

 **ZUMTOBEL**

SPIRIT

Formbewusst und funktionell.
Das Strahlersystem zum Präsentieren und Inszenieren.







SPIRIT

Jeder Situation gewachsen



Selbst unter Dachschrägen oder abgewinkelten Strukturen lässt sich SPIRIT problemlos installieren, ohne dass dabei das Erscheinungsbild beeinträchtigt wird. Egal in welcher Anwendung: SPIRIT zeigt sich immer von seiner besten Seite.



DESIGN

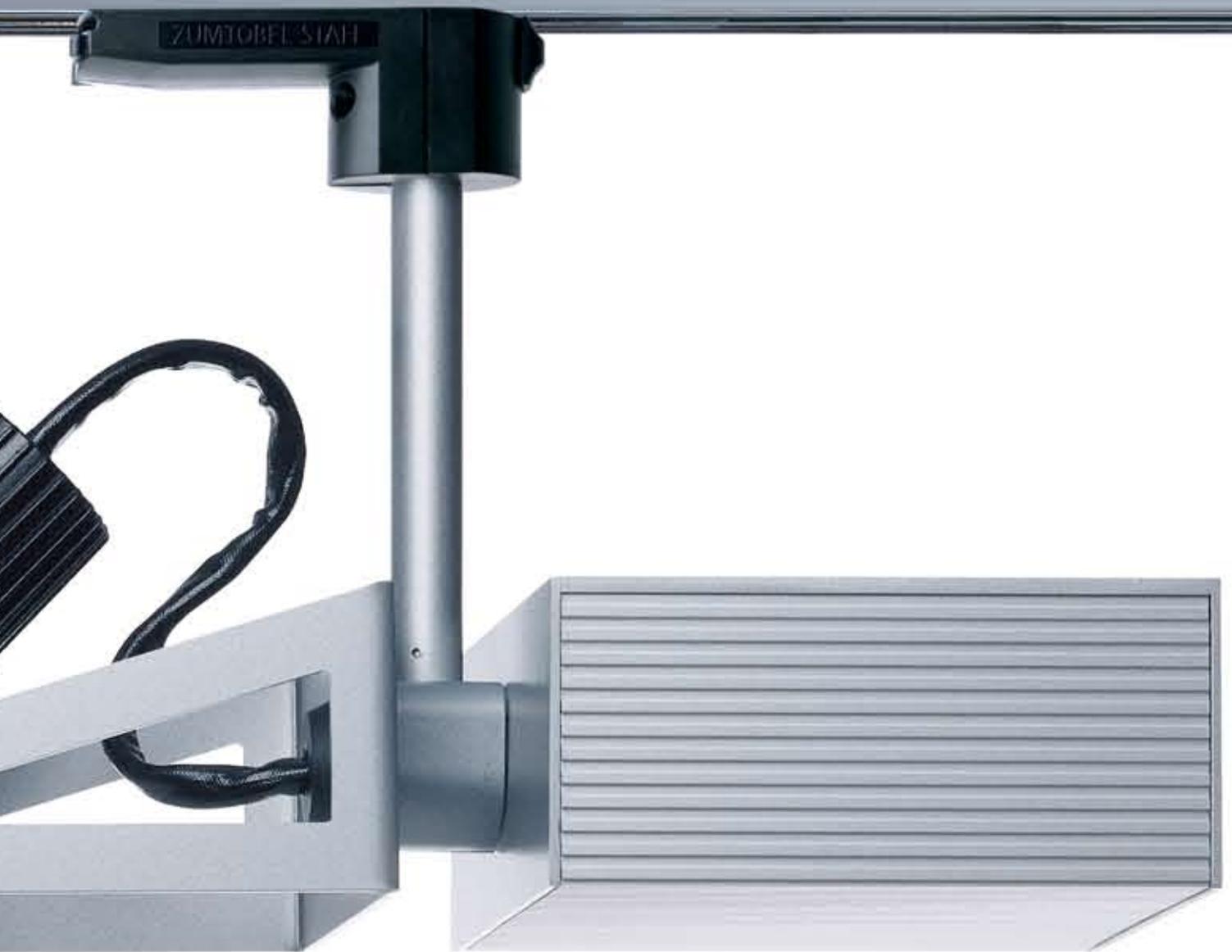
SPIRIT

JEAN-MICHEL WILMOTTE



„Aus dem Verständnis zeitgemäßer Architektur und Gestaltung heraus entstand das Strahlersystem SPIRIT.“

Jean-Michel Wilmotte,
französischer Architekt und Designer



Design: Durch seine Funktionalität und Flexibilität bewährt sich jeder SPIRIT-Strahler auf seine individuelle Art in der Anwendung. Form, Material und Oberflächen-Struktur wurden vom französischen Architekten und Designer Jean-Michel Wilmotte zeitgemäß zur Geltung gebracht. Mit der bewusst reduzierten und zurückhaltenden Formensprache tritt SPIRIT dezent in den Hintergrund und sorgt für einen

harmonischen Raumeindruck. So bekommen die ins Licht gesetzten Objekte die Aufmerksamkeit, die ihnen gebührt. SPIRIT erfüllt alle Anforderungen professioneller Beleuchtungsaufgaben bei einem ausgewogenen Preis-Leistungs-Verhältnis.

Modellvielfalt/Technik:

Das Typenangebot dieses funktionellen Strahlersystems reicht vom Niedervolt-Halogenstrahler mit QR-CBC Reflektorlampen bei

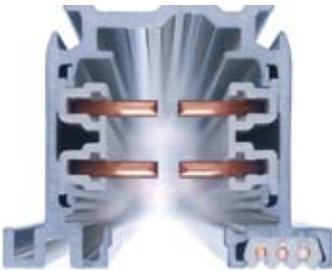
unterschiedlichen Abstrahlungswinkeln bis hin zu Bestückungen mit leistungsstarken Halogenmetaldampflampen HIT oder Natrium-dampf-Hochdrucklampen HST. Die Modelle SPIRIT HIT-DE und Spirit HST besitzen ausgesprochene Wallwashereigenschaften und sorgen für eine gleichmäßige Wandaufhellung. Darüber hinaus bietet das SPIRIT Programm auch eine große Vielfalt an Produkten für Reflektorlampen an

(PAR 20, 30, HI-PAR 20 / 30). Die intelligent gelöste Gelenktechnik verleiht SPIRIT eine Beweglichkeit, die seinesgleichen sucht. Das Vorschalt- bzw. Trafogehäuse kann dank eines zusätzlichen Gelenks stets in einer waagerechten Position gehalten werden. Dadurch lassen sich mehrere Strahler in einer Reihe so ausrichten, dass alle Gehäuse gleichsam eine harmonische Ebene bilden.

Aktive Verkaufsförderung
mit SPIRIT und Active Light



Dynamik des Lichts



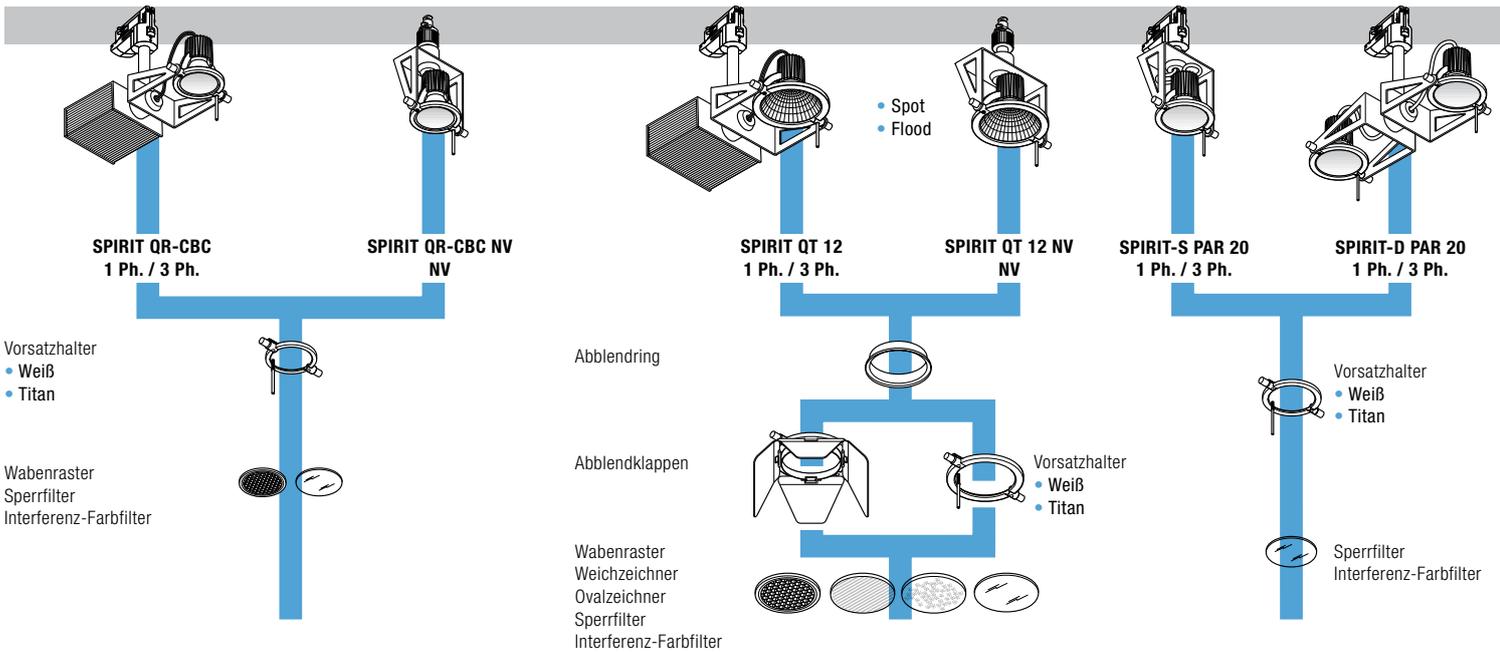
Erlebnis-Shopping setzt heute auf abwechslungsreiche, subtil wirkende Lichtdramaturgien, die durch gezielt steuerbare Veränderungen der Intensität, Farbe und Richtung von Licht – Active Light – ein Geschäft, Marken und Produkte permanent neu inszenieren. SPIRIT mit DALI-Adapter und integriertem DALI Transformator lässt sich in der Ausführung mit NV-Halogenglühlampen über eine neu entwickelte DALI-Stromschiene problemlos in digitale Lichtmanagementsysteme einbinden.

Deren Bediengeräte können über die DALI-Steuerleitung mit jedem einzelnen Strahler – bis zu 64 Spots pro DALI-Gruppe – kommunizieren und dessen Lichtmenge durch stufenloses Dimmen gezielt variieren. So lässt sich nicht nur effektiv mit der Dramaturgie der Helligkeit spielen, sondern mit Farbfiltern bestückte SPIRIT-Strahler erlauben auch die Inszenierung stimmungsvoller Farblichtchoreographien.

Weiteres Plus: Da sämtliche SPIRIT DALI-Strahler individuell adressierbar sind und sich flexibel zuordnen lassen, können Anpassungen an veränderte Raumlays schnell und einfach vorgenommen werden. Diese Veränderungen können kinderleicht durch intuitiven Bedienkomfort z.B. des LUXMATE EMOTION Bedienpanel realisiert werden.



Systemübersicht SPIRIT



SPIRIT QR-CBC

- Bestückung: QR-CBC 51 max. 50 W
- Für Standard-Beleuchtungsaufgaben
- Ausstrahlungswinkel von Superspot bis Flood

SPIRIT QR-CBC NV

- Bestückung: siehe SPIRIT QR-CBC
- NV-Strahler für Zumtobel NV-Stromschienen

SPIRIT QT 12

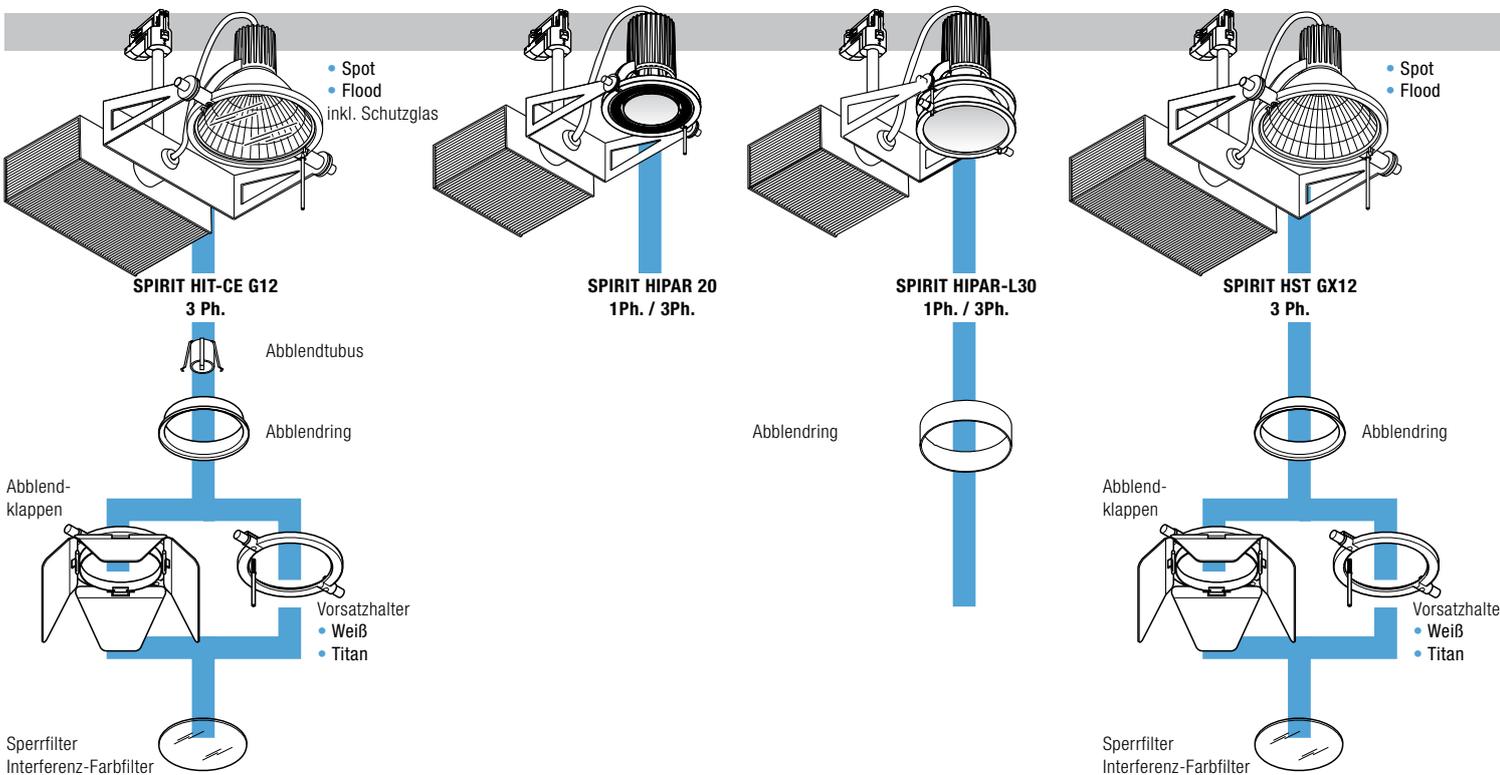
- Bestückung: QT-LP 12 max. 100 W
- Abblending verhindert seitlichen Lichtaustritt
- Vorsatzhalter/Zubehör nur bei Bestückung max. 90 W einsetzen

SPIRIT QT 12 NV

- Bestückung: siehe SPIRIT QT 12
- NV-Strahler für Zumtobel NV-Stromschiene

SPIRIT-S PAR 20 / SPIRIT-D PAR 20

- Bestückung: PAR 20/PAR-CB 20 75 W
- Ohne Transformator direkt an Netzspannung 230 V
- SPIRIT-D PAR 20: zwei unabhängig voneinander schwenkbare Lichtbasisinge



SPIRIT HIT-CE G12

- Bestückung: Metaldampfhalogen-Entladungslampe HIT-CE G12 70 W, 150 W mit Keramikbrenner
- Mit Schutzglas
- Abblendtubus nicht mit Sperrfiltern oder Farbfiltern kombinierbar

SPIRIT HIPAR 20

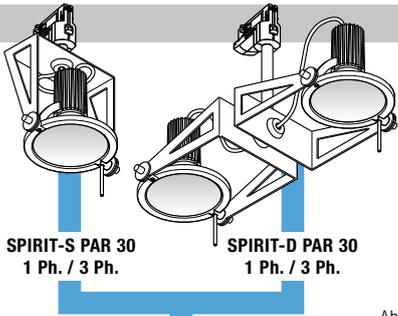
- Bestückung: HIPAR 20, 35 W
- Mit elektronischem Vorschaltgerät

SPIRIT HIPAR-L30

- Bestückung: HIPAR-L30 35 W, 70 W
- Mit elektronischem Vorschaltgerät

SPIRIT HST GX12

- Bestückung: Lampe HST (Philips SDW-TG)
- Betrieb an elektronischem Vorschaltgerät
- Eigenschaften: Glühlampenähnliches Licht mit geringem UV-Anteil, gute Farbwiedergabe bei warmen Farbtönen
- Ausstrahlungswinkel Spot und Flood



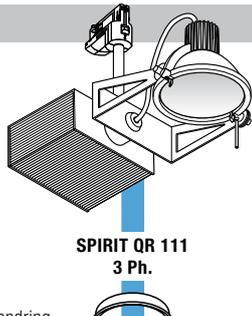
SPiRiT-S PAR 30
1 Ph. / 3 Ph.

SPiRiT-D PAR 30
1 Ph. / 3 Ph.

- Vorsatzhalter
- Weiß
 - Titan

Sperrfilter
Interferenz-
Farbfilter

- SPiRiT-S PAR 30 / SPiRiT-D PAR 30**
- Bestückung: PAR 30 max. 100 W / PAR-CB 30 max. 75 W
 - Ohne Transformator direkt an Netzspannung 230 V
 - SPiRiT-D PAR 30: zwei unabhängig voneinander schwenkbare Lichtbasisringe



SPiRiT QR 111
3 Ph.

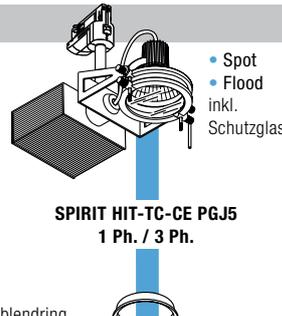
Abblending

Abblendklappen

- Vorsatzhalter
- Weiß
 - Titan

Wabenraster; Weichzeichner; Ovalzeichner; Sperrfilter; Interferenz-Farbfilter

- SPiRiT QR 111**
- Bestückung: QR 111 100 W
 - Superenge Lichtverteilung möglich
 - Sehr gute Blendbegrenzung



SPiRiT HIT-TC-CE PGJ5
1 Ph. / 3 Ph.

- Spot
 - Flood
- inkl. Schutzglas

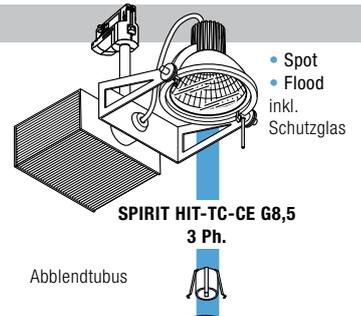
Abblending

Abblendklappen

- Vorsatzhalter
- Weiß
 - Titan

Wabenraster; Weichzeichner; Ovalzeichner; Sperrfilter; Interferenz-Farbfilter

- SPiRiT HIT-TC-CE PGJ5**
- Bestückung: HIT-TC-CE, 20 W
 - Ausstrahlungswinkel Spot und Flood
 - Inklusive Vorsatzhalter, Abblending und Schutzglas
 - Schutzglas austauschbar gegen andere Sperr-/Farbfilter



SPiRiT HIT-TC-CE G8,5
3 Ph.

- Spot
 - Flood
- inkl. Schutzglas

Abblendtubus

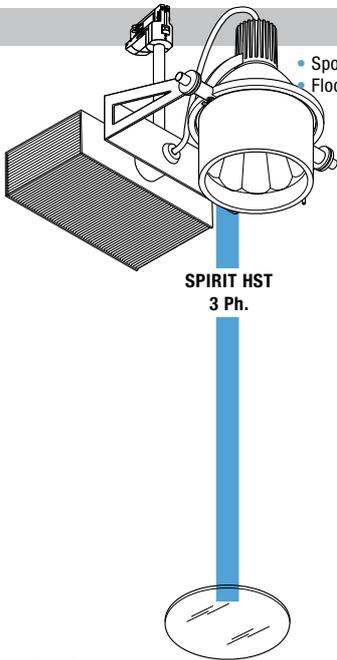
Abblending

Abblendklappen

- Vorsatzhalter
- Weiß
 - Titan

Wabenraster; Weichzeichner; Ovalzeichner; Sperrfilter; Interferenz-Farbfilter

- SPiRiT HIT-TC-CE G8,5**
- Bestückung: Metaldampfhalogen-Entladungslampe HIT-TC-CE G8,5 35 W, 70 W mit Keramikbrenner
 - Mit Schutzglas; austauschbar gegen andere Sperrfilter

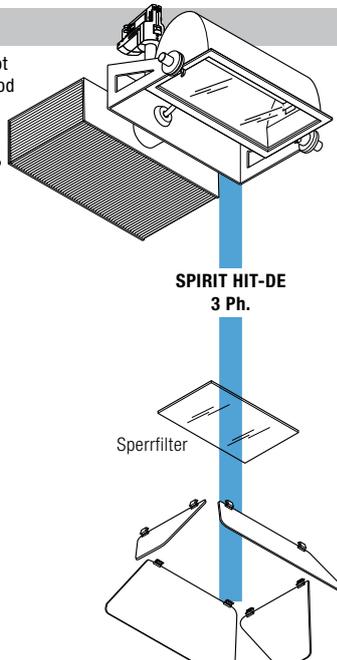


SPiRiT HST
3 Ph.

- Spot
- Flood

Sperrfilter
Interferenz-Farbfilter

- SPiRiT HST**
- Bestückung: Natriumdampf-Hochdrucklampe HST 100 W
 - Eigenschaften: Glühlampen-ähnliches Licht mit geringem UV-Anteil

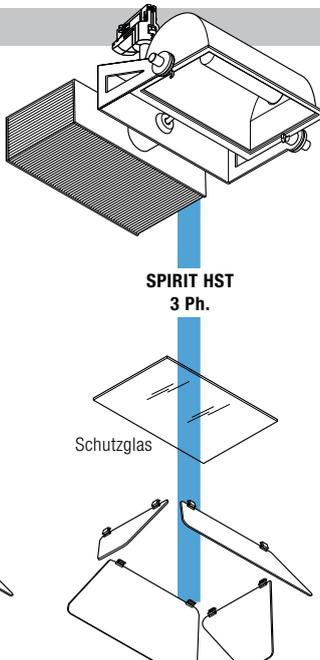


SPiRiT HIT-DE
3 Ph.

Sperrfilter

Abblendklappen

- SPiRiT HIT-DE**
- Bestückung: HIT-DE 70 W, 150 W
 - Rinnenförmiger Spiegelreflektor
 - Optimiert für Lampen mit Keramikbrenner
 - Schutzglas austauschbar gegen UVA-Sperrfilter

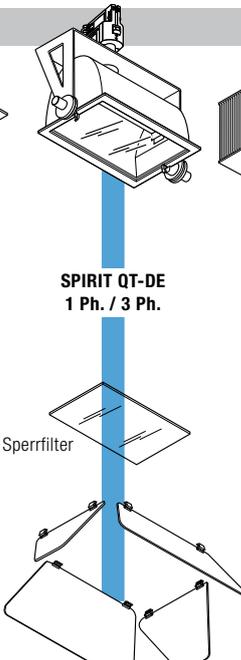


SPiRiT HST
3 Ph.

Schutzglas

Abblendklappen

- SPiRiT HST**
- Wallwasher
 - Bestückung: Natriumdampf-Hochdrucklampe HST 100 W
 - Eigenschaften: Glühlampen-ähnliches Licht mit geringem UV-Anteil
 - Gleichmäßige Ausleuchtung vertikaler Flächen

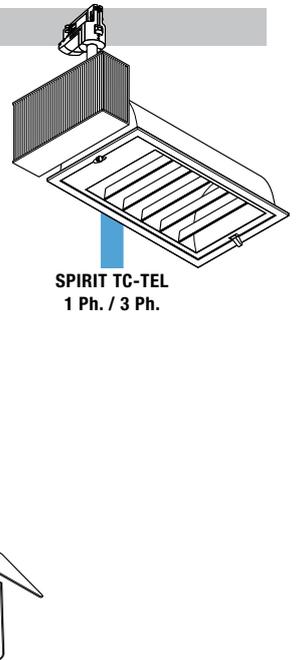


SPiRiT QT-DE
1 Ph. / 3 Ph.

Sperrfilter

Abblendklappen

- SPiRiT QT-DE:**
- Bestückung: QT-DE 300 W
 - Symmetrische Lichtverteilung für vertikale und horizontale Flächen
 - Sehr gute Farbwiedergabeeigenschaften
 - Schutzglas austauschbar gegen UVA-Sperrfilter



SPiRiT TC-TEL
1 Ph. / 3 Ph.

- SPiRiT TC-TEL**
- Bestückung: TC-TEL 42 W
 - Wirtschaftliche und flächige Grundbeleuchtung
 - Flood-Spiegelreflektor mit bisymmetrischer Lichtverteilung
 - Bündige Rasterabdeckung



SPIRITQR-CBC



Strahler für Stromschielen

- Fassung: GU 5,3
- Netzspannung: 230 - 240 V / 50 - 60 Hz
- Lampenspannung: 12 V
- Elektronischer Sicherheitstransformator 20 W bis 50 W
- Drehbar 365°, schwenkbar ±90°
- Gehäuse aus Alu-Druckguss
- Strahlerkopf schwenkbar um 90°



Type	kg	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
3 Phasen Strahler mit Adapter		<i>weiß</i>	<i>titan</i>
1/50 W QR-CBC 51	0,7	S7 122 010	S7 122 020
1 Phasen Strahler mit Adapter		<i>weiß</i>	<i>titan</i>
1/50 W QR-CBC 51	0,7	S7 122 030	S7 122 040
Zubehör			
Vorsatzhalter, titan			S7 002 670
Vorsatzhalter, weiß			S7 002 660
Sperrfilter (nur in Vorsatzhalter einzusetzen)			
IR/UVA			S0 526 490
Schutzglas			S0 526 400
UVA			S0 526 410
Interferenz-Farfilter (nur in Vorsatzhalter einzusetzen)			
blau			S0 528 540
gelb			S0 528 520
grün			S0 547 350
rot			S0 528 530
Wabenraster (nur in Vorsatzhalter einzusetzen)			
Wabenraster, schwarz			S7 002 750

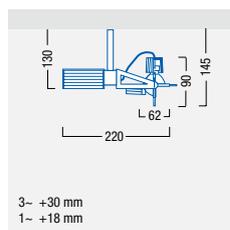
Bei Ein-/Anbaumontage: Zusätzlich Punktauslass bestellen.



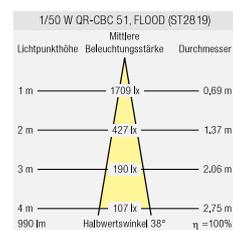
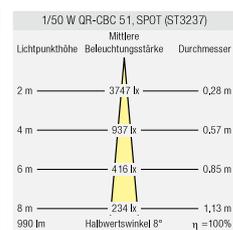
S7 002 670 + S0 528 540



weiße Ausführung



3- +30 mm
1- +18 mm



STRAHLER

SPiRiTQT 12



Strahler für Stromschienen

- Fassung: GY 6,35
- Netzspannung: 230 - 240 V / 50 - 60 Hz
- Lampenspannung: 12 V
- Elektronischer Sicherheitstransformator 50 W bis 100 W
- Drehbar 365°, schwenkbar ±90°
- Gehäuse aus Alu-Druckguss
- Spiegelreflektor aus Reinstaluminium, eloxiert, silberfarben
- Strahlerkopf schwenkbar um 90°

Type kg Bestell-Nr. Bestell-Nr.

3 Phasen Strahler mit Adapter		<i>weiß</i>	<i>titan</i>
1/100 W QT-LP 12 flood	0,9	S7 122 130	S7 122 140
1/100 W QT-LP 12 spot	0,9	S7 122 070	S7 122 080

1 Phasen Strahler mit Adapter		<i>weiß</i>	<i>titan</i>
1/100 W QT-LP 12 flood	0,9	S7 122 150	S7 122 160
1/100 W QT-LP 12 spot	0,9	S7 122 090	S7 122 100

Zubehör

Abblendklappen, schwarz	S7 002 960
Abblendring, schwarz (verhindert seitl. Lichtaustritt)	S7 002 700
Vorsatzhalter, titan	S7 002 690
Vorsatzhalter, weiß	S7 002 680

Sperrfilter (nur in Vorsatzhalter einzusetzen)

IR/ UVA	S0 526 720
Schutzglas	S0 526 700
UVA	S0 526 710

Interferenz-Farfilter (nur in Vorsatzhalter einzusetzen)

blau	S0 528 730
gelb	S0 528 710
grün	S0 547 360
rot	S0 528 720

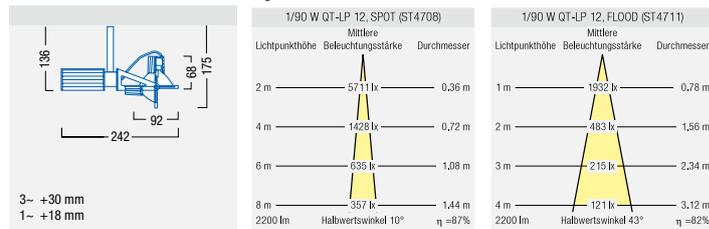
Oval-/ Weichzeichnerlinse (nur in Vorsatzhalter einzusetzen)

Ovalzeichnerlinse (für Spot-Reflektor empfohlen)	S0 529 400
Weichzeichnerlinse	S0 529 410

Wabenraster (nur in Vorsatzhalter einzusetzen)

Wabenraster, schwarz	S7 002 760
----------------------	------------

Der Abblendring sitzt zwischen Lichtbasisring und Vorsatzhalter. Die Verwendung von Sperr- und Farbfiltern, Wabenraster, Abblendklappen sowie von Oval- und Weichzeichnerlinsen ist nur bei QT-LP 12 bis maximal 90 W zulässig.



SPiRiTQR 111



Strahler für Stromschienen

- Fassung: Kabelschuh D = 4 mm
- Netzspannung: 230 - 240 V / 50 - 60 Hz
- Lampenspannung: 12 V
- Elektronischer Sicherheitstransformator 35 W bis 105 W
- Drehbar 365°, schwenkbar ±90°
- Gehäuse aus Alu-Druckguss
- Strahlerkopf schwenkbar um 90°

Type kg Bestell-Nr. Bestell-Nr.

3 Phasen Strahler mit Adapter		<i>weiß</i>	<i>titan</i>
1/100 W QR 111	1,4	S7 123 320	S7 123 330

Zubehör

Abblendklappen, schwarz	S7 003 220
Abblendring, schwarz (verhindert seitl. Lichtaustritt)	S7 003 190
Vorsatzhalter, titan	S7 003 170
Vorsatzhalter, weiß	S7 003 160

Sperrfilter (nur in Vorsatzhalter einzusetzen)

IR/ UVA	S0 546 160
Schutzglas	S0 546 140
UVA	S0 546 150

Interferenz-Farfilter (nur in Vorsatzhalter einzusetzen)

blau	S0 546 170
gelb	S0 546 180
grün	S0 546 190
rot	S0 546 200

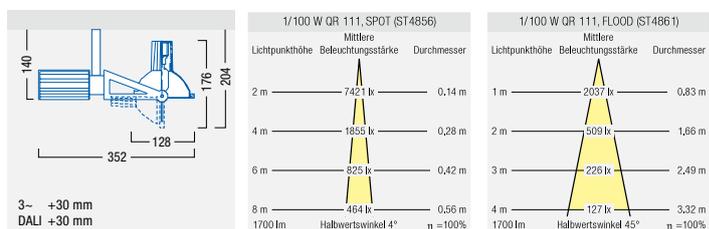
Oval-/ Weichzeichnerlinse (nur in Vorsatzhalter einzusetzen)

Ovalzeichnerlinse (für Spot-Reflektor empfohlen)	S0 529 570
Weichzeichnerlinse	S0 529 580

Wabenraster (nur in Vorsatzhalter einzusetzen)

Wabenraster, schwarz	S7 003 210
----------------------	------------

Der Abblendring sitzt zwischen Lichtbasisring und Vorsatzhalter. Bei Ein-/Anbaumontage: Zusätzlich Punktauslass bestellen.



SPiRiTQT 12 / QR 111 LDE (dimmbare DALI)



960 °C

- Strahler für Stromschiene**
- Netzspannung: 230 - 240 V / 50 - 60 Hz
 - Lampenspannung: 12 V
 - Überlastungsschutz mit Leistungsrückregelung
 - Übertemperaturschutz
 - Version DALI mit Transformator Typ LDE (20 - 105 VA), Bus-Abgriff über die DALI-Stromschiene
 - Dimmen, An- und Abschwellen, Blinken, Schalten oder Realisierung dynamischer Lichtabläufe
 - Drehbar 365°, schwenkbar ±90°
 - Gehäuse aus Alu-Druckguss
 - Strahlerkopf schwenkbar um 90°

Type	kg	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
3 Phasen Strahler (mit Adapter für DALI-Stromschiene)		<i>weiß</i>	<i>titan</i>
1/100 W QR 111 dimmbare DALI*	1,4	60 710 315	60 710 316
1/100 W QT-LP 12 flood, dimmbare DALI**	1,5	60 710 313	60 710 314
1/100 W QT-LP 12 spot, dimmbare DALI**	1,5	60 710 311	60 710 312

Zubehör

Abblendklappen, schwarz	S7 003 220
Abblendring, schwarz (verhindert seitl. Lichtaustritt)	S7 003 190
Vorsatzhalter, titan	S7 003 170
Vorsatzhalter, weiß	S7 003 160

Sperrfilter (nur in Vorsatzhalter einzusetzen)

IR/ UVA	S0 546 160
Schutzglas	S0 546 140
UVA	S0 546 150

Interferenz-Farfilter (nur in Vorsatzhalter einzusetzen)

blau	S0 546 170
gelb	S0 546 180
grün	S0 546 190
rot	S0 546 200

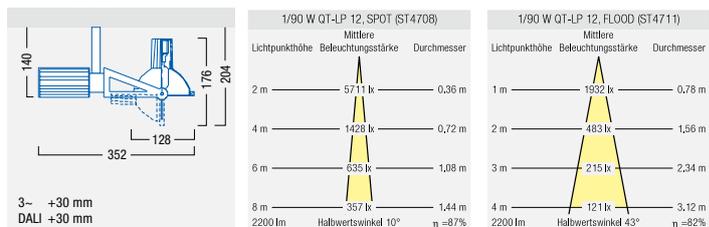
Oval-/ Weichzeichnerlinse (nur in Vorsatzhalter einzusetzen)

Ovalzeichnerlinse (für Spot-Reflektor empfohlen)	S0 529 570
Weichzeichnerlinse	S0 529 580

Wabenraster (nur in Vorsatzhalter einzusetzen)

Wabenraster, schwarz	S7 003 210
----------------------	------------

* QR111: Fassung: Kabelschuh D = 4 mm.
 **QT12: Spiegelreflektor aus Reinstaluminium, silberfarben eloxiert; Fassung: GY 6,35.



SPiRiTQR-CBC NV



960 °C

- Strahler für NV-Stromschiene**
- Fassung: GU 5,3
 - Lampenspannung: 12 V
 - Drehbar 365°
 - Strahlerstruktur, Stahlblech und Aluminium-Druckguss
 - Farbe: Titan
 - Strahlerkopf schwenkbar um 90°

Type	kg	Bestell-Nr.
Niedervolt-Strahler mit 12V-Adapter		
1/50 W QR-CBC 51	0,3	S7 122 610

Zubehör

Vorsatzhalter, titan	S7 002 670
----------------------	------------

Sperrfilter (nur in Vorsatzhalter einzusetzen)

IR/UVA	S0 526 490
Schutzglas	S0 526 400
UVA	S0 526 410

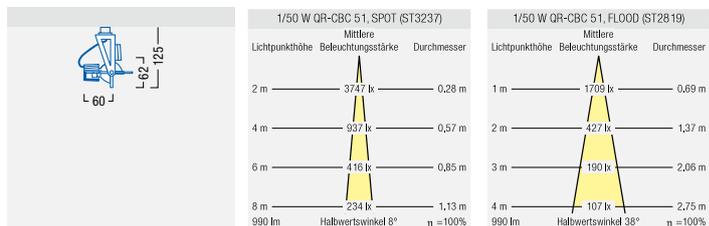
Interferenz-Farfilter (nur in Vorsatzhalter einzusetzen)

blau	S0 528 540
gelb	S0 528 520
grün	S0 547 350
rot	S0 528 530

Wabenraster (nur in Vorsatzhalter einzusetzen)

Wabenraster, schwarz	S7 002 750
----------------------	------------

Bei Einbaumontage: Zusätzlich Punktauslass bestellen.



SPiRiTQT 12 NV



Strahler für NV-Stromschienen

- Fassung: GY 6,35
- Lampenspannung: 12 V
- Drehbar 365°
- Strahlerstruktur, Stahlblech und Aluminium-Druckguss
- Farbe: Titan
- Spiegelreflektor aus Reinstaluminium, eloxiert, silberfarben
- Strahlerkopf schwenkbar um 90°

Type kg Bestell-Nr.

Niedervolt-Strahler mit 12V-Adapter

1/90 W QT-LP 12 flood	0,3	S7 122 630
1/90 W QT-LP 12 spot	0,3	S7 122 620

Zubehör

Abblendklappen, schwarz	S7 002 960
Abblendring, schwarz (verhindert seitl. Lichtaustritt)	S7 002 700
Vorsatzhalter, titan	S7 002 690

Sperrfilter (nur in Vorsatzhalter einzusetzen)

IR/ UVA	S0 526 720
Schutzglas	S0 526 700
UVA	S0 526 710

Interferenz-Farfilter (nur in Vorsatzhalter einzusetzen)

blau	S0 528 730
gelb	S0 528 710
grün	S0 547 360
rot	S0 528 720

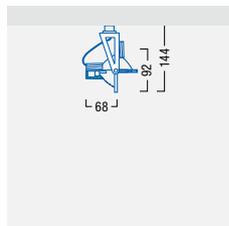
Oval-/ Weichzeichnerlinse (nur in Vorsatzhalter einzusetzen)

Ovalzeichnerlinse (für Spot-Reflektor empfohlen)	S0 529 400
Weichzeichnerlinse	S0 529 410

Wabenraster (nur in Vorsatzhalter einzusetzen)

Wabenraster, schwarz	S7 002 760
----------------------	------------

Der Abblendring sitzt zwischen Lichtbasisring und Vorsatzhalter. Die Verwendung von Sperr- und Farbfiltern, Wabenraster, Abblendklappen sowie von Oval- und Weichzeichnerlinsen ist nur bei QT-LP 12 bis maximal 90 W zulässig.



1/90 W QT-LP 12, SPOT (ST4911)				1/90 W QT-LP 12, FLOOD (ST4908)			
Lichtpunkthöhe	Mittlere Beleuchtungsstärke	Durchmesser		Lichtpunkthöhe	Mittlere Beleuchtungsstärke	Durchmesser	
2 m	5711 lx	0,36 m		1 m	1932 lx	0,78 m	
4 m	1428 lx	0,72 m		2 m	483 lx	1,56 m	
6 m	635 lx	1,08 m		3 m	215 lx	2,34 m	
8 m	357 lx	1,44 m		4 m	121 lx	3,12 m	
2200 lm	Halbwertswinkel 10°	$\eta = 87\%$		2200 lm	Halbwertswinkel 43°	$\eta = 82\%$	

SPiRiTSPAR 20



Strahler für Stromschienen

- Fassung: GZ 10
- Netzspannung: 230 V
- Drehbar 365°
- Strahlerkopf schwenkbar um 90°
- Strahlerstruktur, Stahlblech und Aluminium-Druckguss

Type kg Bestell-Nr. Bestell-Nr.

3 Phasen Strahler mit Adapter

1/75 W PAR 20 / PAR-CB 20	0,3	<i>weiß</i>	<i>titan</i>
		S7 122 370	S7 122 380

1 Phasen Strahler mit Adapter

1/75 W PAR 20 / PAR-CB 20	0,3	<i>weiß</i>	<i>titan</i>
		S7 122 390	S7 122 400

Zubehör

Lampe PAR 20 75 W / 25°/ GU10	20 938 199
Lampe PAR-CB 20 75 W / 25° GZ10	20 938 209
Vorsatzhalter, titan	S7 002 720
Vorsatzhalter, weiß	S7 002 710

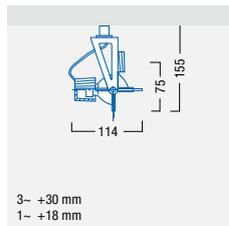
Sperrfilter (nur in Vorsatzhalter einzusetzen)

IR/UVA	S0 526 900
UVA	S0 526 890

Interferenz-Farfilter (nur in Vorsatzhalter einzusetzen)

blau	S0 526 930
gelb	S0 526 910
grün	S0 526 940
pink	S0 526 920

Bei Ein-/Anbaumontage: Zusätzlich Punktauslass bestellen. ENEC in Vorbereitung.



1/75 W PAR 20 (ST4738)				1/75 W PAR 20 (ST4737)			
Lichtpunkthöhe	Mittlere Beleuchtungsstärke	Durchmesser		Lichtpunkthöhe	Mittlere Beleuchtungsstärke	Durchmesser	
1 m	1705 lx	0,53 m		1 m	626 lx	0,99 m	
2 m	426 lx	1,05 m		2 m	157 lx	1,98 m	
3 m	189 lx	1,58 m		3 m	70 lx	2,97 m	
4 m	107 lx	2,10 m		4 m	39 lx	3,96 m	
1000 lm	Halbwertswinkel 29°	$\eta = 72\%$		1000 lm	Halbwertswinkel 53°	$\eta = 77\%$	

STRAHLER

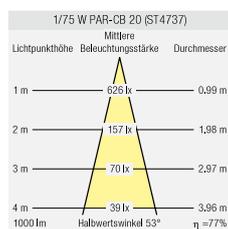
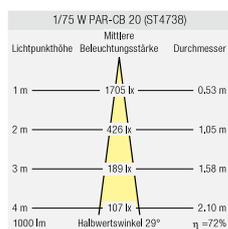
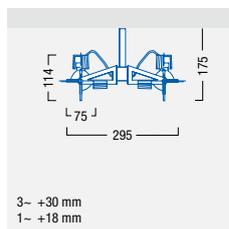
SPiRiT-DPAR 20



- Strahler für Stromschielen**
- Fassung: GZ 10
 - Netzspannung: 230 V
 - Drehbar 365°, schwenkbar ±90°
 - Strahlerstruktur, Stahlblech und Aluminium-Druckguss
 - Strahlerkopf schwenkbar um 90°
 - Strahler mit 2 unabhängig voneinander schwenkbaren Lichtköpfen

Type	kg	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
3 Phasen Strahler mit Adapter		<i>weiß</i>	<i>titan</i>
2/75 W PAR 20 / PAR-CB 20	0,6	S7 122 450	S7 122 460
1 Phasen Strahler mit Adapter		<i>weiß</i>	<i>titan</i>
2/75 W PAR 20 / PAR-CB 20	0,6	S7 122 470	S7 122 480
Zubehör			
Lampe PAR 20 75 W / 25°/ GU10			20 938 199
Lampe PAR-CB 20 75 W / 25° GZ10			20 938 209
Vorsatzhalter, titan			S7 002 720
Vorsatzhalter, weiß			S7 002 710
Sperrfilter (nur in Vorsatzhalter einzusetzen)			
IR/UVA			S0 526 900
UVA			S0 526 890
Interferenz-Farfilter (nur in Vorsatzhalter einzusetzen)			
blau			S0 526 930
gelb			S0 526 910
grün			S0 526 940
pink			S0 526 920

Bei Ein-/Anbaumontage: Zusätzlich Punktauslass bestellen. ENEC in Vorbereitung.



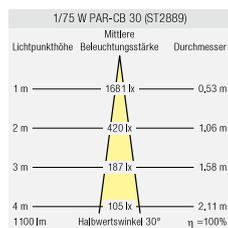
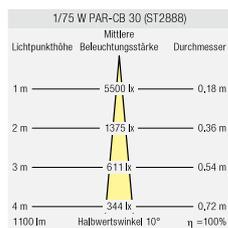
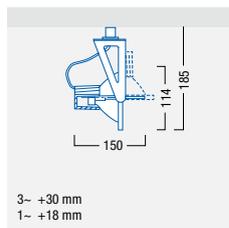
SPiRiT-SPAR 30



- Strahler für Stromschielen**
- Fassung: E 27
 - Netzspannung: 230 V
 - Bestückung: PAR 30 max.100 W / PAR-CB 30 max.75 W
 - Drehbar 365°
 - Strahlerstruktur, Stahlblech und Aluminium-Druckguss
 - Strahlerkopf schwenkbar um 90°

Type	kg	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
3 Phasen Strahler mit Adapter		<i>weiß</i>	<i>titan</i>
1/100 W PAR 30 / 1/75 W PAR-CB 30	0,4	S7 122 410	S7 122 420
1 Phasen Strahler mit Adapter		<i>weiß</i>	<i>titan</i>
1/100 W PAR 30 / 1/75 W PAR-CB 30	0,4	S7 122 430	S7 122 440
Zubehör			
Vorsatzhalter, titan			S7 002 740
Vorsatzhalter, weiß			S7 002 730
Sperrfilter (nur in Vorsatzhalter einzusetzen)			
IR/UVA			S0 527 130
UVA			S0 527 120
Interferenz-Farfilter (nur in Vorsatzhalter einzusetzen)			
blau			S0 527 160
gelb			S0 527 140
grün			S0 527 170
pink			S0 527 150

Bei Ein-/Anbaumontage: Zusätzlich Punktauslass bestellen. ENEC in Vorbereitung.



STRAHLER

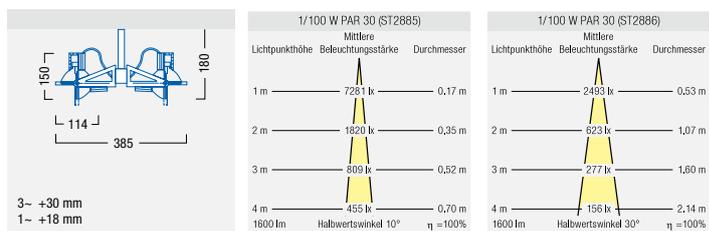
SPiRiT-DPAR 30



- Strahler für Stromschielen**
- Fassung: E 27
 - Netzspannung: 230 V
 - Bestückung: PAR 30 max. 100 W / PAR-CB 30 max. 75 W
 - Drehbar 365°, schwenkbar ±90°
 - Strahlerstruktur, Stahlblech und Aluminium-Druckguss
 - Strahlerkopf schwenkbar um 90°
 - Strahler mit 2 unabhängig voneinander schwenkbaren Lichtköpfen

Type	kg	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
3 Phasen Strahler mit Adapter		<i>weiß</i>	<i>titan</i>
2/100 W PAR 30 / 2/75 W PAR-CB 30	0,7	S7 122 490	S7 122 500
1 Phasen Strahler mit Adapter		<i>weiß</i>	<i>titan</i>
2/100 W PAR 30 / 2/75 W PAR-CB 30	0,7	S7 122 510	S7 122 520
Zubehör			
Vorsatzhalter, titan			S7 002 740
Vorsatzhalter, weiß			S7 002 730
Sperrfilter (nur in Vorsatzhalter einzusetzen)			
IR/UVA			S0 527 130
UVA			S0 527 120
Interferenz-Farfilter (nur in Vorsatzhalter einzusetzen)			
blau			S0 527 160
gelb			S0 527 140
grün			S0 527 170
pink			S0 527 150

Bei Ein-/Anbaumontage: Zusätzlich Punktauslass bestellen. ENEC in Vorbereitung.



SPiRiT-HIT-TC-CE PGJ5

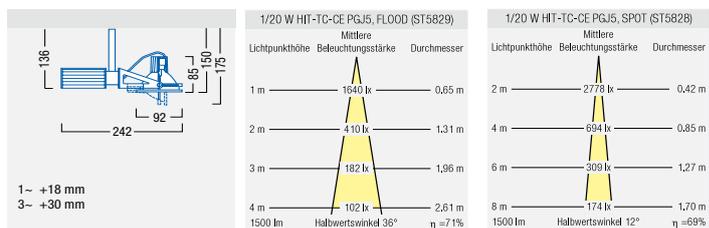


- Strahler für Stromschielen**
- Fassung: PGJ5
 - Bestückung: HIT-TC-CE (PHILIPS CDM-Tm 20 W)
 - Netzspannung: 220–240 V / 50–60 Hz
 - Mit elektronischem Vorschaltgerät (Powerfactor 0,5)
 - Gehäuse aus Alu-Druckguss
 - Drehbar 365°, schwenkbar ±90°
 - Spiegelreflektor aus Reinstaluminium, eloxiert, silberfarben, inkl. Vorsatzhalter, Abblendring und Schutzglas
 - Schutzglas austauschbar gegen Farb-/ Sperrfilter
 - Strahlerkopf schwenkbar um 90°

Type	kg	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
3 Phasen Strahler mit Adapter		<i>weiß</i>	<i>titan</i>
1/20 W HIT-TC-CE PGJ5 flood	1	60 710 498	60 710 499
1/20 W HIT-TC-CE PGJ5 spot	1	60 710 494	60 710 495
1 Phasen Strahler mit Adapter		<i>weiß</i>	<i>titan</i>
1/20 W HIT-TC-CE PGJ5 flood	1	60 710 500	60 710 501
1/20 W HIT-TC-CE PGJ5 spot	1	60 710 496	60 710 497
Zubehör			
Abblendklappen, schwarz			S7 002 960
Abblendring, schwarz (verhindert seitl. Lichtaustritt)			S7 002 700
Lampe HIT-TC-CE 20 W PGJ5 (PHILIPS CDM-Tm)			24 145 650
Vorsatzhalter, titan			S7 002 690
Vorsatzhalter, weiß			S7 002 680
Sperrfilter (nur in Vorsatzhalter einzusetzen)			
IR/ UVA			S0 526 720
Schutzglas			S0 526 700
UVA			S0 526 710
Interferenz-Farfilter (nur in Vorsatzhalter einzusetzen)			
blau			S0 528 730
gelb			S0 528 710
grün			S0 547 360
rot			S0 528 720
Oval-/ Weichzeichnerlinse (nur in Vorsatzhalter einzusetzen)			
Ovalzeichnerlinse (für Spot-Reflektor empfohlen)			S0 529 400
Weichzeichnerlinse			S0 529 410
Wabenraster (nur in Vorsatzhalter einzusetzen)			
Wabenraster, schwarz			S7 002 760

Der Abblendring sitzt zwischen Lichtbasisring und Vorsatzhalter.

Bei Ein-/Anbaumontage: Zusätzlich Punktauslass bestellen.



STRAHLER

SPiRiTHIT-TC-CE G8,5



Strahler für Stromschienen

- Fassung: G 8,5
- Netzspannung: 220 - 240 V / 50 - 60 Hz
- Drehbar 365°, schwenkbar ±90°
- Mit EVG, digitales Zündgerät (Pulse-Control) integriert
- Gehäuse aus Alu-Druckguss
- Spiegelreflektor aus Reinstaluminium, eloxiert, silberfarben, inkl. Schutzglas
- Schutzglas austauschbar gegen Sperrfilter
- Strahlerkopf schwenkbar um 90°

Type	kg	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
3 Phasen Strahler mit Adapter		<i>weiß</i>	<i>titan</i>
1/35 W HIT-TC-CE G8,5 flood	1,7	S7 123 400	S7 123 410
1/35 W HIT-TC-CE G8,5 spot	1,7	S7 123 360	S7 123 370
1/70 W HIT-TC-CE G8,5 flood	1,7	S7 123 480	S7 123 490
1/70 W HIT-TC-CE G8,5 spot	1,7	S7 123 440	S7 123 450

Zubehör

Abblendklappen, schwarz	S7 003 220
Abblendring, schwarz (verhindert seitl. Lichtaustritt)	S7 003 190
Abblendtubus, schwarz (zur Lampenabschirmung HIT-TC-CE)	S7 003 200
Lampe HIT-TC-CE 35 W/830 G8,5	24 126 806
Lampe HIT-TC-CE 70 W/830 G8,5	24 126 815
Vorsatzhalter, titan	S7 003 170
Vorsatzhalter, weiß	S7 003 160

Sperrfilter

IR/ UVA	S0 546 160
Schutzglas	S0 546 140
UVA	S0 546 150

Interferenz-Farbfiler

blau	S0 546 170
gelb	S0 546 180
grün	S0 546 190
rot	S0 546 200

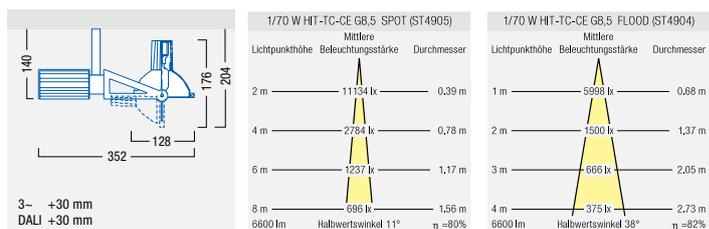
Oval-/ Weichzeichnerlinse (nur in Vorsatzhalter einzusetzen)

Ovalzeichnerlinse (für Spot-Reflektor empfohlen)	S0 529 570
Weichzeichnerlinse	S0 529 580

Wabenraster (nur in Vorsatzhalter einzusetzen)

Wabenraster, schwarz	S7 003 210
----------------------	------------

Der Abblendring sitzt zwischen Lichtbasisring und Vorsatzhalter. Bei Ein-/Anbaumontage: Zusätzlich Punktauslass bestellen.



SPiRiTHIT-CE G12



Strahler für Stromschienen

- Fassung: G 12
- Netzspannung: 230 V
- Mit Vorschalt- und digitalem Zündgerät (PulseControl), parallelkompensiert
- Gehäuse aus Alu-Druckguss
- Spiegelreflektor aus Reinstaluminium, eloxiert, silberfarben, inkl. Schutzglas
- Schutzglas austauschbar gegen Sperrfilter
- Wandmontage nicht zulässig
- Drehbar 365°
- Strahlerkopf schwenkbar um 90°
- Für Punktauslässe nicht geeignet

Type	kg	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
3 Phasen Strahler (serienmäßig mit Adapter 2000)		<i>weiß</i>	<i>titan</i>
1/70 W HIT-CE G12 flood	4,4	S7 122 550	S7 122 560
1/70 W HIT-CE G12 spot	4,4	S7 122 530	S7 122 540
1/150 W HIT-CE G12 flood	4,6	S7 122 590	S7 122 600
1/150 W HIT-CE G12 spot	4,6	S7 122 570	S7 122 580

Zubehör

Abblendklappen, schwarz	S7 002 950
Abblendring, schwarz (verhindert seitl. Lichtaustritt)	S7 002 890
Abblendtubus, schwarz (zur Lampenabschirmung)	S7 002 900
Vorsatzhalter, titan	S7 002 780
Vorsatzhalter, weiß	S7 002 770

Sperrfilter

IR/UVA	S0 527 470
Schutzglas	S0 527 460
UVA	S0 528 190

Interferenz-Farbfiler

blau	S0 527 500
gelb	S0 527 480
grün	S0 527 510
pink	S0 527 490



STRAHLER

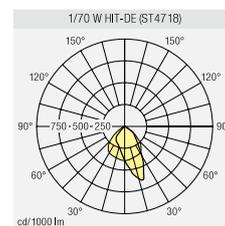
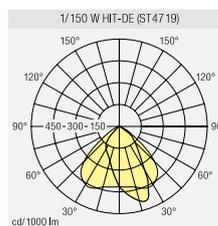
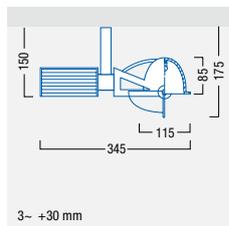
SPIRITHIT-DE asymmetrisch



Wandfluter für Stromschielen

- Asymmetrische Lichtverteilung
- Fassung: RX7s
- Netzspannung: 230 V
- Drehbar 365°
- Mit Vorschalt- und digitalem Zündgerät (PulseControl), parallelkompensiert
- Gehäuse aus Alu-Druckguss
- Spiegelreflektor aus Reinaluminium, seidenglanz eloxiert, silberfarben
- Mit Schutzglas
- Schutzglas austauschbar gegen UVA-Sperrfilter
- Strahlerkopf schwenkbar um 90°
- Wandmontage nicht zulässig
- Für Punktauslässe nicht geeignet

Type	kg	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
3 Phasen Strahler (serienmäßig mit Adapter 2000)		<i>weiß</i>	<i>titan</i>
1/70 W HIT-DE	4,3	S7 122 190	S7 122 200
1/150 W HIT-DE	4,4	S7 122 210	S7 122 220
Zubehör			
Abblendklappen, schwarz			S7 002 920
Sperrfilter			
Schutzglas			S0 529 900
UVA			S0 529 910



SPIRITHIPAR20

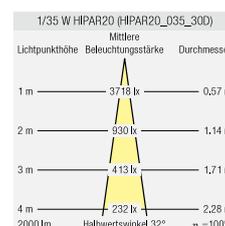
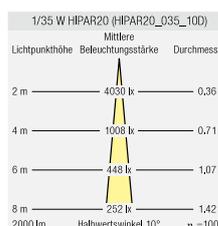
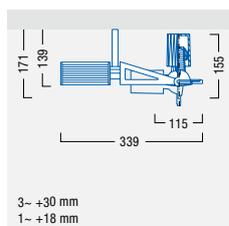


Strahler für Stromschielen

- Fassung: E 27
- Netzspannung: 220 - 240 V / 50 - 60 Hz
- Mit elektronischem Vorschaltgerät
- Gehäuse aus Alu-Druckguss
- Drehbar 365°, schwenkbar ±90°
- Strahlerkopf schwenkbar um 90°

Type	kg	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
3 Phasen Strahler mit Adapter		<i>weiß</i>	<i>titan</i>
1/35 W HIPAR20	1,5	S7 127 550	S7 127 560
1 Phasen Strahler mit Adapter		<i>weiß</i>	<i>titan</i>
1/35 W HIPAR20	1,5	S7 127 620	S7 127 610

Bei Ein-/Anbaumontage: Zusätzlich Punktauslass bestellen.



SPIRITHIPAR-L30



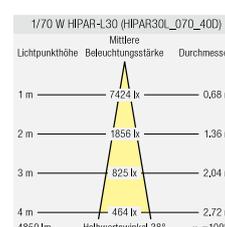
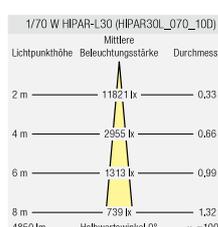
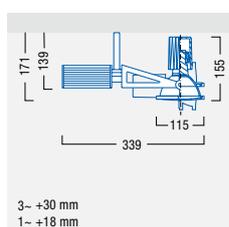
Strahler für Stromschielen

- Fassung: E 27
- Netzspannung: 220 - 240 V / 50 - 60 Hz
- Mit elektronischem Vorschaltgerät
- Gehäuse aus Alu-Druckguss
- Drehbar 365°, schwenkbar ±90°
- Strahlerkopf schwenkbar um 90°

Type	kg	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
3 Phasen Strahler mit Adapter		<i>weiß</i>	<i>titan</i>
1/35 W HIPAR-L30	1,6	S7 127 510	S7 127 530
1/70 W HIPAR-L30	1,6	S7 127 520	S7 127 540
1 Phasen Strahler mit Adapter		<i>weiß</i>	<i>titan</i>
1/35 W HIPAR-L30	1,6	S7 127 570	S7 127 590
1/70 W HIPAR-L30	1,6	S7 127 580	S7 127 600

Abblendring, schwarz (verhindert seitl. Lichtaustritt) S7 003 260

Bei Ein-/Anbaumontage: Zusätzlich Punktauslass bestellen.



STRAHLER

SPiRiTHST GX12 rotationssymmetrisch

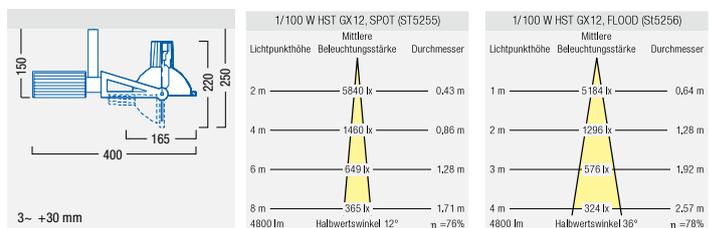


Strahler für Stromschielen

- Fassung: GX 12
- Netzspannung: 220 - 240 V / 50 - 60 Hz
- Mit elektronischem Vorschaltgerät
- Drehbar 365°
- Gehäuse aus Alu-Druckguss
- Spiegelreflektor aus Reinstaluminium, silberfarben, mit Facettenstruktur
- Strahlerkopf schwenkbar um 90°
- Wandmontage nicht zulässig
- Für Punktauslässe nicht geeignet



Type	kg	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
3 Phasen Strahler (serienmäßig mit Adapter 2000)		<i>weiß</i>	<i>titan</i>
1/50 W HST GX12 flood	4,6	S7 128 150	S7 128 170
1/50 W HST GX12 spot	4,6	S7 128 160	S7 128 180
1/100 W HST GX12 flood	4,6	S7 127 150	S7 127 170
1/100 W HST GX12 spot	4,6	S7 127 140	S7 127 160
Zubehör			
Abblendklappen, schwarz			S7 002 950
Abblendring, schwarz (verhindert seitl. Lichtaustritt)			S7 002 890
Lampe HST 100 W GX12 (PHILIPS SDW-TG)			24 134 120
Lampe HST 50 W GX12 (PHILIPS SDW-TG)			24 134 199
Vorsatzhalter, titan			S7 002 780
Vorsatzhalter, weiß			S7 002 770
Sperrfilter (nur in Vorsatzhalter einzusetzen)			
IR/UVA			S0 527 470
Schutzglas			S0 527 460
UVA			S0 528 190
Interferenz-Farfilter (nur in Vorsatzhalter einzusetzen)			
blau			S0 527 500
gelb			S0 527 480
grün			S0 527 510
pink			S0 527 490



SPiRiTHST PG12 rotationssymmetrisch



Strahler für Stromschielen

- Fassung: PG 12
- Netzspannung: 230 V / 50 Hz
- Drehbar 365°
- Mit Vorschalt-, elektronischem Zünd- und Stabilisierungsgerät, parallelkompensiert
- Gehäuse aus Alu-Druckguss
- Spiegelreflektor aus Reinstaluminium, silberfarben, mit Facettenstruktur
- Strahlerkopf schwenkbar um 90°
- Wandmontage nicht zulässig
- Für Punktauslässe nicht geeignet



Type	kg	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
3 Phasen Strahler (serienmäßig mit Adapter 2000)		<i>weiß</i>	<i>titan</i>
1/100 W HST flood	4,6	S7 125 500	S7 125 510
1/100 W HST spot	4,6	S7 125 470	S7 125 480
Sperrfilter			
IR/UVA			S0 527 260
Schutzglas			S0 527 250
Interferenz-Farfilter			
blau			S0 527 290
gelb			S0 527 270
grün			S0 527 300
rot			S0 528 510



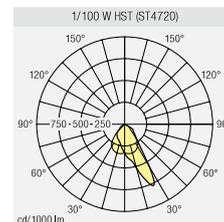
STRAHLER

SPIRITHST PG12 asymmetrisch



- Wandfluter für Stromschienen**
- Asymmetrische Lichtverteilung
 - Fassung: PG 12
 - Netzspannung: 230 V
 - Drehbar 365°
 - Mit Vorschalt-, elektronischem Zünd- und Stabilisierungsgerät, parallelkompensiert
 - Gehäuse aus Alu-Druckguss
 - Spiegelreflektor aus Reinaluminium, seidenglanzeloxiert, silberfarben
 - Strahlerkopf schwenkbar um 90°
 - Wandmontage nicht zulässig
 - Für Punktauslässe nicht geeignet

Type	kg	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
3 Phasen Strahler (serienmäßig mit Adapter 2000)		<i>weiß</i>	<i>titan</i>
1/50 W HST	4,0	S7 128 010	S7 128 020
1/100 W HST	4,0	S7 122 230	S7 122 240
Zubehör			
Abblendklappen, schwarz			S7 002 920
Sperrfilter			
Schutzglas			S0 529 890



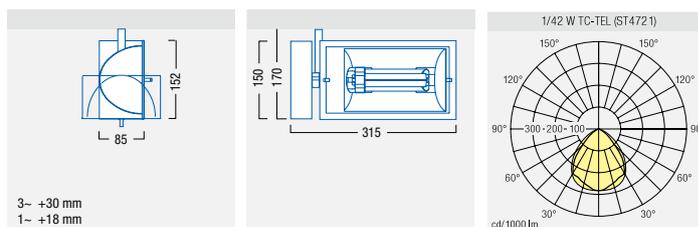
SPIRITTC-TEL



- Fluter für Stromschienen**
- Symmetrische Lichtverteilung
 - Fassung: GX 24q-4
 - Netzspannung: 230 V
 - Drehbar 365°, schwenkbar ±90°
 - Mit elektronischem Vorschaltgerät
 - Gehäuse aus Alu-Druckguss
 - Spiegelreflektor aus Reinaluminium, seidenglanzeloxiert, silberfarben
 - Strahlerkopf aus hochwärmebeständigem Kunststoff
 - Mit Lamellenraster, Farbe Titan

Type	kg	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
3 Phasen Strahler mit Adapter		<i>weiß</i>	<i>titan</i>
1/42 W TC-TEL	1,2	S7 122 250	S7 122 270
1 Phasen Strahler mit Adapter		<i>weiß</i>	<i>titan</i>
1/42 W TC-TEL	1,2	S7 122 260	S7 122 280

Bei Ein-/Anbaumontage: Zusätzlich Punktauslass bestellen (verstärkte Ausführung bei 1 Phasen).



SPIRITQT-DE

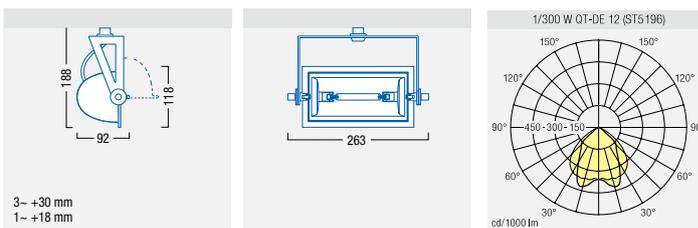


- Fluter für Stromschienen**
- Symmetrische Lichtverteilung
 - Fassung: R7s
 - Netzspannung: 230 V
 - Drehbar 365°
 - Strahlerkopf schwenkbar um 90°
 - Strahlerstruktur, Stahlblech und Aluminium-Druckguss
 - Spiegelreflektor aus Aluminium, eloxiert, silberfarben, inkl. Schutzglas
 - Schutzglas austauschbar gegen UVA-Sperrfilter

Type	kg	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
3 Phasen Strahler mit Adapter		<i>weiß</i>	<i>titan</i>
1/300 W QT-DE 12 *	1,4	S7 127 080	S7 127 090
1 Phasen Strahler mit Adapter		<i>weiß</i>	<i>titan</i>
1/300 W QT-DE 12 *	1,4	S7 127 050	S7 127 060

- Zubehör**
- Abblendklappen, schwarz: S7 002 920
- Sperrfilter**
- Schutzglas: S0 529 900
 - UVA: S0 529 910

*QT-DE 12: Kontaktabstand 114,2 mm nach IEC 357. Bei Ein-/Anbaumontage: Zusätzlich Punktauslass bestellen.



**INDUSTRIE
UND TECHNIK**



**SPORT
UND FREIZEIT**



**VERKEHRSBAUTEN
UND PARKHÄUSER**



**BÜRO
UND BILDUNG**



**PRÄSENTATION
UND VERKAUF**



**HOTELLERIE
UND GASTRONOMIE**



**KUNST
UND KULTUR**



**HEALTH &
CARE**



Zumtobel Staff ist weltweit der kompetente, zuverlässige Partner für innovative Lichtlösungen auf sämtlichen Anwendungsgebieten professioneller Gebäudebeleuchtung:

- Industrie und Technik
- Sport und Freizeit
- Verkehrsbauten und Parkhäuser
- Büro und Bildung
- Präsentation und Verkauf
- Hotellerie und Gastronomie
- Kunst und Kultur
- Health & Care
- Sicherheit und Vertrauen
- Active Light

Zumtobel Staff zählt zu den international größten Unternehmen der Licht-industrie mit Fertigungsstätten in Österreich, Deutschland, Australien, den USA und mit Vertriebsorganisationen in allen wichtigen europäischen Märkten sowie Handelsvertretungen in den meisten Regionen der Welt.

Als Innovationsführer garantieren wir unseren Kunden globale Kompetenz bei Lichtberatung und Planungsunterstützung, hohe Produktqualität und zukunftsfähige Technologien – von der Einzelleuchte bis zum elektronischen Lichtmanagement.

Das Unternehmensziel: Mit Licht wollen wir Erlebniswelten schaffen, Arbeit erleichtern, Kommunikation und Sicherheit erhöhen in vollem Bewusstsein unserer Verantwortung für die Umwelt.

Strahler und Stromschielen	
Modulare Lichtsysteme	
Down-/Uplights	
Einbauleuchten	
Anbau- und Pendelleuchten	
Wallwasher	
Steh-, Tisch-, Wand- und LED-Leuchten	
Lichtbänder und Einzellichtleisten	
Hallenreflektorleuchten	
Leuchten höherer Schutzart	
Gebäudesystemtechnik	
Sicherheitsbeleuchtung	
Medizinische Versorgungssysteme	

Deutschland

Zumtobel Staff Deutschland
Vertriebs-GmbH
Grevenmarschstraße 74-78
D-32657 Lemgo
Tel. +49/(0)5261/2 12-0
Fax +49/(0)5261/2 12-7777
www.zumtobelstaff.de

Österreich

Zumtobel Staff Österreich
Vertriebs-GmbH
Lassallestraße 7a
A-1020 Wien
Tel. +43/(0)1/258 26 01-0
Fax +43/(0)1/258 26 01-45
www.zumtobelstaff.at

Schweiz

Zumtobel Staff AG
Thurgauerstrasse 39
CH-8050 Zürich
Tel. +41/(0)44/305 35 35
Fax +41/(0)44/305 35 36
www.zumtobelstaff.ch

Head office

Zumtobel Staff GmbH
Schweizer Straße 30
Postfach 72
A-6851 Dornbirn
Tel. +43/(0)5572/390-0
Fax +43/(0)5572/22 826

www.zumtobelstaff.com

Art.-Nr. 04 118 261-D 01/05 © Zumtobel Staff
Die technischen Inhalte entsprechen dem Stand bei Drucklegung.
Änderungen bleiben vorbehalten.
Bitte informieren Sie sich bei Ihrem zuständigen Verkaufsbüro.
Der Umwelt zuliebe: Gedruckt auf chlorfreiem Papier. Gedruckt auf Consort Royal.

SPIRIT

Formbewusst und
funktionell.
Das Strahlersystem
zum Präsentieren und
Inszenieren.

