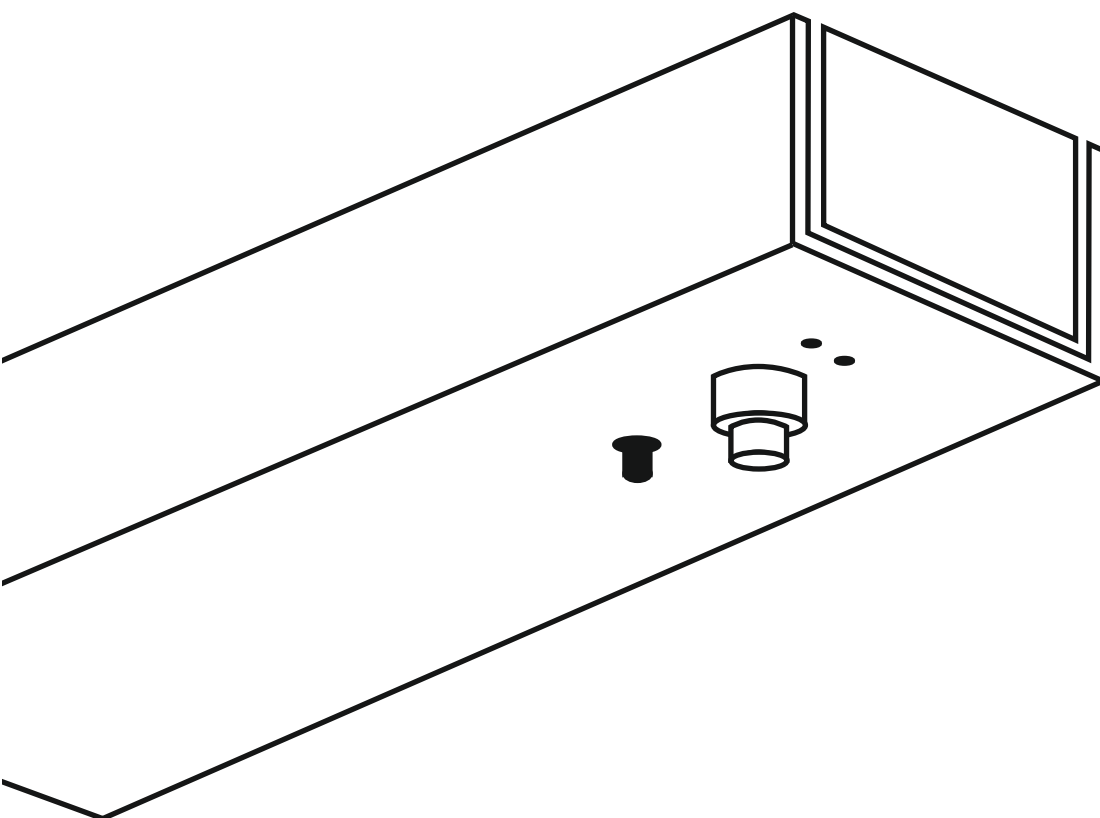




POINT LED 350 mA / 12 V STECKKONTAKTSYSTEM

POINT LED 350 mA / 12 V PLUG CONTACT SYSTEM

Das Prinzip der Steckerleuchten

Drehen, stecken, fertig – so einfach lassen sich die Steckerleuchten von BRUCK montieren und demontieren. Besonderes Merkmal sind die beiden speziellen BRUCK-Stecker – der bewährte 12 V Stecker für brillante 12 V Halogenleuchten und der neue 350 mA LED-Stecker für dimmbare LED-Leuchten. Die Stecker lassen sich jeweils an die dafür vorgesehenen BRUCK-Steckkontakte E-POINTS bzw. 350 mA LED-POINTS anschließen. Durch den modularen Aufbau passt sich das System so schnell und einfach an die unterschiedlichen bzw. sich ändernden Beleuchtungsanforderungen an. Die große Auswahl an Steckerleuchten und den passenden Lichtsystemen eröffnet Ihnen nahezu unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten.

The Plug-in Luminaire Principle

Plug-in, twist, done! That's how easy it is to install and de-install BRUCK plug-in luminaires. A special feature is the two special BRUCK connectors – the tried and trusted 12 V connector for brilliant 12 V halogen luminaires and the new 350 mA connector for dimmable LED luminaires. The connectors can be connected to the relevant specific BRUCK plug-in contact E-POINTS or 350 mA LED-POINTS. Also, it is possible to operate the 12 V connector luminaires on all BRUCK track and cable systems. Due to the modular construction the system can be rapidly and easily modified to suit different and/or changing lighting requirements. The large selection of connector luminaires and the matching lighting systems will give you access to almost unlimited design possibilities.

Das 350 mA LED-Steckkontaktsystem, optimiert zum Dimmen von LED-Leuchten

Die Ansprüche seiner Kunden stets im Auge, hat BRUCK einen neuen 350 mA LED-Stecker entwickelt. Dies ist eine BRUCK-Schnittstelle, die auf den optimalen Betrieb von LED-Leuchten ausgelegt ist. So wird zukünftig das professionelle Dimmen ermöglicht, da die Betriebsgeräte auf diese für LED optimierte Schnittstelle ausgerichtet werden können. Dank der 350 mA LED-Schnittstelle bleiben die Leuchten kompakt, da nur die LED in die Leuchte integriert werden müssen; weitere Betriebsgeräte sind nicht notwendig. Die Trennung des Betriebsgerätes von der heiß werdenden LED, steigert die Lebensdauer der Betriebsgeräte. So gibt BRUCK seinen Kunden eine professionelle und nachhaltige LED-Lösung an die Hand, die modular aufgebaut ist (siehe Abschnitt „Leuchten einfach austauschbar“).

The 350 mA LED plug system, optimized for dimming LED luminaires

With the needs of its customers always in mind, BRUCK has developed a new 350 mA LED plug. This is a BRUCK interface, designed for the optimum operation of LED luminaires. This will allow professional dimming in future because the control units can be aligned with this LED-optimized interface. Thanks to the 350 mA LED interface, the luminaires remain compact because only the LED have to be integrated into the lighting system and additional control units are not necessary. The life of the control unit is extended by separating it from the LED as it heats up. In this way, BRUCK provides its customers with a professional and sustainable LED solution in modular form (see section on „Easy-to-change lights“).

LED 350 mA STECKERLEUCHTEN

LED 350 mA POINT LUMINAIRES



12V STECKERLEUCHTEN

12V POINT LUMINAIRES



Leuchten einfach austauschbar

Da es sich sowohl beim neuen 350 mA LED-Stecker wie auch den bewährten 12 V-Stecker um eine BRUCK-Standard-schnittstelle handelt, können Leuchten ganz einfach nachträglich montiert bzw. ausgetauscht werden. Sie installieren zunächst alle Betriebsgeräte mit der Steckbuchse. Wenn der Einbau abgeschlossen ist, suchen Sie die Leuchten aus, die Ihnen gefallen. Die nachträgliche Montage der Steckerleuchten ist kinderleicht und so auch ohne fachliche Hilfe möglich: drehen, stecken, fertig. Durch die einfache Handhabung ist auch die Reinigung der Leuchte jederzeit problemlos möglich. Steht Ihnen der Sinn nach einem Tapetenwechsel? Dann wechseln Sie die Leuchten einfach aus, die Betriebsgeräte können Sie weiter nutzen.

Easy-to-change luminaires

As both the new 350 mA LED plug and the tried-and-tested 12 V plug are standard BRUCK interfaces, luminaires can easily be retrofitted or replaced. First connect all the control units to the socket. When the installation is complete, select the luminaires that you like. The subsequent installation of the jack luminaires is very easy and can be done without professional help - simply twist, plug in and it's ready. This simple handling means that it is always easy to clean the luminaire. Feel like a change? Then simply change the luminaire, you can use the same control units.

So klein und unauffällig

POINT ist das kleine und unauffällige Niederspannungssystem für Buchseleuchten von BRUCK. In der kleinsten Variante hat es einen Durchmesser von nur 16 mm! Es lässt sich fast überall unauffällig integrieren, z.B. in Holz, Gipskartondecken oder Möbel. So macht sich POINT klein und unauffällig.

So small and inconspicuous

POINT is the small and unobtrusive low-voltage system for BRUCK plug lights. The smallest version has a diameter of only 16 mm! It can be integrated discreetly anywhere. For example plasterboard ceilings or furniture. This is what makes POINT small and inconspicuous.

Selbst für knifflige Montagesituationen

Integrieren Sie POINT in Holz-, Leichtbau-, MDF-, Hartfaserplatten, Stahl- oder Aluminiumplatten. Oder bauen Sie POINT Punktausschlüsse in gerade und schräge Decken ein. Haben Sie eine Betondecke? Dann nehmen Sie den Aufbausteckkontakt mit integriertem Transformator. BRUCK bietet selbst für knifflige Montagesituationen die passende Lösung.

Even for tricky mounting locations

Integrate POINT in wood panels, lightweight boards, MDF, hardboard, and steel or aluminum paneling. Or install POINT ceiling plugs in flat or sloping ceilings. Do you have a concrete ceiling? Then choose the plug contact design with integrated transformer. BRUCK offers the matching solution even for tricky mounting locations.



POINT LED 350 mA / 12 V STECKKONTAKTSYSTEM
POINT LED 350 mA / 12 V PLUG CONTACT SYSTEM

EINBAUSTECKKONTAKT RECESSED PLUG-IN CONTACT



ANBAUSTECKKONTAKT PLUG-IN CONTACT



POINT LED 350 mA STECKKONTAKTSYSTEM
POINT LED 350 mA PLUG CONTACT SYSTEM

LED-POINT

LED

LED-POINT 350 mA ISO 10 R max. 1 x 100 W							
159018mcgy		32,77	39,00	 100% → LED ≈20%			

LED-POINT 350 mA 37 R								
159023ch		37,82	45,00	 100% → LED ≈20%				
159023mcgy		32,77	39,00					
159023ws		32,77	39,00					

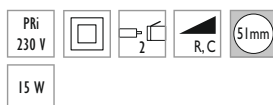
LED-POINT 350 mA 51 R								
159020ch		57,98	69,00	 100% → LED ≈20%				
159020mcgy		49,58	59,00					
159020ws		49,58	59,00					
06 159020sw		49,58	59,00					

LED-POINT 350 mA 60 R								
159028ch		57,98	69,00	 100% → LED ≈20%				
159028mcgy		57,98	69,00					
159028ws		57,98	69,00					
06 159028sw		57,98	69,00					

LED-POINT 350 mA 2X45° R								
159027ch		74,79	89,00	 100% → LED ≈20%				
159027mcgy		74,79	89,00					
159027ws		74,79	89,00					

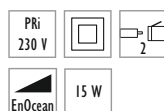
LED-POINT 350 mA PD I30 C

159119mcgy		100,00	119,00
159119ws		100,00	119,00
06 159119sw		100,00	119,00

 $\eta > 91\%$ 

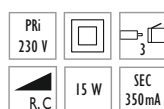
LED-POINT 350 mA EO I60 C

159052mcgy		184,03	219,00
159052ws		184,03	219,00

 $\eta > 91\%$ 

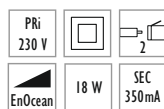
LED-POINT 350 mA PD 80 C

159120ch		91,60	109,00
159120mcgy		91,60	109,00
159120ws		91,60	109,00

 $\eta > 91\%$ 

LED-POINT 350 mA EO 80 C

159050ch		175,63	209,00
159050mcgy		175,63	209,00
159050ws		175,63	209,00

 $\eta > 91\%$ 

POINT LED 350 mA STECKKONTAKTSYSTEM

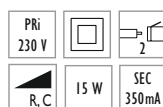
POINT LED 350 mA PLUG CONTACT SYSTEM

LED-POINT

LED

LED-POINT 350 mA PD MONO C max. 1 x 15 W

159122ch		158,82	189,00
159122mcgy		125,21	149,00
159122ws		125,21	149,00
06 159122sw		125,21	149,00

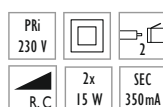


$\eta > 91\%$



LED-POINT 350 mA PD DUO 180 C max. 2 x 15 W

159123ch		192,44	229,00
159123mcgy		167,23	199,00
159123ws		167,23	199,00
06 159123sw		167,23	199,00

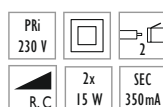


$\eta > 91\%$



LED-POINT 350 mA PD DUO 300 C max. 2 x 15 W

159124ch		209,24	249,00
159124mcgy		184,03	219,00
159124ws		184,03	219,00

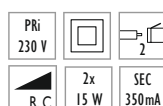


$\eta > 91\%$



LED-POINT 350 mA PD DUO 550 C max. 2 x 15 W

159131ch		234,45	279,00
159131mcgy		209,24	249,00
159131ws		209,24	249,00
06 159131sw		209,24	249,00

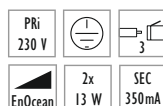


$\eta > 91\%$



LED-POINT 350 mA EO EO DUO 550 C max. 2 x 13 W

159055ch		318,49	379,00
159055mcgy		293,28	349,00
159055ws		293,28	349,00



$\eta > 91\%$



Die einzelnen Steckkontakte sind getrennt dimmbar.
The single plug contacts are dimmable separately.

LED-POINT 350 mA PD DUO 800 C max. 2 x 15 W

159132ch		259,66	309,00
159132mcgy		234,45	279,00
159132ws		234,45	279,00



$\eta > 91\%$



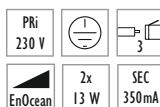
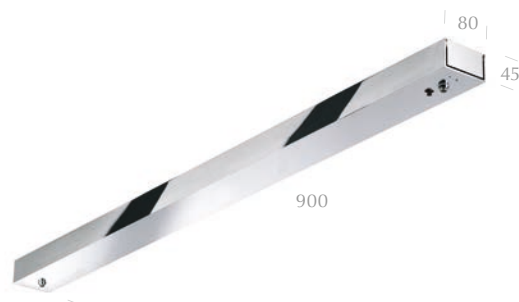
LED

LED-POINT 350 mA EO DUO 800 C max. 2 x 13 W

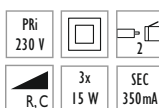
159060ch		343,70	409,00
159060mcgy		318,49	379,00
159060ws		318,49	379,00



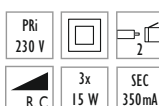
Die einzelnen Steckkontakte sind getrennt dimmbar.
The single plug contacts are dimmable separately.

 $\eta > 91\%$ **LED-POINT 350 mA PD TRIO 180 C** max. 3 x 15 W

159125ch		268,07	319,00
159125mcgy		242,86	289,00
159125ws		242,86	289,00

 $\eta > 91\%$ **LED-POINT 350 mA PD TRIO 300 C** max. 3 x 15 W

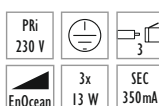
159126ch		293,28	349,00
159126mcgy		268,07	319,00
159126ws		268,07	319,00

 $\eta > 91\%$ **LED-POINT 350 mA EO TRIO 300 C** max. 3 x 13 W

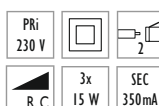
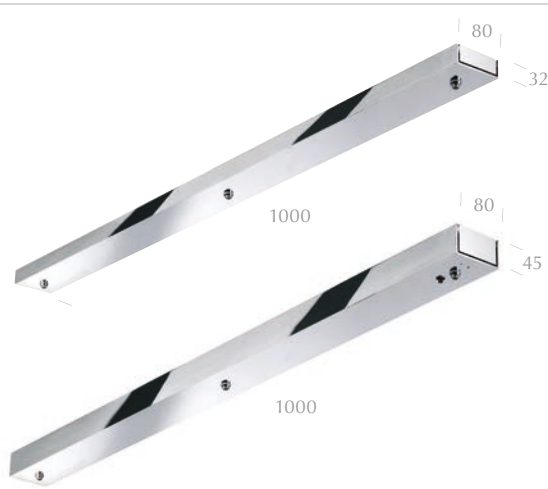
159075ch		377,31	449,00
159075mcgy		352,10	419,00
159075ws		352,10	419,00



Die einzelnen Steckkontakte sind getrennt dimmbar.
The single plug contacts are dimmable separately.

 $\eta > 91\%$ **LED-POINT 350 mA PD TRIO 450 C** max. 3 x 15 W

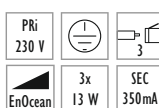
159127ch		326,89	389,00
159127mcgy		301,68	359,00
159127ws		301,68	359,00
06 159127sw		301,68	359,00

 $\eta > 91\%$ **LED-POINT 350 mA EO TRIO 450 C** max. 3 x 13 W

159078ch		410,92	489,00
159078mcgy		385,71	459,00
159078ws		385,71	459,00



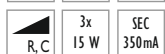
Die einzelnen Steckkontakte sind getrennt dimmbar.
The single plug contacts are dimmable separately.

 $\eta > 91\%$ 

LED

LED-POINT 350 mA PD TRIO 550 C max. 3 x 15 W

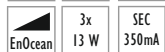
159133ch		352,10	419,00
159133mcgy		326,89	389,00
159133ws		326,89	389,00
06 159133sw		326,89	389,00



$\eta > 91\%$

LED-POINT 350 mA EO TRIO 550 C max. 3 x 13 W

159087ch		436,13	519,00
159087mcgy		410,92	489,00
159087ws		410,92	489,00



$\eta > 91\%$

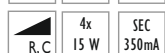


Die einzelnen Steckkontakte sind getrennt dimmbar.
The single plug contacts are dimmable separately.



LED-POINT 350 mA PD QUARTA 300 C max. 4 x 15 W

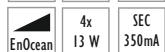
159128ch		377,31	449,00
159128mcgy		335,29	399,00
159128ws		335,29	399,00



$\eta > 91\%$

LED-POINT 350 mA EO QUARTA 300 C max. 4 x 13 W

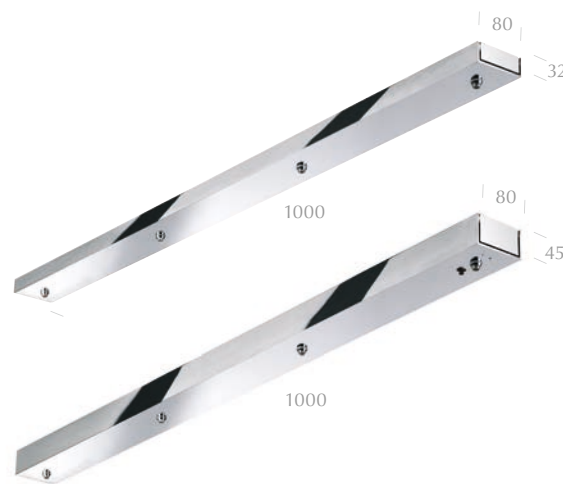
159081ch		461,34	549,00
159081mcgy		419,33	499,00
159081ws		419,33	499,00



$\eta > 91\%$

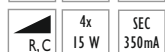


Die einzelnen Steckkontakte sind getrennt dimmbar.
The single plug contacts are dimmable separately.



LED-POINT 350 mA PD QUARTA 500 C max. 4 x 15 W

159129ch		419,33	499,00
159129mcgy		377,31	449,00
159129ws		377,31	449,00
06 159129sw		377,31	449,00

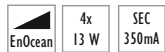


$\eta > 91\%$



LED-POINT 350 mA EO QUARTA 500 C max. 4 x 13 W

159084ch		503,36	599,00
159084mcgy		461,34	549,00
159084ws		461,34	549,00



$\eta > 91\%$



Die einzelnen Steckkontakte sind getrennt dimmbar.
The single plug contacts are dimmable separately.

