicherheitstrafo AC 12V/45W</p>	<p>Powersupply VarioLine and ExpertLine Monochrome</p> <p>Safety Power Supply for monochrome lights with active PFC</p> <p>Mains: 170-250 Volts AC 50/60 Hz Output: 24 VDC, 1,6 A / 40 Watts (VarioLine) 2,5 A / 60 Watts (ExpertLine) protection class II / IP67</p> <p>Safety Power Supply DC 24V/40W Safety Power Supply DC 24V/60W</p> <p>Safety Transformer for VarioLine RGB</p> <p>Mains: 230 VAC 50/60 Hz Output: 12 VAC, 3,7 A, 45 W protection class II / IP67</p> <p>Safety Transformer AC 12V/45W</p>






Produktübersicht / Product Overview 2019

gültig ab / valid from 01.01.2019

Artikelnummer	Beschreibung	Description
 C0105401  C0102100	<p>VarioLine 2 Illumination RGB DMX</p> <p>Illuminator Polycarbonat RGB-DMX</p> <p>Mit DMX steuerbar Abstrahlwinkel 160°</p> <p>incl. 3m Anschlusskabel und Steuermodul LED Controller 36W (Art.-Nr.: C0105600)</p> <p>Zur Montage in einer Vielzahl von Befestigungsmöglichkeiten</p> <p>VarioLine Farblicht RGB DMX max. 1800 Lumen 36 Watt / 24 VDC / 1,5 A max</p> <p>DMX Player für ExpertLine RGB/DMX und VarioLine RGB/DMX 1 x pro Installation benötigt</p>	<p>VarioLine 2 Illumination RGB DMX</p> <p>Illuminator polycarbonate RGB-DMX</p> <p>DMX control Radiation angle 160 deg</p> <p>incl. 3m connection cable and Control Module LED Controller 36W (Nr.: C0105600)</p> <p>For assembly in many mounting options</p> <p>VarioLine RGB/DMX max. 1800 Lumen 36 Watts / 24 VDC / 1,5 A max</p> <p>DMX Player for ExpertLine RGB/DMX and VarioLine RGB/DMX 1 x per Installation</p>
 C0105700 C0105600 C0102000	<p>Pool-Illuminator DMX-Led Controller</p> <p>Steuermodul LED Controller RGB/DMX 24W</p> <p>Steuermodul LED Controller RGB/DMX 36W</p> <p>Steuermodul LED Controller RGB/DMX 48W</p>	<p>Pool-Illuminator DMX-Led Controller</p> <p>LED Controller RGB/DMX 24W</p> <p>LED Controller RGB/DMX 36W</p> <p>LED Controller RGB/DMX 48W</p>
 C0102200 C0102300 C0102400 C0102500	<p>Netzteile, Zubehör für Expertline RGB DMX</p> <p>Hutschienen-Netzteil für ExpertLine RGB DMX</p> <p>Hutschienen Netzteil 24V / 60 W</p> <p>Hutschienen Netzteil 24V / 100 W</p> <p>Hutschienen Installationsbox, 12 Plätze</p> <p>Hutschienen Installationsbox, 18 Plätze</p>	<p>Power Supply accessories for ExpertLine RGB DMX</p> <p>DIN RAIL Power Supply for ExpertLine RGB DMX</p> <p>DIN RAIL Power Supply 24 VDC/ 60 W</p> <p>DIN RAIL Power Supply 24 VDC/ 100 W</p> <p>DIN Rail Installation Box for 12 units</p> <p>DIN Rail Installation Box for 18 units</p>

Produktübersicht / Product Overview 2019

gültig ab / valid from 01.01.2019

Artikelnummer	Beschreibung	Description
 C0103200	<p><u>Bedienterminal für ExpertLine RGB DMX</u></p> <p>Benutzerfreundliches Standalone-DMX512-Steuergerät</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sechs Speicherplätze und Touchwheel - Steuerung von zwei Zonen - Kontinuierliche Wiedergabe von Farbsequenzen - Auswahl an dimmbaren Weiß-Modi - Einfache Einrichtung - An der Wand montierbar - Optionale Fernbedienung (L x W x H) 100mm x 170mm x 13mm <p>Bedienterminal Light-Drive RGB</p>	<p><u>Control Pad for ExpertLine RGB DMX</u></p> <p>User friendly stand-alone DMX512 Controller</p> <ul style="list-style-type: none"> - six memory buttons and touchwheel - control of two zones - continuous replay of color sequences - selection of dimmable white modes - simple installation - wall mounting - optional remote control (L x W x H) 100mm x 170mm x 13mm <p>Control Pad light-drive RGB</p>
 C0103300	<p>Standalone-DMX512 Steuergerät zur Wandmontage, L x B x H 160 x 80 x 11mm, Spannungsversorgung 24V DC, 100mA, via RJ 45, Ausgang DMX 512 (RJ45)</p> <p>Bedienterminal Light-Drive Elite</p>	<p>Stand-alone DMX512 controller for wall mounting, L x B x H 160 x 80 x 11mm, Power Supply 24V DC, 100mA, via RJ 45, Output DMX 512 (RJ45)</p> <p>Control Pad light-drive Elite</p>
 C0106000	<p>Touch Control Glass RGBW DMX</p> <p>Über die Glastouchoberfläche können Nutzer die Farbe, Intensität und Geschwindigkeit einstellen und so spielend leicht die Stimmung von Beleuchtungsszenarien anpassen.</p> <p>Abmessungen: 86mm x 86mm x 12mm</p> <p>Bedienterminal Touch Control Glass RGBW DMX</p>	<p>The Light-Drive Jog is a stand-alone DMX512 controller for wall mounting for RGB Lighting. Users can set color, intensity and speed by simple turning of the encoder-wheel, and thus easily customize the atmosphere of lighting scenarios.</p> <p>Dimensions: 86mm x 86mm x 12mm</p> <p>Control Pad Touch Control Glass RGBW DMX</p>
  C0106700	<p><u>Android - DMX/RDM WIFI Interface</u></p> <p>Mit dem ANDROID - DMX/RDM WIFI INTERFACE und der TSC Software können mit einem beliebigen mobilen Gerät mit Android Betriebssystem (Tablet oder Smartphone) RGB, RGBA, RGBW, RGBAW oder einfarbigen LED Anwendungen per DMX 512-A gesteuert werden.</p> <p>Das mobile Android Gerät (Tablet oder Smartphone) wird schnurlos per WLAN mit dem ANDROID - DMX/RDM WIFI INTERFACE verbunden. Über die 5-POL XLR Buchse wird das DMX 512 Signal ausgegeben.</p> <p>Innerhalb der Reichweite des WLAN kann mit einem mobilen Android Gerät (Tablet oder Smartphone) die LED Anwendungen schnurlos gesteuert werden.</p> <p>4 unabhängige Zonen 1-6 Programmbuttons pro Zone Masterfader je Zone (kann auch deaktiviert werden) 1-5 Kanäle pro Zone einstellbar (Mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW) einfache und schnelle Farbauswahl via RGB Farbspektrum oder per DMX Wert</p> <p>Einstellbare Sequenzzeit 1-10 Szenen können pro Programmbutton gespeichert werden Zonen und Programmbuttons können individuell beschriftet werden Uhr und Wochentage integriert RDM Funktion zur Administration von RDM Geräten (z.B. MBNLED Netzteile) individuelle Einstellmöglichkeiten (z.B. aktivieren / deaktivieren von Buttons oder Symbolen) unterschiedliche Hintergrundfarben oder individuelle Hintergrundlogos</p> <p>Android - DMX/RDM WIFI Interface</p>	<p><u>Android - DMX/RDM WIFI Interface</u></p> <p>With the ANDROID - DMX/RDM WIFI INTERFACE and the TSC software RGB, RGBA, RGBAW or monochrome LED applications can be controlled by any mobile device with Android operating system (tablet or smartphone) via DMX 512-A.</p> <p>The mobile android device (tablet or smartphone) is conneted wireless by WLAN with the DMX/RDM ETHERNET WIFI INTERFACE. The 5 pin XLR socket will output the DMX 512 signal.</p> <p>Within the range of the WLAN you can now control wireless the LED applications with one Android device (tablet or smartphone).</p> <p>four independent zone (four RGB outputs) programmable zone buttons (1-6 program buttons to each zone) master fader for every zone (can be deactivated) 1-5 channel per zone selectable (mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW) simply and fast color selection via RGB palette or DMX value programmable sequence timing 1-10 scenes can be save to one zone button for zone and program buttons can be set own names inbuilt clock and weekdays RDM controller mode Individual setup possibilities (activate and deactivate of buttons and symbols) Flexible customization, lot of objects can be configured by the user Selection between different background colors and individual background logos</p> <p>Android - DMX/RDM WIFI Interface</p>

Produktübersicht / Product Overview 2019

gültig ab / valid from 01.01.2019

Artikelnummer	Beschreibung	Description
	Befestigungsmöglichkeiten	Fixing
 C0101000	Einbaunische VarioLine / ExpertLine Für den Einbau der Illuminatoren in Beton- Folien-, Stahlwand- und Polyesterbecken. Mit Edelstahlblende , Edelstahlschrauben und Flansch. Einbaunische ExpertLine VarioLine mit Edelstahlblende	Installation Niche VarioLine/ExpertLine For installation of illuminators into concrete, liner, steel and one piece pools. Including stainless steel cover plate, screws and flange. Installation Niche ExpertLine, Varioline with stainless steel cover
 C0102900	Einbaunische für VarioLine / ExpertLine Für den Einbau der Illuminatoren in Beton- Folien-, Stahlwand- und Polyesterbecken. Mit Kunststoffblende weiß statt Edelstahlblende, Schrauben, Dichtungen, Leerrohr, Schutzauflieger, Einbauanleitung und Verpackung.	Installation Niche VarioLine/ExpertLine For installation of illuminators into concrete, liner, steel and one piece pools. With polymer cover white instead of stainless steel cover, screws, sealing, pipe, safety tag, installation guide and packaging. Installation Niche ExpertLine/Varioline with polymer cover white
 C0105000	Einbaunische für VarioLine / ExpertLine Für den Einbau der Illuminatoren in Beton- Folien-, Stahlwand- und Polyesterbecken. Mit Kunststoffblende transparent statt Edelstahlblende, Schrauben, Dichtungen, Leerrohr, Schutzauflieger, Einbauanleitung und Verpackung. Einbaunische ExpertLine/VarioLine mit Kunststoffblende transparent.	Installation Niche VarioLine/ExpertLine For installation of illuminators into concrete, liner, steel and one piece pools. With polymer cover transparent instead of stainless steel cover, screws, sealing, pipe, safety tag, installation guide and packaging. Installation Niche ExpertLine/Varioline with polymer cover transparent.
 C0101300	Einbausatz für Befestigung der Lichter in bestehende SlimLine Nische. Bestehend aus Edelstahlblende, Edelstahlschrauben und Nischenflansch. Durchmesser 162mm Einbausatz für SlimLine Nische	Installation Set for Fixation of Lights in existing SlimLine niche Consisting of stainless steel cover plate, screws and flange for niche. Diameter 162mm Installation Set for SlimLine niche
 C0101200	Einbausatz für die nachträgliche Befestigung der Illuminatoren in bestimmte Nischen, zum Beispiel PAR56. Durchmesser: 245mm Baugruppe Edelstahlblende V4A, passend für ExpertLine und VarioLine incl. Haltetasche, Befestigungsschrauben und Verpackung. Lochabstand: 170mm	Installation Set for retroactive fixation of illuminators into certain niches, for example: PAR56. Diameter: 245mm stainless steel cover V4A, fitting for ExpertLine und VarioLine incl. holding strap, fixation screws and packaging. Hole spacing: 170mm
 C0104200	Einbausatz für die nachträgliche Befestigung der Illuminatoren in bestimmte Nischen, zum Beispiel PAR56. Durchmesser: 290mm Baugruppe Edelstahlblende V4A, passend für ExpertLine und VarioLine incl. Haltetasche, Befestigungsschrauben und Verpackung. Lochabstand: 215mm	Installation Set for retroactive fixation of illuminators into certain niches, for example: PAR56. Diameter: 290mm stainless steel cover V4A, fitting for ExpertLine und VarioLine incl. holding strap, fixation screws and packaging. Hole spacing: 215mm
 C0101100 C0105100	Baugruppe Adapter für Wanddurchführung 120mm komplett passend für EperLine und VarioLine incl. Kunststoffschirm Anschlußgewinde, Flachdichtung, O-Ring Einbauadapter Einlaufdüsen weiß Einbauadapter Einlaufdüsen transparent	device adapter for wall duct 120mm complete, fitting for ExpertLine and VarioLine incl. Polymer screen connection winding, flat sealing, O-Ring Installation adapter inlet nozzle white Installation adapter inlet nozzle transparent
 C0102800	Adapter für Umrüstung Slim Line in VarioLine / ExpertLine weiß Adaper für Slim Line Nische	Adapter for conversion SlimLine in VarioLine / ExpertLine white Adapter for SlimLine Niche
 C0104900	Adapter für Umrüstung Slim Line in VarioLine / ExpertLine transparent Adaper für Slim Line Nische	Adapter for conversion SlimLine in VarioLine / ExpertLine transparent Adapter for SlimLine Niche
 C0103000 C0106800	Baugruppe Kunststoffadapter Durchmesser 290 mm komplett passend für EperLine und VarioLine incl. Kunststoffblende Kunststoffadapter 290mm mit Blende transparent Kunststoffadapter 290mm mit Blende weiß	Device Polymer Adapter Diameter 290mm complete, fitting for ExpertLine and VarioLine incl. Polymer cover Polymer Adapter 290mm with cover transparent Polymer Adapter 290mm with cover white

Produktübersicht / Product Overview 2019

gültig ab / valid from 01.01.2019

Artikelnummer	Beschreibung	Description
 C0103100 C0105200	Baugruppe PAR 56 Durchmesser 175mm komplett passend für ExpertLine und VarioLine incl. PAR-Schale, Kunststoffblende weiß, Flansch, 4 Schrauben und IP68 PG- Verschraubung. Baugruppe PAR 56 weiß Baugruppe PAR 56 transparent	Device PAR 56, Diameter 175mm complete, fitting for ExpertLine and VarioLine incl. PAR frame, polymer cover white, flange, 4 screws and IP68 PG- screw connection Device PAR56 weiß Device PAR56 transparent
 C0106200	Baugruppe Umrüstsatz mit transparenter Kunststoffblende Ø175mm passend auf Edelstahladapter SlimLine passend für ExpertLine und VarioLine incl. transparenter Kunststoffblende, Kunststoffflansch, 4 Schrauben und 2 Dichtungen Baugruppe Umrüstsatz Kunststoff transparent Ø175mm komplett	Device Conversion Set with polymer cover transparent Ø175mm fitting on stainless steel adapter SlimLine fitting for ExpertLine and VarioLine incl. polymer cover transparent, polymer flange, 4screws and 2 sealings. Device Conversion Set Ø175mm transparent
 C0106300	Baugruppe Umrüstsatz mit weißer Kunststoffblende Ø175mm passend auf Edelstahladapter SlimLine passend für ExpertLine und VarioLine incl. weißer Kunststoffblende, Kunststoffflansch, 4 Schrauben und 2 Dichtungen Baugruppe Umrüstsatz Kunststoff weiß Ø175mm komplett	Device Conversion Set with polymer cover white Ø175mm fitting on stainless steel adapter SlimLine fitting for ExpertLine and VarioLine incl. polymer cover white, polymer flange, 4screws and 2 sealings. Device Conversion Set Ø175mm white
 C0104300	Wanddurchführung 1,5" 250mm Länge incl. Dichtungen und Unterlagscheibe mit IP68 Kabelverschraubung Wanddurchführung Beton/Folienbecken	Wall inlet 1,5" 250mm incl. sealings and washer with IP68 cable fitting Wall inlet for concrete pools
 C0103800	Wanddurchführung 1,5" incl. Dichtungen mit IP68 Kabelverschraubung Wanddurchführung Stahlwand-/Polyesterbecken	Wall inlet 1,5" incl. Sealings with IP68 cable fitting
22010130 C0102700 12810105	Zubehör - Teile Verlängerungskabel 2,6 m + Steckverbinder, für VarioLine und ExpertLine Monochrom Montageschlüssel für die Edelstahlblenden Sechskantmuffe für Steckverbinder, incl 2 mal IP68 PG- Verschraubungen	Accessories - Parts Extention cable 2.6 m with plug-in connector, for VarioLine and ExpertLine Monochrome installation wrench for stainless steel cover hexagonal sleeve for plug-in connector, incl. two IP68 PG-screw connections
 C0104400	Für die Blenden-Montage auf bestimmte Nischen Montagesatz	For mounting covers on certain niches Mounting Kit
 C0106400	Verbindungsbox für 14mm Kabel	Cable connector for 14mm cable