

# Pointer

Strahler



[www.simes.it/pointer](http://www.simes.it/pointer)



# POINTER

Pointer ist eine Produktfamilie leistungsfähiger Strahler in drei Größen, die Spot- und Superspot-Abstrahlwinkel, ein großes Sortiment an internen und externen Filtern sowie Zubehör zur Änderung des Lichtstrahls umfassen und somit eine breite Palette an Lösungen anbieten.

Pointer vereint die wesentlichen Eigenschaften eines professionellen Punktstrahlers: Design, Stärke, Präzision, Sehkomfort, hohe Effizienz und flexible Abstrahlung. Für maximale Planungsfreiheit ist er in allen drei Größen in den Ausführungen White, Tunable White und RGBW erhältlich.

MiniPointer ist ebenfalls mit DIGITAL-BEAM-Optik verfügbar. Bei dieser Ausführung wird die LensVector™-Technologie genutzt, um die Form des Lichtkegels durch direkte Veränderung der Abstrahlung zu steuern, und zwar über ein Mobilgerät oder ein modernes Steuerungssystem.

Die SLIM-Ausführung von Pointer ist eine noch kompaktere Alternative, die mit einer monochromen LED und DALI-Stromversorgung ausgestattet ist.

## TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Aluminiumdruckgussgehäuse mit hoher Korrosionsbeständigkeit. Klare Polycarbonatlinsen. Gehärtetes Klarglas dick: 5mm MINIPOINTER, 6mm POINTER, 8mm MEGAPOINTER. Innensechskantschrauben aus Edelstahl mit Schutzschicht gegen Kontaktkorrosion. Silikondichtungen. Doppelte Pulverbeschichtung.

MINIPOINTER, POINTER UND MEGAPOINTER Lieferung mit Neopren-Kabel H05RN-F 0,5m.

POINTER RGBW UND MEGAPOINTER RGBW Lieferung mit Neopren-Kabel H05RN-F 0,5m und Steckverbinder + N°2 DMX-Kabel 0,5m und Steckverbinder.

## EINGETRAGENES DESIGN

SCHUTZART  
IP66

SCHUTZKLASSE  
KLASSE II □ MINIPOINTER (White LED)  
KLASSE III ◇ MINIPOINTER (Tunable, RGBW, Digital Beam)  
KLASSE II □ POINTER und MEGAPOINTER

MECHANISCHE BESTÄNDIGKEIT  
IK 09

FARBE  
Anthrazitgrau  
.24 (Frontverkleidung in Schwarz)



Standard



mit Filter 30°



mit Filter 60°



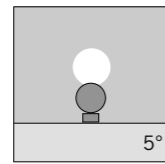
mit Filter 60° x 10°

## Austauschbare Filter

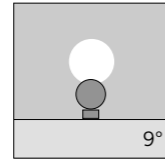
Dank der Verwendung austauschbarer Filter, die die Form und Breite des Lichtstrahls ändern können, bietet Pointer eine bemerkenswerte Lichtflexibilität.

Das optische System ist mit Scharnieren und unverlierbaren Schrauben ausgestattet, damit Filter leicht ausgetauscht oder hinzugefügt werden können. Das Honeycomb-Zubehörteil schirmt die Lichtquelle ab, um maximalen Sehkomfort zu erzielen, und ist ebenfalls innerhalb der optischen Einheit untergebracht – in geschützter Position zwischen Lichtquelle und Glas.

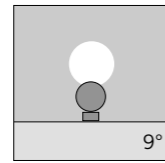




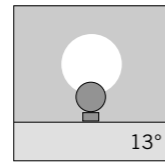
**S.2700W Super Spot-Optik 7LEDs mit Linse**  
LED MODUL **3000K** CRI80 1575lm 25,9W  
(auf Anfrage 2700K CRI80 1477lm)  
(auf Anfrage 4000K CRI80 1687lm)  
220V-240Vac 50/60Hz  
**DALI 2 / PUSH dimmbar**



**S.2701W Spot-Optik 7LEDs mit Linse**  
LED MODUL **3000K** CRI80 2940lm 23,2W  
(auf Anfrage 2700K CRI80 2744lm)  
(auf Anfrage 4000K CRI80 3136lm)  
220V-240Vac 50/60Hz  
**DALI 2 / PUSH dimmbar**



**S.2701T Spot-Optik 6LEDs mit Linse**  
LED MODUL TUNABLE WHITE **2200K-4000K**  
CRI80 1838lm 19,1W  
**max 1000mA (Vf 9,0V für Kanal)**  
Benötigt externe Spannungsversorgung mit  
konstantem Strom Vout 120Vdc max



**S.2703 Spot-Optik 7LEDs mit Linse**  
LED MODUL **RGBW (W=3000K)** 1069lm 16,7W  
**24V PWM**  
Benötigt externe Spannungsversorgung RGBW mit  
konstanter Spannung

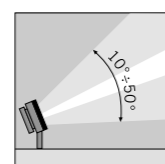


**S.3414**  
**NETZGERÄT IP GESCHÜTZTE BOX für TUNABLE WHITE**  
45W (2 Kanäle) 230V/1000mA  
für DALI Protokoll  
IP55 KLASSE II SELV  
Abmessungen 260mm x260mm x100mm



**S.3411**  
**NETZGERÄT IP GESCHÜTZTE BOX für RGBW**  
60W (15W für 4 Kanäle) 230V/24V PWM  
für DMX Protokoll (type S.2451)  
IP55 KLASSE II SELV  
Abmessungen 260mm x260mm x100mm

MINIPOINTER ø 175 DIGITAL BEAM



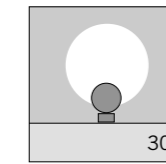
**S.2705W Von Spot bis Wide verstellbarer Strahl**  
LED MODUL **3000K** CRI90 1360lm 12,6W  
(auf Anfrage 2700K CRI90 1288lm)  
(auf Anfrage 4000K CRI90 1453lm)  
**48Vdc**

Erfordert ON/OFF-Fernspeisung  
mit konstanter 48-Volt-Gleichspannung  
Erfordert den Anschluss einer DALI-Steuerleitung an das Produkt

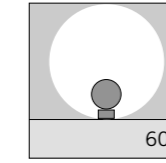


**S.2448**  
**NETZGERÄT ON-OFF**  
40W 230V/48Vdc  
IP67 KLASSE II SELV  
Abmessungen 150mm x53mm x35mm

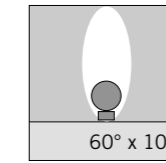
**Internes Zubehör: holografischer Filter**  
Holografische Filter können die Standardoptiken  
ergänzen, um den Lichtstrahl in einen mittleren  
30°-Strahl, einen Wide-Flood-Strahl von 60° oder  
einen elliptischen Strahl mit 60° x 10° zu verstellen.  
Die Filter können in Kombination mit allen anderen  
internen und externen Zubehöreteilen verwendet  
werden.



**S.2710**  
Filterzubehör  
Nomineller mittlerer 30°-Strahl



**S.2711**  
Filterzubehör  
Nomineller Wide-Flood-Strahl von 60°



**S.2712**  
Filterzubehör  
Nomineller elliptische Strahl mit 60°x10°  
Der elliptische Filter kann frei gedreht werden, um die  
Richtung der Hauptachse des Strahls zu bestimmen



**Internes Zubehör: Honeycomb**



**S.2719**  
**HONEYCOMB**  
Farbe: Schwarz (Code 09)

**Externes Zubehör: Frontschirm**



**S.2717**  
**FRONTSCHIRM**  
Farbe: Schwarz (Code 09)  
Länge 100mm  
Durchmesser 127mm

**Externes Zubehör: Vorsatz**



**S.2718**  
**VORSATZ**  
Farbe: Schwarz (Code 09)  
Länge 130mm  
Durchmesser 127mm



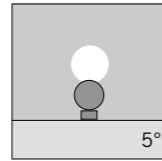
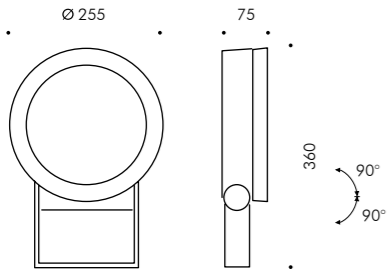
**S.1005**  
**ERDSPIß FÜR MINIPOINTER 175**  
Aus Polypropylen  
Farbe: Schwarz (Code 09)

# POINTER ø 255 SLIM

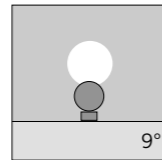
SIMES

# POINTER ø 255

SIMES



**S.2728W Super Spot-Optik 13LEDs mit Linse**  
LED MODUL 3000K CRI80 2925lm 44,3W  
(auf Anfrage 2700K CRI80 2719lm)  
(auf Anfrage 4000K CRI80 3100lm)  
220V-240Vac 50/60Hz  
**DALI 2 / PUSH dimmbar**

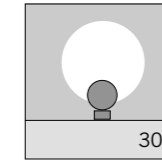


**S.2729W Spot-Optik 13LEDs mit Linse**  
LED MODUL 3000K CRI80 5460lm 43,2W  
(auf Anfrage 2700K CRI80 5097lm)  
(auf Anfrage 4000K CRI80 5825lm)  
220V-240Vac 50/60Hz  
**DALI 2 / PUSH dimmbar**

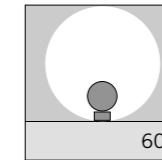


**S.1005 ERDSPIß FÜR POINTER 255 SLIM**  
Aus Polypropylen  
Farbe: Schwarz (Code 09)

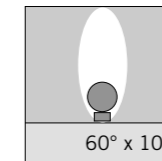
**Internes Zubehör: holografischer Filter**  
Holografische Filter können die Standardoptiken ergänzen, um den Lichtstrahl in einen mittleren 30°-Strahl, einen Wide-Flood-Strahl von 60° oder einen elliptischen Strahl mit 60° x 10° zu verstellen. Die Filter können in Kombination mit allen anderen internen und externen Zubehörteilen verwendet werden.



**S.2730**  
Filterzubehör  
Nomineller mittlerer 30°-Strahl



**S.2731**  
Filterzubehör  
Nomineller Wide-Flood-Strahl von 60°



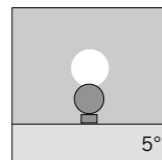
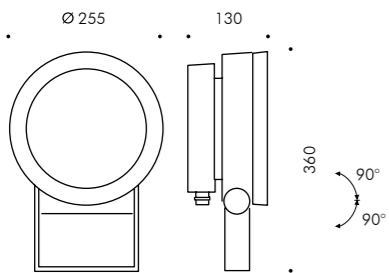
**S.2732**  
Filterzubehör  
Nomineller elliptische Strahl mit 60°x10°  
Der elliptische Filter kann frei gedreht werden, um die Richtung der Hauptachse des Strahls zu bestimmen

Internes Zubehör: Honeycomb

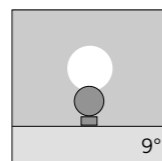


**S.2739**  
**HONEYCOMB**  
Farbe: Schwarz (Code 09)

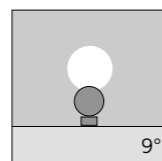
# POINTER ø 255



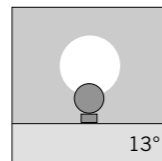
**S.2720W Super Spot-Optik 19LEDs mit Linse**  
LED MODUL 3000K CRI80 4275lm 64,8W  
(auf Anfrage 2700K CRI80 3975lm)  
(auf Anfrage 4000K CRI80 4531lm)  
220V-240Vac 50/60Hz  
**DALI 2 / PUSH dimmbar**



**S.2721W Spot-Optik 19LEDs mit Linse**  
LED MODUL 3000K CRI80 7982lm 63,1W  
(auf Anfrage 2700K CRI80 7450lm)  
(auf Anfrage 4000K CRI80 8514lm)  
220V-240Vac 50/60Hz  
**DALI 2 / PUSH dimmbar**



**S.2721T Spot-Optik 18LEDs mit Linse**  
LED MODUL TUNABLE WHITE 2200K-4000K  
CRI80 4432lm 44W  
220V-240Vac 50/60Hz  
**DALI dimmbar**



**S.2723 Spot-Optik 16LEDs mit Linse**  
LED MODUL RGBW (W=3000K) 2507lm 35,6W  
220V-240Vac 50/60Hz  
**DMX dimmbar**



**S.1005 ERDSPIß FÜR POINTER 255**  
Aus Polypropylen  
Farbe: Schwarz (Code 09)

Externes Zubehör: Frontschirm

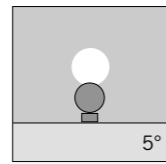
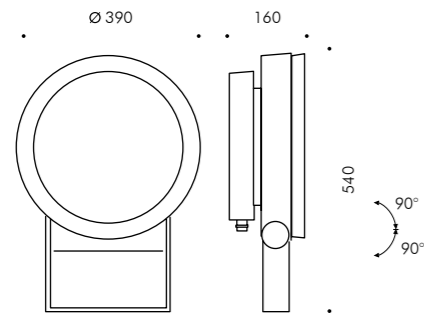


**S.2737**  
**FRONTSCHIRM**  
Farbe: Schwarz (Code 09)  
Länge 152mm  
Durchmesser 198mm

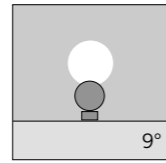
Externes Zubehör: Vorsatz



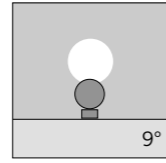
**S.2738**  
**VORSATZ**  
Farbe: Schwarz (Code 09)  
Länge 200mm  
Durchmesser 198mm



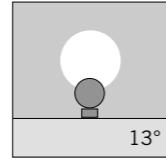
**S.2740W Super Spot-Optik 55LEDs mit Linse**  
LED MODUL 3000K CRI80 11000lm 143W  
(auf Anfrage 2700K CRI80 10230lm)  
(auf Anfrage 4000K CRI80 11660lm)  
220V-240Vac 50/60Hz  
**DALI 2 / PUSH dimmbar**



**S.2741W Spot-Optik 55LEDs mit Linse**  
LED MODUL 3000K CRI80 18493lm 136W  
(auf Anfrage 2700K CRI80 17260lm)  
(auf Anfrage 4000K CRI80 19726lm)  
220V-240Vac 50/60Hz  
**DALI 2 / PUSH dimmbar**



**S.2741T Spot-Optik 54LEDs mit Linse**  
LED MODUL TUNABLE WHITE 2200K-4000K  
CRI80 12802lm 127,4W  
220V-240Vac 50/60Hz  
**DALI dimmbar**



**S.2743 Spot-Optik 52LEDs mit Linse**  
LED MODUL RGBW (W=3000K) 8147lm 111,2W  
220V-240Vac 50/60Hz  
**DMX dimmbar**

Internes Zubehör: Honeycomb



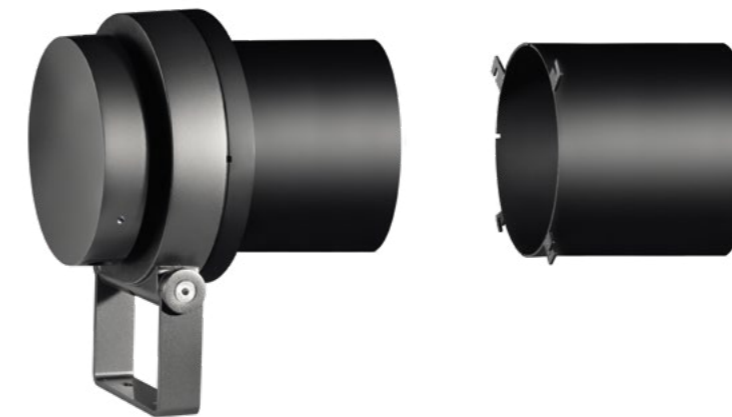
**S.2759 HONEYCOMB**  
Farbe: Schwarz (Code 09)

Externes Zubehör: Frontschirm



**S.2757 FRONTSCHIRM**  
Farbe: Schwarz (Code 09)  
Länge 230mm  
Durchmesser 316mm

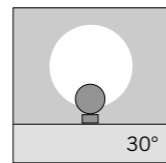
Externes Zubehör: Vorsatz



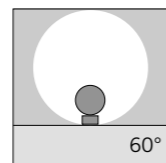
**S.2758 VORSATZ**  
Farbe: Schwarz (Code 09)  
Länge 300mm  
Durchmesser 316mm

Internes Zubehör: holografischer Filter

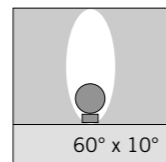
Holografische Filter können die Standardoptiken ergänzen, um den Lichtstrahl in einen mittleren 30°-Strahl, einen Wide-Flood-Strahl von 60° oder einen elliptischen Strahl mit 60° x 10° zu verstellen. Die Filter können in Kombination mit allen anderen internen und externen Zubehörtteilen verwendet werden.



**S.2750**  
Filterzubehör  
Nomineller mittlerer 30°-Strahl



**S.2751**  
Filterzubehör  
Nomineller Wide-Flood-Strahl von 60°



**S.2752**  
Filterzubehör  
Nomineller elliptische Strahl mit 60°x10°  
Der elliptische Filter kann frei gedreht werden, um die Richtung der Hauptachse des Strahls zu bestimmen



MiniPointer 175, Pointer 255, MegaPointer 390 können mit dem aufgeführten Zubehör auch am Mast montiert werden.



**S.1084**

**FLANSCH FÜR MASTANBAU Ø 60mm**

Flansch aus Aluminiumdruckguss für MiniPointer 175 und Pointer 255, nur für Maste mit Ø von 60mm geeignet. Der Flansch kann mit maximal 2 Flutern - einem auf jeder Seite - verwendet werden.



**S.1085**

**FLANSCH FÜR MASTANBAU Ø 76mm**

Flansch aus Aluminiumdruckguss für MiniPointer 175 und Pointer 255, nur für Maste mit Ø von 76mm geeignet. Der Flansch kann mit maximal 2 Flutern - einem auf jeder Seite - verwendet werden.



**S.1018**

**FLANSCH FÜR MASTANBAU Ø 102mm**

Flansch aus Aluminiumdruckguss für MiniPointer 175, Pointer 255 und MegaPointer 390, nur für Maste mit Ø von 102mm geeignet. Der Flansch kann mit maximal 2 Flutern - einem auf jeder Seite - verwendet werden.



**S.1239**

**FLANSCH FÜR MASTANBAU Ø 120mm**

Flansch aus Aluminiumdruckguss für MiniPointer 175, Pointer 255 und MegaPointer 390, nur für Maste mit Ø von 120mm geeignet. Der Flansch kann mit maximal 2 Flutern - einem auf jeder Seite - verwendet werden.

