READY FOR TAKE OFF
DAS KLEINE FEINE.

READY FOR TAKE OFF ist ein graziles, einphasiges 12 Volt Schienensystem mit Esprit. Ganz gleich ob flache oder hohe Räume, geradlinige oder gebogene Schienenverläufe und auch Kreise: READY FOR TAKE OFF passt sich Ihren Wünschen an.

Die stabile Stromschiene im Rechteckformat ist mit den Maßen 17 x 8 Millimetern diskret dimensioniert. Dank eigens konstruierter Schienenkupplungen und Träger lassen sich die Schienenelemente nahezu unsichtbar miteinander verbinden.

READY FOR TAKE OFF Leuchten werden mit unterschiedlichen Lichttechniken angeboten. Dem Anwender steht es frei, ob er sich für LED- oder Halogen-Leuchten entscheidet.

Das hochwertige Schienensystem eignet sich formal hervorragend für den privaten Wohnraum und ist ebenso für eine ansehnliche Akzentbeleuchtung im gehobenen Einzelhandel und in Galerien bewährt. READY FOR TAKE OFF ist jederzeit erweiter- und veränderbar.

Für individuell geschwungene Schienenverläufe können die Schienen werkseitig nach Wunsch gebogen werden.

Design: Ralf Keferstein

INHALT SEITE

Systemleuchten	281
Adapter	311
Systemkomponenten	312
Leuchtmittel	413
Leuchtmittelzubehör	420

READY FOR TAKE OFF
LEUCHTENÜBERSICHT

Niedervolt-Schienensystem

LED-LEUCHTEN

Strahler

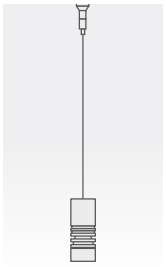
RIDGE MAX
Seite 281

RIDGE
Seite 283

A LITTLE BIT MORE
Seite 284

A LITTLE BIT
Seite 285

Pendelleuchten



PLUG-IN
Adapter Seite 311
Leuchten ab Seite 349

LEUCHTEN MIT KONVENTIONELLER FASSUNG

Strahler / Raumlichter

LEVEL
Seite 287

LP 111
Seite 287

GATE B FIVE
Seite 289

MATCH
Seite 291

STREAM 51
Seite 291

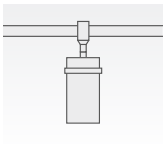
MX-2
Seite 293

GATE B NINE
Seite 295

HIGH FLIGHT
Seite 293

GATE B TWO
Seite 297

MAGIC
Seite 297



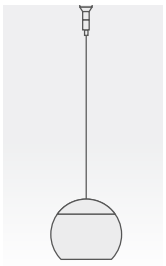
PLUG-IN
Adapter Seite 311
Leuchten ab Seite 337

Pendelleuchten

GRACE
Seite 299

PULL-IT
Seite 301

ECOLINO GRANDE
Seite 303



PLUG-IN
Adapter Seite 311
Leuchten ab Seite 351

Galeriestrahler

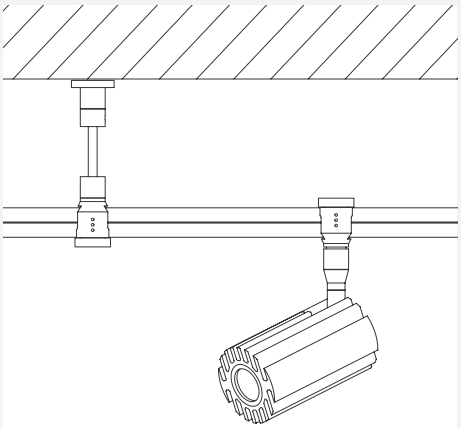
HIGH FLIGHT GALERIE
Seite 305

TAIFUN
Seite 305

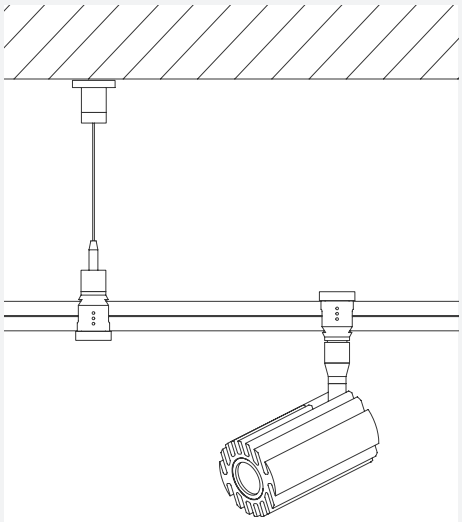
TORINO
Seite 307

READY FOR TAKE OFF
EIN SYSTEM MIT BESTEN KONTAKTEN

MONTAGE
mit Träger



MONTAGE
abgependelt



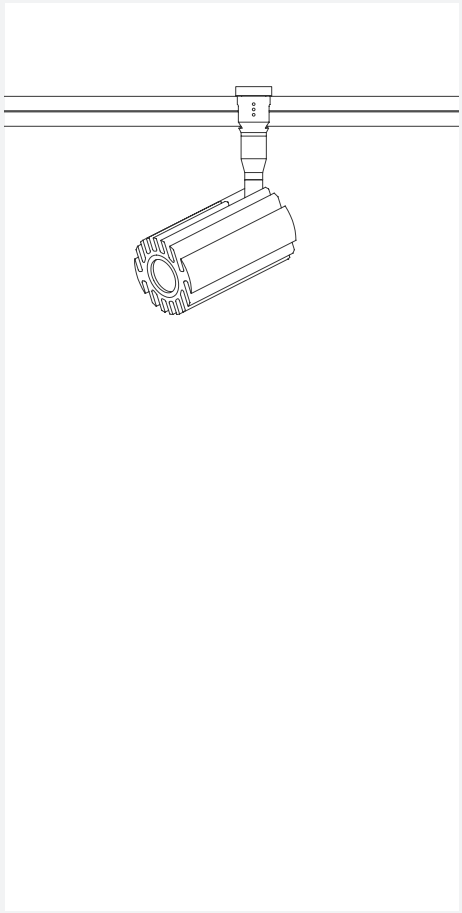
SICHER UND SCHNELL MONTIEREN

Alle Systemkomponenten können nahezu werkzeuglos auf einfachste Weise kombiniert werden. Die innenliegenden Schienenkupplungen sind mit Federkorbkontakten ausgestattet. Sie werden bei der Montage in die Schienenrohre eingeschoben und machen die Nahtstellen zwischen den Schienenelementen beinahe unsichtbar. Der über die Schiene greifende Leuchtenadapter ist mit einem Federdruckmechanismus für besten Kontaktdruck ausgestattet. Er wird mit einer gerändelten Kappe mechanisch gegen Lösen gesichert.

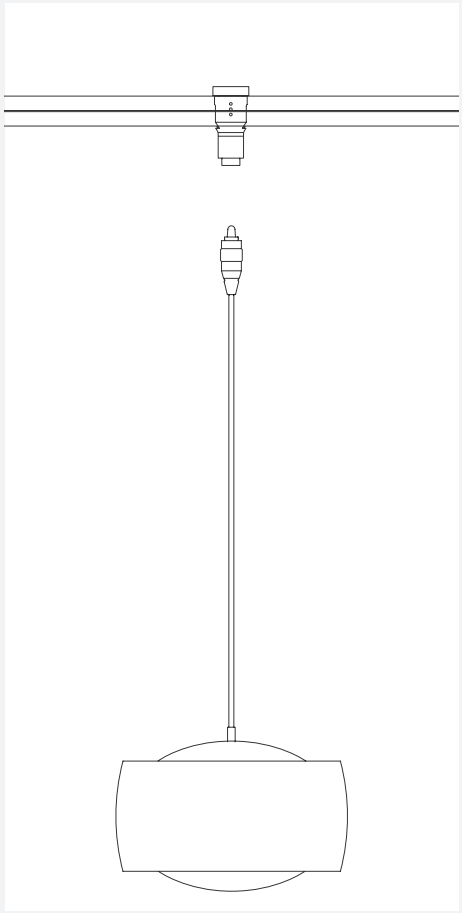
Über einen Wandträger und dazugehörige Galeriestrahler lassen sich ebenso kreative Lösungen für die Regal- und Bildbeleuchtung realisieren.

READY FOR TAKE OFF
KOMBINIEREN UND ERWEITERN

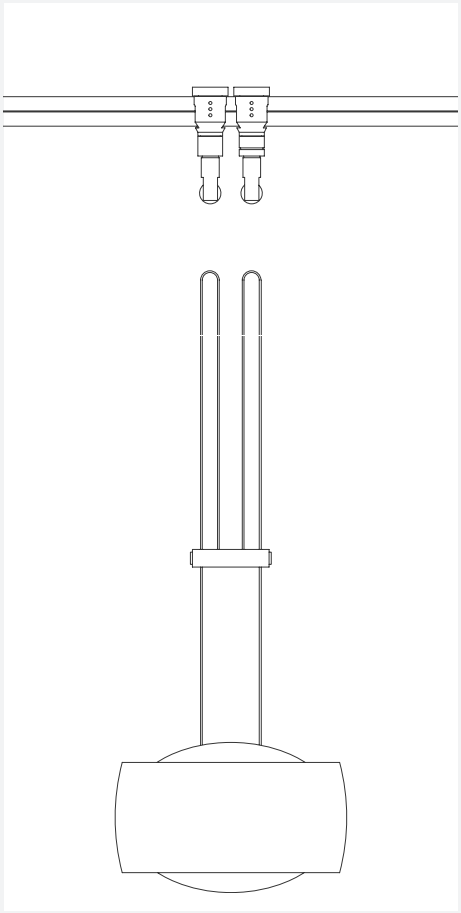
ADAPTER
integriert



ADAPTER
12 V Steckkontaktsystem
PLUG-IN



ADAPTER
12 V Pendelleuchten
HÖHENVERSTELLUNG



JEDERZEIT ERWEITERBAR

READY FOR TAKE OFF Systemleuchten sind werkseitig fest mit einem Adapter versehen.

Das Schienensystem ist flexibel erweiterbar, die Leuchtenauswahl zugleich nicht auf das READY FOR TAKE OFF Systemprogramm beschränkt.

Über einen gesonderten Adapter können sämtliche 12 Volt PLUG-IN Systemleuchten in das Schienensystem integriert werden.

Auch höhenverstellbare 12 Volt Pendelleuchten lassen sich mittels Adapter problemlos in das Schienensystem einfügen.

RIDGE MAX

RIDGE MAX

LED

Ein markanter Kühlkörper mit umlaufenden Kühlrippen prägt das Design des hocheffizienten LED-Strahlers RIDGE MAX. Der Leuchtenkopf aus Aluminium umschließt die 1.100 Lumen starke LED und ist durch ein Dreh-/Kippgelenk mit der Adaption verbunden. Für die Lichtplanung stehen zwei Abstrahlcharakteristiken zur Auswahl. Die Oberflächen Schwarz matt und Chrom matt erfahren durch ein aufwendiges Schliffbild ein außergewöhnliches Oberflächen-Finish.

Design: OLIGO

LED
INTEGRIERT

EIGENSCHAFTEN

Strahler
Drehbar / schwenkbar
Hochglanz-Reflektor
Nicht dimmbar

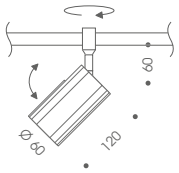
Leistungsdaten
12 V / LED / 1100 lm / 15 W AC / 15 W DC / CRI >90
Energieeffizienzklasse: A+
Varianten: 2700 K / 3000 K / 26° / 43°

Material
Aluminium

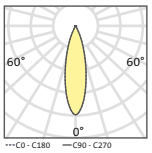
Gewicht
0,5 kg

Montage
Betrieb nur an magnetischen 12 V Transformatoren oder 12 V Gleichspannungsnetzteilen möglich.

TECHNISCHE HINWEISE

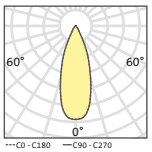


Lichtverteilung



26°

h (m)	Ø (m)	Lux
1	0,48	5302
2	0,95	1325
3	1,40	589



43°

h (m)	Ø (m)	Lux
1	0,64	3086
2	1,30	772
3	1,90	343

FARBEN

Chrom matt / Chrom matt

Chrom / Weiß matt

Chrom / Schwarz matt

ARTIKEL

Spannung	Typ	lm	W	CRI	EEK	Winkel	Farbe Stange	Farbe Korpus	2700 K	3000 K
12 V	LED	1100	15 AC / 15 DC	>90	A+	26°	Chrom	Weiß matt	11-881-50-21	11-881-60-21
							Chrom	Schwarz matt	11-881-50-23	11-881-60-23
							Chrom matt	Chrom matt	11-881-51-06	11-881-61-06
							Chrom matt	Schwarz matt	11-881-51-23	11-881-61-23
						43°	Chrom	Weiß matt	11-881-52-21	11-881-62-21
							Chrom	Schwarz matt	11-881-52-23	11-881-62-23
							Chrom matt	Chrom matt	11-881-53-06	11-881-63-06
							Chrom matt	Schwarz matt	11-881-53-23	11-881-63-23

RIDGE

RIDGE

LED

Etwas zierlicher als sein großer Bruder ist der LED-Strahler RIDGE. Auch hier prägen die markanten Kühlrippen das unverwechselbare Design. Der hochwertige Leuchtenkopf aus Aluminium verfügt über die gleiche Dreh- und Kippfunktionalität. Mit 550 Lumen Lichtstrom ist RIDGE ideal für universelle Anwendung im privaten Wohnraum, wie beispielsweise Arbeitszimmer, Flure oder moderne Wohn- und Esszimmer. Die Oberflächen Schwarz matt und Chrom matt werden durch ein aufwendiges Schliffbild veredelt.

Design: OLIGO

LED
INTEGRIERT

EIGENSCHAFTEN

Strahler
Drehbar / schwenkbar
Hochglanz-Reflektor
Nicht dimmbar

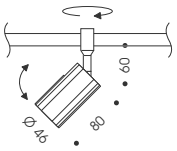
Leistungsdaten
12 V / LED / 550 lm / 10,3 W AC / 7,6 W DC / 41° / CRI >90
Energieeffizienzklasse: A
Varianten: 2700 K / 3000 K

Material
Aluminium

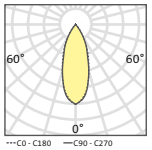
Gewicht
0,2 kg

Montage
Betrieb nur an magnetischen 12 V Transformatoren oder 12 V Gleichspannungsnetzteilen möglich.

TECHNISCHE HINWEISE



Lichtverteilung



41°

h (m)	Ø (m)	Lux
1	0,69	691
2	1,39	173
3	2,08	77

FARBEN

Chrom matt / Chrom matt

Chrom / Weiß matt

Chrom / Schwarz matt

ARTIKEL

Spannung	Typ	lm	W	CRI	Winkel	EEK	Farbe Stange	Farbe Korpus	2700 K	3000 K
12V	LED	550	10,3 AC / 7,6 DC	>90	41°	A	Chrom matt	Chrom matt	11-889-21-06	11-889-31-06
							Chrom	Weiß matt	11-889-20-21	11-889-30-21
							Chrom	Schwarz matt	11-889-20-23	11-889-30-23

A LITTLE BIT MORE

LED

Mit 1.000 Lumen Lichtstrom bietet der LED-Strahler A LITTLE BIT MORE eine ausgezeichnete Helligkeit mit individuell bestimmbarer Abstrahlcharakteristik. Der Abstrahlwinkel lässt sich anhand der fokussierbaren Glaslinse stufenlos zwischen 20° und 60° variieren. Für die harmonische Lichtverteilung wurde der hochwertige Linsenkörper mit einer Struktur innenseitig gesondert veredelt.

Design: OLIGO

LED
INTEGRIERT

EIGENSCHAFTEN

Strahler
Drehbar / schwenkbar
Abstrahlwinkel stufenlos zwischen 20° und 60° einstellbar
Nicht dimmbar

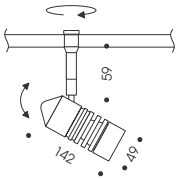
Leistungsdaten
12 V / LED / 1000 lm / 11,5 W AC / 11,5 W DC / 20 - 60° / CRI >90
Energieeffizienzklasse: A+
Varianten: 2700 K / 3000 K

Material
Aluminium, Glaslinse

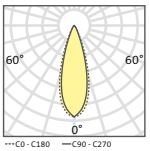
Gewicht
0,6 kg

Montage
Betrieb nur an magnetischen 12 V Transformatoren oder 12 V Gleichspannungsnetzteilen möglich.

TECHNISCHE HINWEISE

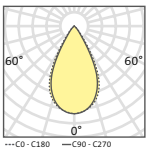


Lichtverteilung



20°

h (m)	Ø (m)	Lux
1	0,62	2288
2	1,24	572
3	1,86	254



60°

h (m)	Ø (m)	Lux
1	1,09	1395
2	2,18	349
3	3,27	155

FARBEN

Chrom matt / Chrom matt

Chrom / Chrom

Chrom / Weiß matt

Chrom / Schwarz matt

ARTIKEL

Spannung	Typ	lm	W	CRI	Winkel	EEK	Farbe Stange	Farbe Korpus	2700 K	3000 K
12 V	LED	1000	11,5 AC / 11,5 DC	>90	20–60°	A+	Chrom matt	Chrom matt	11-882-21-06	11-882-41-06
							Chrom	Chrom	11-882-20-05	11-882-40-05
							Chrom	Weiß matt	11-882-20-21	11-882-40-21
							Chrom	Schwarz matt	11-882-20-23	11-882-40-23

A LITTLE BIT

LED

Etwas kleiner in der Abmessung und Lichtleistung, aber ebenso variabel im Hinblick auf das Lichtbild ist der LED-Strahler A LITTLE BIT. Wie sein größerer Bruder verfügt auch A LITTLE BIT über effiziente LED-Lichttechnik, deren Vorzüge sich mittels einer stufenlos fokussierbaren Linse bestimmen lassen. Unterschiedliche Stangenlängen ermöglichen zudem verschiedene Distanzen zur Raumdecke. Passend zu diesem Design ist auch eine Pendelleuchte (benötigt Adapter) erhältlich.

Design: OLIGO

LED
INTEGRIERT

EIGENSCHAFTEN

Strahler
Drehbar / schwenkbar
Stange 50 oder 140 mm
Abstrahlwinkel stufenlos zwischen 20° und 60° einstellbar
Nicht dimmbar

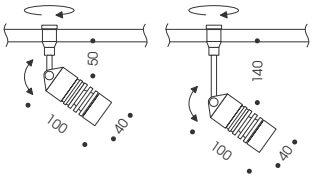
Leistungsdaten
12 V / LED / 550 lm / 10,3 W AC / 7,6 W DC / 20 - 60° / CRI >90
Energieeffizienzklasse: A
Varianten: 2700 K / 3000 K

Material
Aluminium, Glaslinse

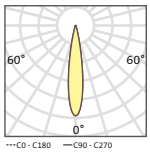
Gewicht
0,3 kg

Montage
Betrieb nur an magnetischen 12 V Transformatoren oder 12 V Gleichspannungsnetzteilen möglich.

TECHNISCHE HINWEISE

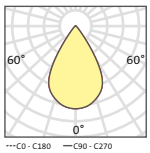


Lichtverteilung



20°

h (m)	Ø (m)	Lux
1	0,30	1517
2	0,60	379
3	0,91	169



60°

h (m)	Ø (m)	Lux
1	1,21	346
2	2,42	86
3	3,63	38

FARBEN UND VARIANTEN

Chrom / 50 mm | Chrom matt / 50 mm | Chrom / 140 mm | Chrom matt / 140 mm

ARTIKEL

Spannung	Typ	lm	W	CRI	Winkel	EEK	Länge Stange	Farbe Korpus	2700 K	3000 K
12 V	LED	650	10,3 AC / 7,6 DC	>90	20–60°	A+	50 mm	Chrom	11-898-40-05	11-898-50-05
								Chrom matt	11-898-40-06	11-898-50-06
							140 mm	Chrom	11-898-41-05	11-898-51-05
								Chrom matt	11-898-41-06	11-898-51-06

LP 111

LEVEL

Ausgewogene Proportionen und kardanisch gelagerte Leuchtenköpfe kennzeichnen das Design des Strahlers LEVEL. Sie sind frei beweglich und können einzeln ausgerichtet werden. Der Strahler ist für den Einsatz von LED-Retrofits geeignet und erfüllt aktuelle Anforderungen an eine energiesparende Lichtlösung.

Design: Ralf Keferstein

LED READY IRC READY

Retrofit-Leuchtmittel

EIGENSCHAFTEN

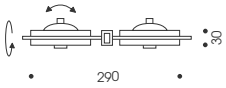
Strahler
Leuchtmittel kardanisch gelagert

Leistungsdaten
12 V / G 53 / QR-LP 111 max. 2x 50 W
Energieeffizienzklasse: A bis C

Material
Metall

Gewicht
0,5 kg

TECHNISCHE HINWEISE



Montage
Der Mindestabstand zur Decke muss 150 mm betragen.

ARTIKEL

Fassung	für Leuchtmittel	Farbe	Artikelnummer
G 53	Retrofit oder Halogen	Chrom matt	11-905-20-06

Leuchtmittel ab Seite 414

LP 111

Das Leuchtmittel QR-LP 111 bestimmt die Form des Strahlers LP 111 und hat auch zu dessen Namensgebung geführt. Es erlaubt selbst aus größeren Distanzen eine punktgenaue Ausleuchtung größerer Flächen. Der Strahler ist darüber hinaus für den Einsatz von LED-Retrofits geeignet und erfüllt aktuelle Anforderungen an eine energiesparende Lichtlösung.

Design: Ralf Keferstein

LED READY IRC READY

Retrofit-Leuchtmittel

EIGENSCHAFTEN

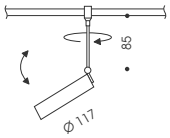
Strahler
Drehbar / schwenkbar

Leistungsdaten
12 V / G 53 / QR-LP 111 max. 50 W
Energieeffizienzklasse: A bis C

Material
Metall

Gewicht
0,3 kg

TECHNISCHE HINWEISE



ARTIKEL

Fassung	für Leuchtmittel	Farbe	Artikelnummer
G 53	Retrofit oder Halogen	Chrom matt	11-934-10-06

Leuchtmittel ab Seite 414

GATE B FIVE

GATE B FIVE

Kompakte Abmessungen in technisch-elegantem Design haben den Strahler GATE B FIVE in vielen Ländern zu einem zeitlosen Klassiker der privaten und gewerblichen Halogenbeleuchtung gemacht. GATE B FIVE ist darüber hinaus für den Einsatz von LED-Retrofits geeignet. Form und Lichtbild lassen sich durch Dekoringe und weiteres Zubehör variieren.

Design: Ralf Keferstein

LED READY IRC READY

Zubehör Dekoring R 2

EIGENSCHAFTEN

Strahler
Drehbar / schwenkbar
Stange 40 oder 140 mm

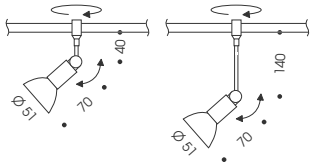
Leistungsdaten
12 V / GU 5,3 / QR-CBC 51 max. 50 W
Energieeffizienzklasse: A+ bis C

Material
Metall

Gewicht
Leuchte: 0,1 kg
Zubehör Glaschirm: 0,2 kg

TECHNISCHE HINWEISE

Leuchte



Glasschirm GATE B TUBE

ZUBEHÖR

GATE B TUBE

Schirm S 1

ARTIKEL

Leuchte

Fassung	für Leuchtmittel	Länge (mm)	Farbe	Artikelnummer
GU 5,3	Retrofit oder Halogen	40	Chrom	11-974-10-05
			Chrom matt	11-974-10-06
		140	Chrom	11-974-11-05
			Chrom matt	11-974-11-06

Leuchtmittel ab Seite 414, Zubehör ab Seite 420

ARTIKEL

Zubehör Glasschirm GATE B TUBE

Farbe	Artikelnummer
Teilsatiniert	62-111-11-01

STREAM 51

MATCH

Das zeitlose Design von MATCH ist für die Verwendung von LED-Retrofits optimiert. Aussehen und Lichtbild lassen sich durch separat erhältliche Dekoringe und weiteres Zubehör variieren.

Design: OLIGO

LED READY IRC READY

Retrofit-Leuchtmittel

EIGENSCHAFTEN

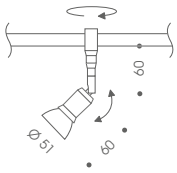
Strahler
Drehbar / schwenkbar

Leistungsdaten
12 V / GU 5,3 / QR-CBC 51 max. 50 W
Energieeffizienzklasse: A+ bis C

Material
Metall

Gewicht
0,2 kg

TECHNISCHE HINWEISE



FARBEN UND ZUBEHÖR

Chrom

Chrom matt

Dekoring R 2

ARTIKEL

Fassung	für Leuchtmittel	Farbe	Artikelnummer
GU 5,3	Retrofit oder Halogen	Chrom	11-892-10-05
		Chrom matt	11-892-10-06

Leuchtmittel ab Seite 414, Zubehör ab Seite 420

STREAM 51

Der elegante Leuchtenkopf aus Aluminium umschließt das Leuchtmittel und verleiht dem Strahler ein ästhetisches Design. Edle Oberflächen in Chrom und Chrom matt runden die optischen Vorzüge vom STREAM 51 ab.

Design: Ralf Keferstein

LED READY

EIGENSCHAFTEN

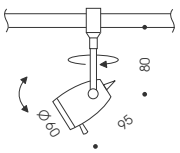
Strahler
Drehbar / schwenkbar

Leistungsdaten
12 V / GU 5,3 / QR-C 51 max. 50 W
Energieeffizienzklasse: A+ bis C
"Cool beam" Leuchtmittel nicht zulässig

Material
Metall

Gewicht
0,3 kg

TECHNISCHE HINWEISE



Retrofit Leuchtmittel
Gesamtlänge ≤48 mm empfohlen

FARBEN

Chrom

Chrom matt

ARTIKEL

Fassung	für Leuchtmittel	Farbe	Artikelnummer
GU 5,3	Retrofit oder Halogen	Chrom	11-945-10-05
		Chrom matt	11-945-10-06

Leuchtmittel ab Seite 414

NIGHT FLIGHT / GATE B FIVE

MX-2

Ein Edelstahlbügel an der Rückseite prägt das Design von MX-2. Der Strahler ist für den Einsatz von LED-Retrofits geeignet, erfüllt somit aktuelle Anforderungen an eine energiesparende Lichtlösung und lässt sich durch separat erhältliches Zubehör variieren.

Design: Ralf Keferstein

LED READY IRC READY

Zubehör Dekoring R 2

EIGENSCHAFTEN

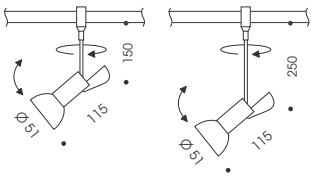
Strahler
Drehbar / schwenkbar

Leistungsdaten
12 V / GU 5,3 / QR-CBC 51 max. 50 W
Energieeffizienzklasse: A+ bis C

Material
Metall

Gewicht
0,2 kg

TECHNISCHE HINWEISE



ZUBEHÖR

Schirm S 1

ARTIKEL

Fassung	für Leuchtmittel	Länge (mm)	Farbe Adapter	Artikelnummer
GU 5,3	Retrofit oder Halogen	150	Chrom	11-959-10-06
			Chrom matt	11-959-20-06
		250	Chrom matt	11-959-30-06

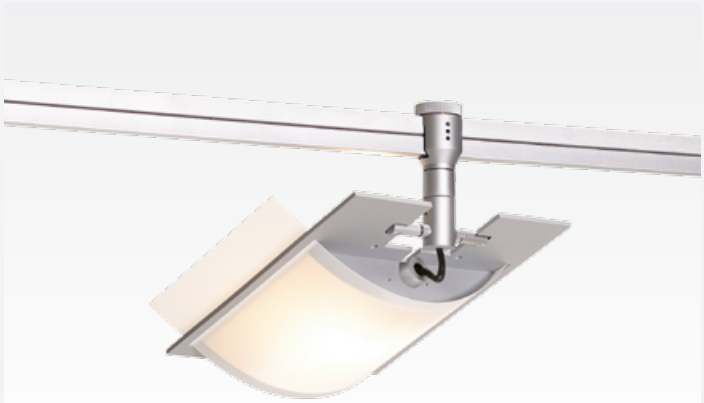
Leuchtmittel ab Seite 414, Zubehör ab Seite 420

HIGH FLIGHT

Die Leuchte HIGH FLIGHT ist sowohl ein dekoratives Lichtelement, als auch ein Raumlicht mit faszinierendem Lichtbild. Die temperaturbeständige Streufolie sorgt für eine weiche und homogene Grundbeleuchtung im Raum.

Design: Ralf Keferstein

IRC READY



EIGENSCHAFTEN

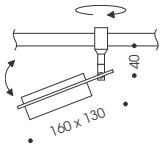
Raumlicht
Drehbar / schwenkbar

Leistungsdaten
12 V / GY 6,35 / QT- LP 12 max. 50 W
Energieeffizienzklasse: A++ bis C

Material
Metall, temperaturbeständige Folie

Gewicht
0,2 kg

TECHNISCHE HINWEISE



ARTIKEL

Fassung	für Leuchtmittel	Farbe Adapter	Artikelnummer
GY 6,35	Halogen	Chrom	11-969-10-06
		Chrom matt	11-969-11-06

Leuchtmittel ab Seite 415

GATE B NINE

GATE B NINE

GATE B NINE eignet sich für den Einsatz in großvolumigen Lichtskulpturen, wie beispielsweise frei schwebenden Kreisen oder Quadraten. Durch seine zylindrische Form und das innen liegende Leuchtmittel gibt der Strahler ein nach unten gerichtetes, punktuelles Licht ab. GATE B NINE ist auch für den Einsatz von LED-Retrofits geeignet.

Design: Ralf Keferstein

LED READY

EIGENSCHAFTEN

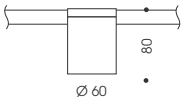
Strahler

Leistungsdaten
12 V / GU 5,3 / QR-C 51 max. 35 W
Energieeffizienzklasse: A+ bis C
"Cool beam" Leuchtmittel nicht zulässig

Material
Metall

Gewicht
0,2 kg

TECHNISCHE HINWEISE



FARBEN

Chrom

Chrom matt

ARTIKEL

Fassung	für Leuchtmittel	Farbe	Artikelnummer
GU 5,3	Retrofit oder Halogen	Chrom	11-901-10-05
		Chrom matt	11-901-10-06

Leuchtmittel ab Seite 414

GATE B FIVE

GATE B TWO

Ganz reduziert in der Form ist das Raumlicht GATE B TWO. Die formale Verwandtschaft zur 12 V Pendelleuchte BALIBU ist dabei durchaus gewünscht. Beide Leuchten lassen sich so zu einem Leuchtenkonzept mit durchgängiger Formensprache kombinieren.
Design: Ralf Keferstein

IRC READY

EIGENSCHAFTEN

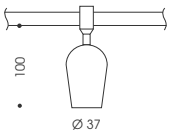
Raumlicht

Leistungsdaten
12 V / G 4 / QT-LP 9 max. 20 W
Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Material
Metall, Glas

Gewicht
0,2 kg

TECHNISCHE HINWEISE



FARBEN

Weiß | Ananas

ARTIKEL

Fassung	für Leuchtmittel	Farbe	Artikelnummer
G 4	Halogen	Weiß	11-972-10-06/21
		Ananas	11-972-10-06/32

Leuchtmittel ab Seite 415

MAGIC

Das weiß satinierte Qualitätsglas der Leuchte MAGIC sorgt für ein homogenes und sehr weiches Lichtbild. Bei mehrfacher Anordnung vermag MAGIC die Raumdecke in ein faszinierendes Lichtermeer zu tauchen. Auch an großen Lichtobjekten wie Kreisen oder Quadraten entfaltet MAGIC ihre außergewöhnliche Lichtwirkung.
Design: Ralf Keferstein

IRC READY

EIGENSCHAFTEN

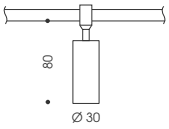
Raumlicht

Leistungsdaten
12 V / G 4 / QT-LP 9 max. 20 W
Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Material
Metall,
Borosilikatglas

Gewicht
0,2 kg

TECHNISCHE HINWEISE



ARTIKEL

Fassung	für Leuchtmittel	Farbe Adapter	Artikelnummer
G 4	Halogen	Chrom	11-961-10-05/21
		Chrom matt	11-961-10-06/21

Leuchtmittel ab Seite 415

GRACE

GRACE

Höhenverstellbar

GRACE zählt weltweit zu den Klassikern unter den dekorativen Pendelleuchten. Sie ist ideal, um Tische oder Tresen in Szene zu setzen. Die beiden linsenförmigen, satinierten Halbschalen werden von einem Leuchtenkörper aus Aluminium eingefasst und sorgen für eine gleichmäßige, blendfreie Ausleuchtung. Die edlen Oberflächen Chrom glänzend oder Aluminium gebürstet runden das Profil von GRACE vollends ab. Über einen integrierten Verstellmechanismus ist die Leuchte in der Höhe verstellbar. Sie wird mittels des Adapters PULLEY-TO in das Schienensystem integriert.

Design: Ralf Keferstein

IRC READY

EIGENSCHAFTEN

Pendelleuchte
Höhenverstellbar
Kürzbar
Werkzeugloser Leuchtmittelwechsel

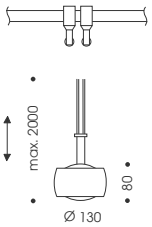
Leistungsdaten
12 V / GY 6,35 / QT-LP 12 max. 50 W
Energieeffizienzklasse: A++ bis C

Material
Aluminium

Gewicht
0,6 kg

TECHNISCHE HINWEISE

Adapter separat bestellen



FARBEN

Chrom

Aluminium gebürstet

ARTIKEL

Fassung	für Leuchtmittel	Farbe Schirm	Artikelnummer
GY 6,35	Halogen	Chrom	10-931-10-05
		Aluminium gebürstet	10-931-10-12

Adapter Seite 311, Leuchtmittel ab Seite 415

PULL-IT

PULL-IT

Höhenverstellbar

Der gefällige Glasschirm in Kombination mit dem markanten Metallzylinder verleiht der Pendelleuchte PULL-IT ein unverwechselbares Erscheinungsbild. Der mundgeblasene Glasdiffusor richtet das Licht auf den Tisch und spendet ebenso eine angenehme Grundbeleuchtung im Raum. Die Ausführung mit transparentem Glasschirm lenkt die gesamte Lichtmenge auf die Tischfläche. Ein frei bewegliches Gegengewicht ermöglicht die stufenlose Höhenverstellbarkeit der Leuchte. Sie wird mittels des Adapters PULLEY-TO in das Schienensystem eingebunden.

Design: Ralf Keferstein

IRC READY

reddot

EIGENSCHAFTEN

Pendelleuchte
Höhenverstellbar
Kürzbar

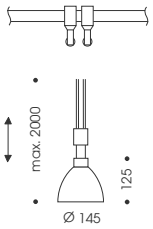
Leistungsdaten
12 V / GY 6,35 / QT-LP 12 max. 50 W
Energieeffizienzklasse: A++ bis C

Material
Metall,
Glas mundgeblasen

Gewicht
1,5 kg

TECHNISCHE HINWEISE

Adapter separat bestellen



FARBEN

Transparent

Weiß matt

ARTIKEL

Korpus Chrom matt

Fassung	für Leuchtmittel	Farbe Schirm	Artikelnummer
GY 6,35	Halogen	Transparent	10-952-10-06/01
		Weiß matt	10-952-10-06/21

Adapter Seite 311, Leuchtmittel ab Seite 415

ECOLINO GRANDE

ECOLINO GRANDE

Höhenverstellbar

Der gewölbte Glasschirm von ECOLINO GRANDE wird in einem besonderen Verfahren aus einem flachen Glas gebogen. Er charakterisiert die Leuchte und sorgt für eine großzügige Ausleuchtung. Das leicht satinierte Glas bricht das Licht angenehm weich und taucht den Raum in ein zartes Licht. Über das integrierte Gegengewicht lässt sich die Pendelleuchte ECOLINO GRANDE beliebig in der Höhe verstellen. Sie wird mittels des Adapters PULLEY-TO in das Schienensystem integriert.

Design: Ralf Keferstein

IRC READY

EIGENSCHAFTEN

Pendelleuchte
Höhenverstellbar
Kürzbar

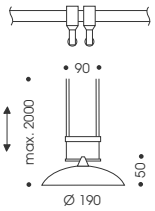
Leistungsdaten
12 V / GY 6,35 / QT-LP 12 max. 50 W
Energieeffizienzklasse: A++ bis C

Material
Metall, Flachglas gebogen

Gewicht
0,7 kg

TECHNISCHE HINWEISE

Adapter separat bestellen



ARTIKEL

Fassung	für Leuchtmittel	Farbe Schirm	Artikelnummer
GY 6,35	Halogen	Weiß matt	10-981-20-06/21

Adapter Seite 311, Leuchtmittel ab Seite 415

HIGH FLIGHT GALERIE / TORINO

HIGH FLIGHT GALERIE

Das Raumlicht HIGH FLIGHT GALERIE ist für die Wandmontage gedacht und sorgt für eine Grundbeleuchtung mit einer primär nach oben gerichteten Lichtcharakteristik. HIGH FLIGHT GALERIE ist sowohl ein dekoratives Lichtelement, als auch ein Raumlicht mit faszinierendem Lichtbild.
Design: Ralf Keferstein

IRC READY

EIGENSCHAFTEN

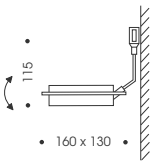
Galeriestrahler
Schwenkbar

Leistungsdaten
12 V / GY 6,35 / QT- LP 12 max. 50 W
Energieeffizienzklasse: A++ bis C

Material
Metall, Kunststoff, temperaturbeständige Folie

Gewicht
0,2 kg

TECHNISCHE HINWEISE



Montage
Die Leuchte muss nach oben ausgerichtet montiert werden. Mindestabstand zur angestrahlten Fläche 0,5 m.

ARTIKEL

Fassung	für Leuchtmittel	Farbe Adapter	Artikelnummer
GY 6,35	Halogen	Chrom	11-969-30-06
		Chrom matt	11-969-31-06

Leuchtmittel ab Seite 415

TAIFUN

Der Galeriestrahler TAIFUN ist für die Wandmontage entwickelt und leuchtet Bilder in dem darunter liegenden Bereich optimal aus. Er kann mit LED-Retrofit Leuchtmitteln bestückt werden und lässt sich in Aussehen und Lichtbild durch separat erhältliche Dekoringe und weiteres Zubehör variieren.
Design: Ralf Keferstein

LED READY IRC READY

EIGENSCHAFTEN

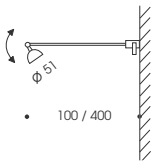
Galeriestrahler
Kopf schwenkbar
Länge 100 oder 400 mm
Version 400 mm kürzbar bis 100 mm

Leistungsdaten
12 V / GU 5,3 / QR-CBC 51 max. 50 W
Energieeffizienzklasse: A+ bis C

Material
Metall

Gewicht
0,1 kg

TECHNISCHE HINWEISE



ZUBEHÖR

Dekoring R 1

Glaskappe S 1

ARTIKEL

Fassung	für Leuchtmittel	Länge (mm)	Farbe Korpus	Artikelnummer
GU 5,3	Retrofit oder Halogen	100	Chrom matt	11-944-10-06
		400	Chrom	11-944-11-05
			Chrom matt	11-944-11-06

Leuchtmittel ab Seite 414, Zubehör ab Seite 420

TORINO

TORINO

Der Galeriestrahler TORINO ist für die Wandmontage entwickelt und leuchtet Objekte oder Bilder in dem darunter liegenden Bereich optimal aus. Die filigranen, gebogenen Ausleger lassen den Strahler besonders leicht wirken. TORINO ist für den Einsatz von LED-Retrofits geeignet und erfüllt aktuelle Anforderungen an eine energiesparende Beleuchtungslösung. Aussehen und Lichtbild von TORINO lassen sich durch separat erhältliche Dekoringe und weiteres Zubehör variieren.

Design: Ralf Keferstein

LED READY IRC READY

EIGENSCHAFTEN

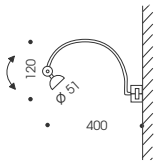
Galeriestrahler
Kopf schwenkbar

Leistungsdaten
12 V / GU 5,3 / QR-CBC 51 max. 50 W
Energieeffizienzklasse: A+ bis C

Material
Metall

Gewicht
0,1 kg

TECHNISCHE HINWEISE



ZUBEHÖR

Dekoring R 2

Glaskappe S 1

ARTIKEL

Fassung	für Leuchtmittel	Farbe Adapter	Artikelnummer
GU 5,3	Retrofit oder Halogen	Chrom	11-943-10-05
		Chrom matt	11-943-10-06

Leuchtmittel ab Seite 414, Zubehör ab Seite 420

SEVEN MILES FINAL / A LITTLE BIT

SEVEN MILES FINAL

Das Designgehäuse SEVEN MILES FINAL ist ein Baldachin für die Decken oder Wandmontage. Zwei montierte Adapter tragen und kontaktieren die Stromschiene. Eine vollständige Einzelleuchte besteht aus Gehäuse mit integriertem Transformator bzw. Schaltnetzteil, sowie einer Stromschiene und den gewünschten Leuchten. Sämtliche Leuchten des Schienensystems READY FOR TAKE OFF können individuell mit dem SEVEN MILES FINAL kombiniert werden. Für die Kombination mit Pendelleuchten muss ein entsprechender Adapter separat bestellt werden (siehe Seite 311).

Design: Ralf Keferstein

SEVEN MILES FINAL KOMPONENTEN

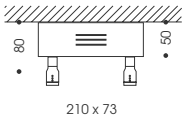
TRANSFORMATOR

230 V / 50-60 Hz / 12 V / 35-150 VA

Transformator für 12 V Halogen Leuchten

Schienenendkappen im Lieferumfang enthalten
Elektronischer Transformator
Sekundärseitig zulässige Leitungslänge <2m
Kompatibel mit Dimmer "Typ C"
Schutzklasse 1

Material
Metall



Typ	Farbe	Artikelnummer
12 V / 35-150 VA	Chrom	60-435-10-05
	Chrom matt	60-435-10-06

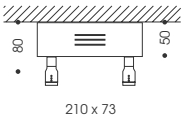
SCHALTNETZTEIL 12 V DC (LED)

230 V / 50-60 Hz / 12 V DC / 30 VA

Schaltnetzteil für 12 V DC LED-Leuchten

Schienenendkappen im Lieferumfang enthalten
Schutzklasse 1

Material
Metall



Typ	Farbe	Artikelnummer
12 V DC / 30 VA	Chrom	60-442-10-05
	Chrom matt	60-442-10-06

STROMSCHIENE

17 x 8 x 1000 / 1500 mm

Material
Metall galvanisiert

Länge (mm)	Farbe	Artikelnummer
1000	Chrom	12-201-10-05
	Chrom matt	12-201-10-06
1500	Chrom	12-201-11-05
	Chrom matt	12-201-11-06

BALINO

PULLEY-TO

Leuchtenadapter für 12 V Pendelleuchten mit Höhenverstellung

PULLEY-TO verbindet die höhenverstellbaren Niedervolt-Pendelleuchten mit dem Schienensystem READY FOR TAKE OFF. Im Abstand einstellbare Umlenkrollen kontaktieren die Tragseile der unterschiedlichen Pendelleuchten. Die Leuchten sind durch eine im Adapter befindliche 5A/T-Sicherung geschützt.

Design: Ralf Keferstein

EIGENSCHAFTEN

Material
Metall

TECHNISCHE HINWEISE

Das Eigengewicht der Leuchten kann die Verwendung von zusätzlichen Schienenträgern erfordern.

BEISPIELE FÜR HÖHENVERSTELLBARE LEUCHTEN

GRACE
Seite 299

PULL-IT
Seite 301

ECOLINO GRANDE
Seite 303

ARTIKEL

Typ	A	Farbe	Artikelnummer
12 V	max. 5	Chrom	12-644-10-05
		Chrom matt	12-644-10-06

READY-IN

Leuchtenadapter für 12 V Steckkontaktleuchten

READY-IN ist ein Adapter mit eingebauter Buchse für sämtliche 12 V PLUG-IN-Steckkontaktleuchten. Mit diesem Adapter ergibt sich eine weitere gestalterische Vielfalt, insbesondere auch im Hinblick auf die Einbindung von 12 V Pendelleuchten in das Schienensystem. Passende Koaxialpendelleuchten, wie auch weitere Strahler finden Sie im Kapitel 12 V PLUG-IN.

Design: Ralf Keferstein

EIGENSCHAFTEN

Material
Metall

TECHNISCHE HINWEISE

Das Eigengewicht der Leuchten kann die Verwendung von zusätzlichen Schienenträgern erfordern.

BEISPIELE FÜR 12 V PLUG-IN LEUCHTEN

BENE DICT
Seite 345

CHARLES
Seite 347

A LITTLE BIT
Seite 349

BALINO
Seite 351

ARTIKEL

Typ	A	Farbe	Artikelnummer
12 V	max. 5	Chrom	12-621-10-05
		Chrom matt	12-621-10-06

READY FOR TAKE OFF
SYSTEMKOMPONENTEN

12 V / max. 25 A

Die Komponenten eines Schienensystems variieren je nach Anwendungssituation und individuellen Anforderungen des Kunden. Ein funktionsfähiges System besteht immer aus bestimmten Basiskomponenten.

Die nachfolgende Checkliste erleichtert die Prüfung zur Vollständigkeit des Systems und dient als Leitfaden für die richtige Auswahl der Komponenten.

Beispiele

SYSTEMFARBEN

Chrom

Chrom matt

CHECKLISTE BASISKOMPONENTEN

A Stromschiene

B Träger / Abhängung

C Kupplung

D Einspeisung

E Endstücke / Endkappen

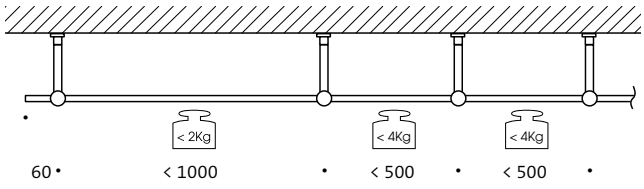
Transformator / Netzteil, systemseitig oder extern

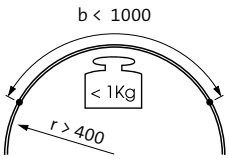
SPEZIFISCHE KOMPONENTEN

F Schienenausleger

Bildaufhängung

DISTANZEN UND GEWICHTE





1. SCHIENE

1.1 GERADE

17 x 8 mm / 28 mm²
Kürzbar

Material
Metall

Design
Ralf Keferstein

Farbe	L (mm)	Artikelnummer
Chrom	1000	12-201-10-05
Chrom matt	1000	12-201-10-06
Chrom	1500	12-201-11-05
Chrom matt	1500	12-201-11-06

1.2 GEBOGEN

17 x 8 mm / 28 mm
Kürzbar

r = ... (> 400mm)

Zur Bildung von Vollkreisen bitte Kupplung 3.1 bzw. 3.2 bestellen

Material
Metall

Design
Ralf Keferstein

Farbe	L (mm)	Artikelnummer
Chrom	840	12-211-10-05
Chrom matt	840	12-211-10-06
Chrom	1340	12-211-11-05
Chrom matt	1340	12-211-11-06

2. TRÄGER

2.1 TRÄGER Ø 14 mm

Material
Metall

Design
Ralf Keferstein

Farbe	L (mm)	Artikelnummer
Chrom	20	12-301-10-05
Chrom matt	20	12-301-10-06
Chrom	30	12-301-11-05
Chrom matt	30	12-301-11-06

2.2 ABDECKSCHEIBE

Ø 24 x 4 mm
Optionales Zubehör
Kompatibel: 2.1

Material
Metall

Design
Ralf Keferstein

Farbe	Artikelnummer
Chrom	12-311-10-05
Chrom matt	12-311-10-06

2. TRÄGER

2.3 TRÄGER Ø 5 mm

Kürzbar

Material
Metall

Design
Ralf Keferstein

Farbe	L (mm)	Artikelnummer
Chrom	80	12-301-12-05
Chrom matt	80	12-301-12-06
Chrom	100	12-301-13-05
Chrom matt	100	12-301-13-06
Chrom	225	12-301-14-05
Chrom matt	225	12-301-14-06
Chrom	525	12-301-15-05
Chrom matt	525	12-301-15-06
Chrom matt	1025	12-301-16-06

2.4 ZUSATZGELENK

Schwenkbereich 90 - 180°
Kompatibel: 2.1 / 2.3

Material
Metall

Design
Ralf Keferstein

Farbe	Artikelnummer
Chrom	62-303-01-05
Chrom matt	62-303-01-06

2.5 ABHÄNGUNG

1500 mm
Kürzbar

Material
Metall

Design
Ralf Keferstein

Farbe	Artikelnummer
Chrom	12-331-10-05
Chrom matt	12-331-10-06

2.6 TRÄGER, WAND

30 x 21 x 24 mm

Material
Metall

Design
Ralf Keferstein

Farbe	Artikelnummer
Chrom	12-321-10-05
Chrom matt	12-321-10-06

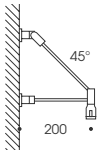
2. TRÄGER

2.7 SCHIENENAUSLEGER

Wandabstand 200 mm
Kürzbar

Material
Metall

Design
Ralf Keferstein



Farbe	Artikelnummer
Chrom	12-351-10-05
Chrom matt	12-351-10-06

3. KUPPLUNG

3.1

Für gerade und gebogene Schiene
Kompatibel: 1.1 / 1.2 (R > 1000 mm)

Material
Metall

Design
Ralf Keferstein

Leitend

Farbe	Artikelnummer
Chrom	12-401-10-05

3.2

Für gebogene Schiene
Kompatibel: 1.2 (R < 1000 mm)

Material
Metall

Design
Ralf Keferstein

Leitend

Farbe	Artikelnummer
Chrom	12-403-10-05

3.3 ISOVERBINDER

Für gerade und gebogene Schiene
Kompatibel: 1.1 / 1.2

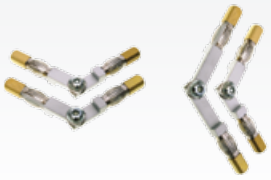
Material
Kunststoff

Design
Ralf Keferstein

Isolierend

Farbe	Artikelnummer
Schwarz matt	12-401-11-05

3. KUPPLUNG



3.4 SCHWENKKUPPLUNG

Schwenkbereich 60 - 180°

Material
Metall

Design
Ralf Keferstein

Horizontal, leitend

Farbe	Artikelnummer
Chrom	12-411-10-05
Chrom matt	12-411-10-06

Vertikal, leitend

Farbe	Artikelnummer
Chrom	12-411-11-05
Chrom matt	12-411-11-06

3.5 T-KUPPLUNG

Schwenkbereich 60 - 90°

Material
Metall

Design
Ralf Keferstein

Leitend

Farbe	Artikelnummer
Chrom	12-421-10-05
Chrom matt	12-421-10-06

3.6 X-KUPPLUNG

Schwenkbereich 60 - 90°

Material
Metall

Design
Ralf Keferstein

Leitend

Farbe	Artikelnummer
Chrom	12-431-10-05
Chrom matt	12-431-10-06

3.7 FLEXKUPPLUNG

6 mm² / 50 mm

Material
Metall

Design
Ralf Keferstein

Leitend

Farbe	Artikelnummer
Chrom	12-461-10-05
Chrom matt	12-461-10-06

4. ENDSTÜCK

4.1 ENDSTÜCK

17 x 8 x 60 mm

Material
Metall

Design
Ralf Keferstein

Farbe	Artikelnummer
Chrom	12-601-10-05
Chrom matt	12-601-10-06

4.2 ENDKAPPEN

8 x 8 x 12 mm

Material
Kunststoff

Design
Ralf Keferstein

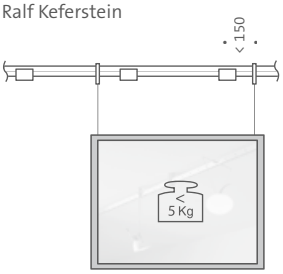
Farbe	Artikelnummer
Schwarz matt	12-601-11-23

5. BILDAUFHÄNGUNG

BILDAUFHÄNGUNG, 1 PAAR

Material
Metall, Kunststoff

Design
Ralf Keferstein



Farbe	L (mm)	Artikelnummer
Schwarz	1500	62-301-02-23

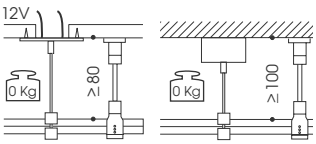
6. EINSPEISUNG

6.1 STANGE

Kürzbar
Kompatibel: 8.1 / 8.2 / 11 / 12 / 13

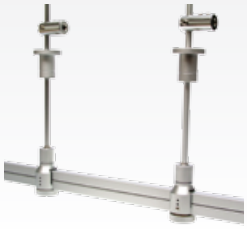
Material
Metall

Design
Ralf Keferstein



Farbe	L (mm)	Artikelnummer
Chrom	250	12-513-10-05
Chrom matt	250	12-513-10-06
Chrom	500	12-513-11-05
Chrom matt	500	12-513-11-06

6. EINSPEISUNG

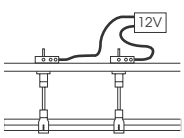


6.2 EINBAU

Kürzbar
Kompatibel: 2.3
Rückseitige Arretierung

Material
Metall

Design
Ralf Keferstein



Farbe	L (mm)	Artikelnummer
Chrom matt	250	12-513-20-06
Chrom matt	550	12-513-21-06

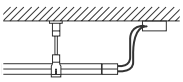
6.3 STECKER

Endeinspeisung

8 x 17 x 25 mm
6 mm²
Kompatibel: 8.3 / 9 / 10 / 13

Material
Metall

Design
Ralf Keferstein



Farbe	Artikelnummer
Chrom	12-511-10-05
Chrom matt	12-511-10-06

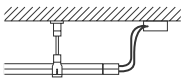
6.4 STECKER + KABEL

Endeinspeisung

8 x 17 x 25 mm
6 mm² / 500 mm
Kürzbar
Kompatibel: 10 / 11

Material
Metall

Design
Ralf Keferstein



Farbe	Artikelnummer
Chrom	12-511-11-05
Chrom matt	12-511-11-06

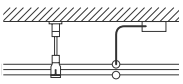
6.5 KLEMMEN

Mitteleinspeisung, seitlich

Ø 10 x 30 mm
6 mm²
Kompatibel: 8.3 / 9 / 13

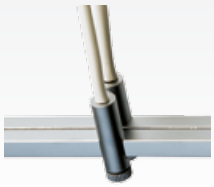
Material
Metall

Design
Ralf Keferstein



Farbe	Artikelnummer
Chrom	12-511-20-05
Chrom matt	12-511-20-06

6. EINSPEISUNG



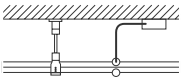
6.6 KLEMMEN + KABEL

Mitteleinspeisung, seitlich

Ø 10 x 30 mm
6 mm² / 500 mm
Kürzbar
Kompatibel: 10 / 11

Material
Metall

Design
Ralf Keferstein



Farbe	Artikelnummer
Chrom	12-511-21-05
Chrom matt	12-511-21-06

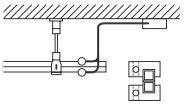
6.7 KLEMMEN

Mitteleinspeisung, senkrecht

Ø 10 x 25 mm
6 mm²
Kompatibel: 8.3 / 9 / 13

Material
Metall

Design
Ralf Keferstein



Farbe	Artikelnummer
Chrom	12-511-30-05
Chrom matt	12-511-30-06

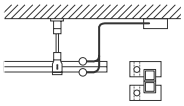
6.8 KLEMMEN + KABEL

Mitteleinspeisung, senkrecht

Ø 10 x 25 mm
6 mm² / 500 mm
Kürzbar
Kompatibel: 10 / 11

Material
Metall

Design
Ralf Keferstein



Farbe	Artikelnummer
Chrom	12-511-31-05
Chrom matt	12-511-31-06

8. EINSPEISUNG, DECKE

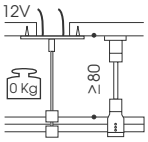
8.1 EINBAU

Ø 95 x 5 / 51mm
Kompatibel: 2.3 (≥ 80 mm)

Separat bestellen: 6.1

Material
Metall

Design
Ralf Keferstein



Farbe	Artikelnummer
Chrom	12-501-10-05
Chrom matt	12-501-10-06

8. EINSPEISUNG, DECKE

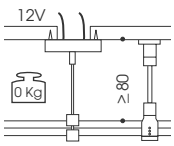
8.2 AUFBAU

Ø 82 x 24 / 70mm
Kompatibel: 2.3 (≥ 80 mm)

Separat bestellen: 6.1

Material
Metall

Design
Ralf Keferstein



Farbe	Artikelnummer
Chrom	12-501-11-05
Chrom matt	12-501-11-06

8.3 AUFBAU, KABEL SEITLICH

Ø 82 x 24 mm
4 mm² / 500 mm
Kürzbar
Kompatibel: 2.3 (≥ 80 mm)

Separat bestellen: 6.3 / 6.5 / 6.7

Material
Metall

Design
Ralf Keferstein

Farbe	Artikelnummer
Chrom	12-501-12-05
Chrom matt	12-501-12-06

A LITTLE BIT

TRANSFORMATOREN UND GLEICHSPANNUNGSNETZTEILE

Kombinationsmöglichkeiten von LED Leuchten und verschiedener Leuchtmitteltypen mit Transformatoren und Gleichspannungsnetzteilen

Magnetischer Transformator	VA	Katalogseite	LED Leuchten	Retrofit Leuchtmittel	Konventionelle Leuchtmittel	
PYRAMID	200 / 300	320	ja	ja	ja	Zulässige LED Leuchten- bzw. Leuchtmittelkombinationen siehe Tabelle unten
CHARGE	105 / 200 / 300	321	ja	ja	ja	
extern, z.B. MT 1	105 / ... / 400	424	ja	ja	ja	
Elektronischer Transformator						
TRANSFORMER XT 105/150	105 / 150	321	-	-	ja	
TRANSFORMER 150	150	322	-	-	ja	
TRANSFORMER 150 - TO	150	322	-	-	ja	
SEVEN MILES FINAL	150	309	-	-	ja	
extern, z.B. ET 5	105	423	-	-	ja	
Gleichspannungsnetzteil 12 V DC						
CONNECT	60	322	ja	ja	-	Der Betrieb von LED-Leuchten und 12 V DC tauglichen Retrofit-Leuchtmitteln innerhalb des selben Systems ist zulässig
SEVEN MILES FINAL 12 V DC	30	309	ja	ja	-	
extern, z.B. DC 1	45 / 60	424	ja	ja	-	

Zulässige LED Leuchten- bzw. Leuchtmittelkombinationen innerhalb eines READY FOR TAKE OFF Schienensystems mit magnetischem Transformator

	LED Leuchten	Retrofit-Leuchtmittel	Konventionelle Leuchtmittel
LED Leuchten	ja	-	ja *
Retrofit-Leuchtmittel	-	ja	ja *
Konventionelle Leuchtmittel	ja *	ja *	ja *

* Um die Lebensdauer von konventionellen Leuchtmitteln bei gleichzeitigem Betrieb von LED-Leuchten und/oder Retrofit-Leuchtmitteln nicht negativ zu beeinflussen, sollte eine Auslastung von mindestens 70% der angegebenen, maximalen Leistung des Transformators gewährleistet sein.

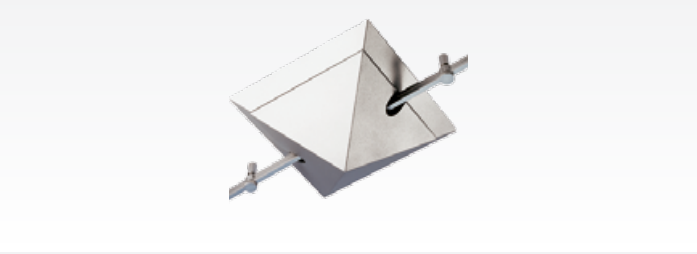
TRANSFORMATOREN

Designgehäuse

230 V / 50 – 60 Hz / 12 V / Schutzklasse 1

Externe Transformatoren ab Seite 422

9. PYRAMID



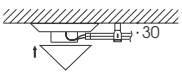
9.1 PYRAMID-1

6 mm² / 500 mm
Magnetischer Transformator SELV, dimmbar mit Dimmer Typ L

Version 300 VA inklusive Stromdrossel
Kompatibel: 2.1 (≥ 30 mm)

Separat bestellen: Einspeisung 6.3

Material
Metall



Design
Ralf Keferstein

245 x 245 x 130 mm

Farbe	VA	Artikelnummer
Chrom matt	200	60-122-10-06
Chrom matt	300	60-122-11-06

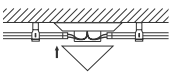
9.2 PYRAMID-2

6 mm² / 500 mm
Magnetischer Transformator SELV, dimmbar mit Dimmer Typ L

Version 300 VA inklusive Stromdrossel
Kompatibel: 2.1 (≥ 30 mm)

Separat bestellen: 2x Einspeisung 6.3

Material
Metall

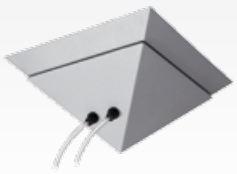


Design
Ralf Keferstein

245 x 245 x 130 mm

Farbe	VA	Artikelnummer
Chrom matt	200	60-122-20-06
Chrom matt	300	60-122-21-06

9. PYRAMID



9.3 PYRAMID-3

6 mm² / 500 mm
Magnetischer Transformator SELV, dimmbar mit Dimmer Typ L

Version 300 VA inklusive Stromdrossel
Kompatibel: 2.3 (≥ 100 mm)

Separat bestellen: Einspeisung 6.3 / 6.5 / 6.7

Material
Metall

Design
Ralf Keferstein

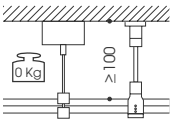
245 x 245 x 130 mm

Farbe	VA	Artikelnummer
Chrom matt	200	60-122-30-06
Chrom matt	300	60-122-31-06

10. CHARGE-1

Magnetischer Transformator SELV, dimmbar mit Dimmer Typ L
Version 300 VA inklusive Stromdrossel
Kompatibel: 2.3 (≥ 100 mm)

Separat bestellen: Einspeisung 6.1 / 6.4 / 6.6 / 6.8



Material
Metall

Design
Ralf Keferstein

Ø 120 x 57 / 77 mm

Farbe	VA	Artikelnummer
Chrom	105	60-126-10-05
Chrom matt	105	60-126-10-06

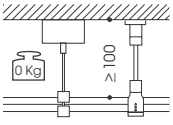
Ø 140 x 72 / 93 mm

Farbe	VA	Artikelnummer
Chrom	200	60-126-11-05
Chrom matt	200	60-126-11-06
Chrom	300	60-126-12-05
Chrom matt	300	60-126-12-06

11. CHARGE-2

Magnetischer Transformator SELV, dimmbar mit Dimmer Typ L
Version 300 VA inklusive Stromdrossel
Kompatibel: 2.3 (≥ 100 mm)

Separat bestellen: Einspeisung 6.1 / 6.4 / 6.6 / 6.8



Material
Metall, Kunststoff

Design
Ralf Keferstein

Ø 115 x 53 / 73 mm

Farbe	VA	Artikelnummer
Weiß matt	105	60-127-10-21

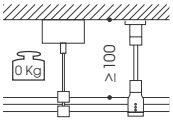
Ø 140 x 65 / 85 mm

Farbe	VA	Artikelnummer
Weiß matt	200	60-127-11-21
Weiß matt	300	60-127-12-21

12. TRANSFORMER XT 105/150

Elektronischer Transformator
Sekundärseitig zulässige Leitungslänge <2m
Kompatibel mit Dimmer Typ C, kapazitiv
Kompatibel: 2.3 (≥ 100 mm)

Separat bestellen: Einspeisung 6.1



Material
Metall

Design
Ralf Keferstein

Ø 103 x 53 / 100 mm

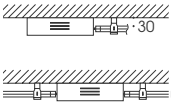
Farbe	VA	Artikelnummer
Chrom	35-105	60-131-10-05
Chrom matt	35-105	60-131-10-06

210 x 75 x 52 / 100 mm

Farbe	VA	Artikelnummer
Chrom	35-150	60-131-11-05
Chrom matt	35-150	60-131-11-06

13. TRANSFORMER 150

Elektronischer Transformator
230 V / 50 - 60 Hz / 12 V / 150 VA
Sekundärseitig zulässige Leitungslänge <2 m
Kompatibel mit Dimmer Typ C, kapazitiv
Kompatibel: 2.1 (30 mm)



Separat bestellen: Einspeisung 6.3 / 6.5 / 6.7

Material
Metall

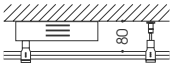
Design
Ralf Keferstein

210 x 75 x 54 mm / inkl. 100/300 mm Kabel 2,5 mm²

Farbe	VA	Artikelnummer
Chrom	35 - 150	60-132-10-05
Chrom matt	35 - 150	60-132-10-06

14. TRANSFORMER 150 - TO

Elektronischer Transformator
230 V / 50-60 Hz / 12 V / 150 VA
Sekundärseitig zulässige Leitungslänge <2 m
Kompatibel mit Dimmer Typ C, kapazitiv
Kompatibel: 2.3 (80 mm)



Material
Metall

Design
Ralf Keferstein

210 x 75 x 54 / 90 mm

Farbe	VA	Artikelnummer
Chrom	35 - 150	60-133-10-05
Chrom matt	35 - 150	60-133-10-06

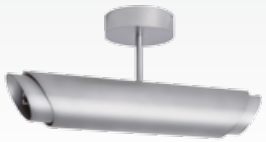
GLEICHSPANNUNGSNETZTEIL

Designgehäuse

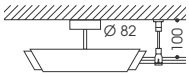
230 V / 50 – 60 Hz / 12 V DC / Schutzklasse 1

Externe 12 V Gleichspannungsnetzteile ab Seite 424

15. CONNECT / 12 V DC (LED)

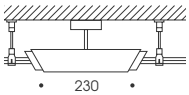


Ø 60 x 328 / 100 mm
Schaltnetzteil
Kompatibel: 2.3 (100 mm)



Kompatibel mit LED-Leuchten

Material
Metall



Farbe	VA	Artikelnummer
Chrom	60	60-141-10-05
Chrom matt	60	60-141-10-06

CONNECT