

# P

Paulmann



## 3-Phasen-Schienensystem ProRail3

Der einfache Einstieg in die professionelle Beleuchtung gewerblich genutzter Räume



## 1-Phasen-Schienensystem URail

Mit einer Lichtschiene Spots und Pendel im gesamten Raum verteilen



## Paulmann – Familienunternehmen mit Licht-Ideen seit 45 Jahren

Die Paulmann Licht GmbH wurde 1978 gegründet und ist führender Markenhersteller in der Lichtbranche. Getreu unserem Motto „Realisiere deine Licht-Ideen“ bieten wir unseren Kunden Licht zum Wohlfühlen in hochwertiger Qualität und hoher Energieeffizienz – und das sowohl für den Innen- als auch Außenbereich.

Wir sind ein deutsches Familienunternehmen mit Sitz im niedersächsischen Springe, beschäftigen weltweit 450 Mitarbeitende und vertreiben in über 40 Ländern Europas. Als Mitglied des UN-Global-Compact Netzwerks legen wir einen hohen Wert auf nachhaltiges Wirtschaften, Umweltschutz und soziales Engagement. Wir verfolgen ein Programm zur Reduktion des CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks unserer Standorte und Produkte.

Unser vielseitiges Vollsortiment aus über 2.500 Leuchten und Leuchtmitteln bietet passende Preis-Leistungs-Pakete für jede Anwendung. Insbesondere die Systemlösungen für 1- und 3-Phasen-Lichtschienen, Einbauleuchten und -panels, Badleuchten, Profi-Strips und Profile sowie das 24-V-Stecksystem „Plug & Shine“ für den Outdoor-Bereich versetzen Sie als Planer und Handwerker in die Lage, die individuellen Wünsche

Ihrer Kunden optimal umzusetzen – inklusive Zigbee-Leuchten und Komponenten für die smarte Steuerung. Da wir Premium-Partner bei DIALux sind, profitieren Sie von zusätzlicher Planungssicherheit und können kundenindividuell agieren.

Unsere hausinternen Designer, Konstrukteure und Elektroniker bringen bei der Produktentwicklung Technologie, Design und Anwendernutzen in Einklang und sorgen für die hohe und bekannte Paulmann-Qualität.

Jedes unserer Produkte wird durch Paulmann-Fachkräfte von der Idee, über die Entwicklung und Fertigung bis zur Auslieferung begleitet. Unsere interne Qualitätssicherung und externe qualifizierte Prüflabore kontrollieren regelmäßig unsere Artikel und Komponenten. Darum gewähren wir auf unsere Paulmann Leuchten und Transformatoren eine 5-Jahres-Garantie.

Unsere Kunden zählen auf das Komplettportfolio in Kombination mit passendem Service: Vom Produkt über Logistik, Dienstleistung, bis hin zu Contenterstellung und Warenpräsentation.

Registrierte Partner im Business-Online-Shop profitieren von diesen Vorteilen:

- Attraktive Einkaufskonditionen und Rabatte nach Umsatzvolumen
- Bis 15 Uhr bestellt, heute noch versendet
- Umfangreiche Produktdaten und Montageanleitungen
- Exklusive Angebote: Paulmann Academy, Lichtplanungstools
- 5 Jahre Garantie auf alle Leuchten

## Inhalt

Schienensysteme von Paulmann	6
3-Phasen-Schienensystem ProRail3	6
1-Phasen-Schienensystem URail	7
Lichtanwendungen ProRail3	8
ProRail 3	11
URail	41
Legende	110



## Nachhaltigkeit bei Paulmann

Soziales Engagement, Umweltschutz und eine nachhaltige Unternehmensführung spielen im Familienunternehmen Paulmann eine wichtige Rolle. Wir haben eine ganzheitliche Nachhaltigkeitsstrategie in unsere Unternehmensstrategie integriert, die ökologische, ökonomische und soziale Aspekte gleichermaßen einbezieht. Dabei setzen wir uns aktiv für die Erreichung der Sustainable Development Goals (SDGs) ein. Dafür überarbeiten wir stetig den Umgang mit Licht und entwickeln Lampen und Leuchten, die einen sparsamen Umgang mit Energie und Ressourcen ermöglichen. Nachhaltigkeit hört für Paulmann jedoch nicht bei der Entwicklung und Produktion unserer Produkte auf. Gleichzeitig entwickeln wir die Rolle Paulmanns als Unternehmen und unseren Einfluss auf die drei Säulen der Nachhaltigkeit immer weiter.



## Soziales Engagement in der Region

Wir sind eine Paulmann-Familie – das spiegelt sich in der DNA des Familienunternehmens wider. Chancengleichheit und das Gemeinwohl sind tief in unserer Kultur verankert. Wir setzen die Gesundheit und die Zufriedenheit unserer Mitarbeitenden und Kunden an erste Stelle und ziehen an einem Strang.

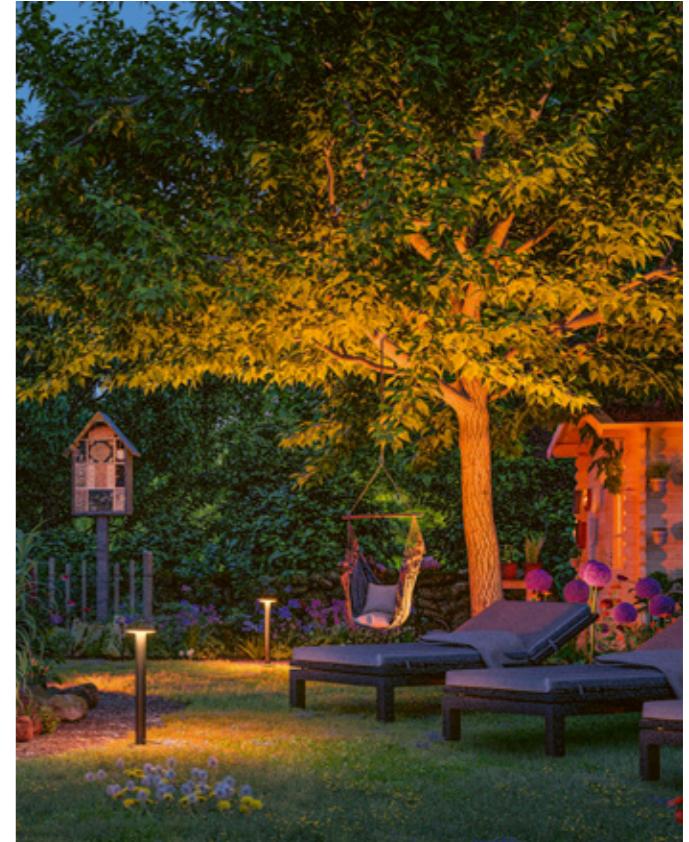
Unser Ziel ist es, aktiv Verantwortung gegenüber unserer Gesellschaft zu übernehmen und als positives Beispiel voranzugehen. Deshalb unterstützt Paulmann bereits seit mehreren Jahren unterschiedliche lokale Hilfsorganisationen und Projekte für Kinder und Jugendliche in unserer Region.



FSC®-zertifizierte Produkte tragen zu einer weltweit nachhaltigen Forstwirtschaft bei. Die Zertifizierung stellt sicher, dass holzbasierte Rohstoffe für unsere Produkte aus nachhaltigen und verantwortungsvollen Quellen stammen.



Versandverpackungen bestehen zu 100% aus Recyclingmaterial. Pappe macht bereits über 90% der Produkt-Verpackungen aus. Ab 2023 werden alle neuen Artikel – soweit möglich – ohne Kunststoffe verpackt.



Das Insect-friendly Außenleuchten-Sortiment mit 2.200 K Goldlicht bietet Sicherheit und Atmosphäre, zieht dabei aber kaum Insekten an und schützt so die Artenvielfalt.

## Ökologie – CO<sub>2</sub>-Reduktion im Fokus

Von Ökostrom über Recycling bis hin zur Optimierung unserer Verkaufsverpackungen und des Versandprozesses – Schritt für Schritt gehen wir bei Paulmann den Weg, um so weit wie möglich unseren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck zu reduzieren. Wir möchten unsere Emissionen konsequent reduzieren und verfolgen unsere zahlreichen Reduktionsmaßnahmen stetig – idealerweise bis zur Erreichung von Netto-Null-Emissionen. Dafür fokussieren wir unsere Ressourcen und Investitionen auf das Messen, Analysieren, Vermeiden und Reduzieren unserer Emissionen. Um dabei stetig weitere Stellschrauben zu identifizieren, ermitteln wir jährlich unseren CCF – Corporate Carbon Footprint nach dem Greenhouse Gas Protocol. Um auch die Region, in der Paulmann verankert ist, zu unterstützen, investieren wir in regionale Projekte und den Ausbau unserer unternehmensweiten Reduktionsmaßnahmen, zum Beispiel:

- Wir nutzen im Unternehmens-Hauptsitz in Völksen Öko-Strom aus 100% erneuerbaren Energien.
- Wir installieren E-Ladesäulen und stellen unseren Fuhrpark schrittweise auf E-Mobilität um.
- Wir planen derzeit den Bau einer Photovoltaikanlage an unserem Unternehmens-Hauptsitz.
- Wir optimieren stetig unseren Versandprozess, in dem wir Material einsparen und den Recycling-Anteil erhöhen.

## Ökonomie und Governance – verantwortungsvoll und langfristig

Wir sind davon überzeugt, dass verantwortungsvolles und langfristiges Wirtschaften nur durch die Einhaltung fairer Geschäftspraktiken zu erreichen ist. Um eine ganzheitliche Nachhaltigkeitsstrategie zu gewährleisten, bedarf es genauso einer nachhaltigen Wirtschaftsweise – mit hochwertigen Materialien, fairen Löhnen, individuellen Weiterbildungsmaßnahmen für Mitarbeitende, einer fundierten Ausbildung neuer Nachwuchskräfte und Investitionen, die zur Stärkung des Geschäftsmodells beitragen. Paulmann ist als stabiler Arbeitgeber in der Region verankert. Zudem bietet Paulmann verschiedene Ausbildungsberufe und sorgt so für gut ausgebildete Nachwuchskräfte.

Paulmann möchte systematisch maximale Transparenz in der Lieferkette schaffen, gemäß der Anforderungen des Lieferkettensorgfaltspflichtengesetzes.



Als Mitglied im UN Global Compact berichtet Paulmann jährlich in einem Fortschrittsbericht über die Erreichung der Sustainable Development Goals.



## Schienensysteme von Paulmann

### 3-Phasen-Schienensystem ProRail3

Der einfache Einstieg in die professionelle Beleuchtung gewerblich genutzter Räume

Das vielseitige ProRail3 Schienensystem von Paulmann ist ein wahrer Alleskönner, wenn es um flexible und individuelle Beleuchtung geht. Es ermöglicht eine helle Ausleuchtung selbst von verinkelten Räumen mit nur einem Stromauslass.

Besonders im gewerblichen Bereich überzeugt es bei wohnraumnahen Objekten wie Praxen, Kanzleien und Büros, genauso wie bei offenen Geschäftsräumen mit Kundenfrequenz wie Boutiquen, Gastronomie und Hotellerie.

Das ProRail3 System bietet vielfältige Planungsmöglichkeiten dank einer großen Auswahl an hochwertigen Systemkomponenten in drei verschiedenen Farben.

Die 1- oder 2-Meter-Schienen bestehen aus Aluminium und sind in RAL 9006 Weißaluminium matt, RAL 9016 Verkehrsweiß und RAL 9005 Tiefschwarz matt erhältlich. Pro Phase lässt sich das ProRail3 230V System mit bis zu 3.500W bestücken.

Mit lichtstarken LED-Spots der +3.000-Lumen-Klasse, die für professionelle Anwendungen konzipiert sind, können zahlreiche Planungsszenarien umgesetzt werden.

Auch moderne Spots und Pendelleuchten, von Retrofit-Spots bis zu Design-Leuchten für repräsentative Räume, ergänzen das Angebot für jeden Anspruch.

Das ProRail3 Schienensystem ist dimmbar und steht Lichtplanern mit Dialux-Daten zur Verfügung.

Ein wahres Kraftpaket für eine langlebige beeindruckende Beleuchtung!



### 1-Phasen-Schienensystem URail

Mit einer Lichtschiene Spots und Pendel im gesamten Raum verteilen

Das URail-System ist ein wahres Multitalent und bietet eine Vielzahl an Lösungen. Es ist äußerst flexibel und lässt sich mithilfe einer breiten Auswahl an Systembauteilen nahezu unbegrenzt planen. Auch verinkelte Räume können durch das System lichtstark ausgeleuchtet werden. Es eignet sich daher neben Wohnräumen ideal für gewerbliche Bereiche wie Praxen, Kanzleien, Büros, Boutiquen, Gastronomie und Hotellerie.

Erhältlich ist das URail-System in den Farben Chrom matt, Weiß und Schwarz matt. Die 230V-Technik erfordert lediglich eine schlanke End- oder Mitteleinspeisung und keinen Trafo. Das System kann eine maximale Auslastung von bis zu 1.000 Watt und eine Systemlänge von bis zu 2x20 Metern ab der Einspeisung realisieren. Die Schienen sind zudem kürzbar.

Das filigrane Schienen- und Spot-Design des Systems erlaubt eine elegante Umsetzung vieler Anwendungen in wohnraumnahen und gewerblich genutzten Räumlichkeiten. Schienen können erweitert sowie Spots und Pendel leicht umgesteckt werden, um neuen Nutzungsszenarien gerecht zu werden.

Dank der verschiedenen Ausführungen und Auswahlmöglichkeiten der Leuchtmittel lassen sich verschiedene Lichtfarben, Ausstrahlwinkel, Einzelspots oder das gesamte System dimmen oder sogar smart steuern. Lichtplaner können auf Dialux Daten zurückgreifen, um eine perfekte Planung zu gewährleisten.



## Schienensysteme können mehr!

Nutzen Sie das volle Potenzial von Schienensystemen und gehen dafür in drei Schritten vor:

1. Planen Sie jede Beleuchtungsaufgabe im Objekt separat und wählen die passenden Leuchten aus.

2. Erst jetzt planen Sie den Schienerverlauf, um alle Leuchten zu elektrifizieren.

3. Sollte die Grundhelligkeit zwischen Licht-Inseln nicht ausreichen, ergänzen Sie das System um weitere Leuchten.

Das Ergebnis: eine optimale, Raumbeleuchtung, die mit effizientem Leuchteneinsatz gleichmäßiges und bedarfsgerechtes Licht schafft.

## Lichtanwendungen ProRail3

### Allgemein- oder Grundbeleuchtung

Licht für eine einheitliche gleichmäßige Beleuchtung, die einen Raum möglichst überall gleichmäßig erhellt.

Grundhelligkeit in:

- Verkaufsräumen mit Kundenverkehr
- Praxen mit Patientenverkehr
- Kanzleien mit Klientenverkehr
- Hotels, Gastronomie und Cafés mit Gästeverkehr

Helle Räume:

- Ermöglichen die Sichtbarkeit des gesamten Raums
- Bieten eine schnelle Orientierung im Raum
- Unterstützen die Sicherheit bei Bewegung im Raum
- Geben ein Gefühl von Sauberkeit und Ordnung

Artikel-Auswahl:

- Gänge / Flure ca. 200 Lux auf dem Fußboden
- Arbeitsplätze ca. 500 Lux auf der Arbeitsfläche (z.B. Schreibtisch)
- Spots mit 36°–60° Ausstrahlwinkel
- Je nach gewünschtem Ambiente Warmweiß (3.000 K) für Hotels, Gastronomie und Cafés und Neutralweiß (4.000 K) für Verkaufsräume, Praxen oder Kanzleien

### Funktions- und Nutzlicht

Licht für spezielle Beleuchtungsaufgaben

Aufmerksamkeitsstarke Licht-Inseln:

- Ausstellungsstücke in Verkaufsräumen (z.B. Schaufensterpuppe)
- Zertifikate & Bekanntmachungen in Praxen
- Zertifikate in Kanzleien
- Einzeltische im Bereich Hotels, Gastronomie und Cafés
- Empfangstresen und Beratungsplätze

Besonderheit Pendelleuchten:

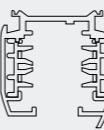
- Funktionslicht zur Beleuchtung von Empfangstresen
- Ambiente-Licht für Einzeltische und Bar-Tresen im Bereich Hotels, Gastronomie und Cafés

Artikel-Auswahl:

- Arbeitsplätze ca. 500 Lux auf der Arbeitsfläche (z.B. Schreibtisch)
- Spots mit 15°–40° Ausstrahlwinkel
- Pendel mit 40°–60°
- Je nach gewünschtem Ambiente Warmweiß (3.000 K) für Hotels, Gastronomie und Cafés und Neutralweiß (4.000 K) für Verkaufsräume, Praxen, Kanzleien

### Kompatibilität

#### ProRail3

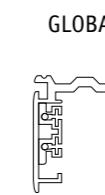


Auf die Paulmann 3-Phasen-Schienen passen Leuchten, die nach folgenden Standards gefertigt sind

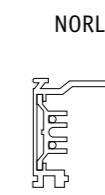
Paulmann 3-Phasen-Leuchten passen auf Schienen folgender Standards



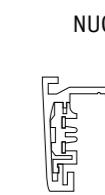
✓



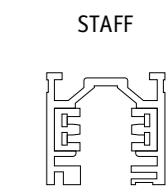
✓



✓



✓



✓

**ProRail3**

3-Phasen-Schienensystem





## ProRail3 LED Panel „Deck“

Die Allround-Profilösung kombiniert Rasterdecken-Ausleuchtung mit flexiblen Licht-Anwendungen

Das Schienenpanel „Deck“ vereint die Vorteile zweier Beleuchtungsarten: es ermöglicht Rasterflächenbeleuchtung auch ohne Rasterdecke und ist so lichtstark wie mehrere Einzel-Spots, spart also Anschaffungs- und Installationsskosten.

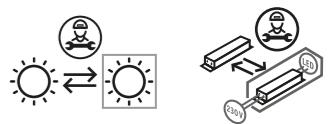
Das Panel ist leicht versetzbare und zudem in der Längsachse in beide Richtungen kippbar und 90° drehbar. Dadurch bieten die Panels maximale Flexibilität bei veränderten Raum-Nutzungen. Somit ist die professionelle, gleichmäßige Beleuchtung mit individueller Anpassmöglichkeit an räumliche Gegebenheiten und Nutzungen garantiert.

Das Profi-Licht-Tool mit Linsenraster zur optimalen Lichtausbeute bietet die universell passenden Spezifikationen:

- Einzel LED-Chips mit hocheffizienten 140 lm/W
- 3.000–7.000 Lumen Netto-Lichtstrom ist in 500-Lumen-Schritten über Dip-Schalter an der Gehäuse Rückseite einstellbar
- Lichtfarben 3.000 K / 4.000 K
- Lebensdauer 50.000 h , Farbwiedergabe CRI>90, Farbkonsistenz 5 SDCM



<b>Spannung</b>	230 V AC
<b>Farbwiedergabeindex</b>	Ra 90
<b>Farbkonsistenz</b>	SDCM 5
<b>Lebensdauer L80 B50</b>	50.000 h
<b>Steuerbarkeit</b>	Stufenweise dimmbar
<b>Material</b>	Metall, Kunststoff



**B** Schwarz (RAL 9005)

Leistungsaufnahme	Nennlichtstrom	Farbtemperatur	Ausstrahlwinkel	Artikel
80 W	6600 lm	3000 K	90°	<b>B</b> 96582
80 W	7000 lm	4000 K	90°	<b>B</b> 96583



**B** Schwarz (RAL 9005)   **S** Silber (RAL 9006)   **W** Weiß (RAL 9016)

Leistungsaufnahme	Nennlichtstrom	Farbtemperatur	Ausstrahlwinkel	Artikel		
33 W	2860 lm	3000 K	15°	<b>B</b> 91336	<b>S</b> 91334	<b>W</b> 91335
33 W	2860 lm	3000 K	39°	<b>B</b> 91339	<b>S</b> 91337	<b>W</b> 91338
33 W	2860 lm	3000 K	60°	<b>B</b> 91342	<b>S</b> 91340	<b>W</b> 91341
33 W	2860 lm	4000 K	15°	<b>B</b> 91345	<b>S</b> 91343	<b>W</b> 91344
33 W	2860 lm	4000 K	39°	<b>B</b> 91348	<b>S</b> 91346	<b>W</b> 91347
33 W	2860 lm	4000 K	60°	<b>B</b> 91351	<b>S</b> 91349	<b>W</b> 91350

## ProRail3 Spot-Serie Zeuz

Zeuz sind besonders lichtstarke Spots für gewerbliche Anwendungen in hochwertiger Aluminium-Ausführung.

Der eng gefasste 15° Narrow-Winkel eignet sich optimal zur Beleuchtung von Verkaufsware, Exponaten oder Zertifikaten. Das hochwertige optische System durch Präzisions-Linsen und berechnete Facetten-Reflektoren sorgt für hohe Effizienz und optimale Licht-Ausstrahl-Charakteristik und verhindert die Verschiebung der Lichtfarbe.

Die geringe Toleranz des Ausstrahlwinkels sorgt für ein identisches Lichtbild bei Verwendung mehrerer Spots. Der LED-Chip und die Vorschaltung des Spots sind in getrennten Gehäusen, so dass der thermische Einfluss der LED auf das Vorschaltgerät verhindert wird. Das wirkt sich verstärkend positiv auf die lange Lebensdauer aus.



## ProRail3 Spot-Serie Aldan

- Der High-End 230 V-AC-Direkt-Chip ohne zusätzliches Vorschaltgerät ermöglicht die filigrane kompakte Bauform der Aldan-Spots.
- Der Lichtoutput und -Charakteristik eignet sich optimal für Büro, Praxis und Gastronomie mit Wohnraum-Ambiente.
- Die Halbkugel-Linse für optimale Entblendung und effektvollem Lichtkegel mit scharfer Licht- und Schatten-Kante, sowie der breite 80°-Winkel sind optimal zur Schaffung von Lichtzonen in Räumen bis 3 m Deckenhöhe geeignet.



**B** Schwarz (RAL 9005)   **S** Silber (RAL 9006)   **W** Weiß (RAL 9016)

Leistungsaufnahme	Nennlichtstrom	Farbtemperatur	Ausstrahlwinkel	Artikel		
8 W	539 lm	3000 K	80°	<b>B</b> 91390	<b>S</b> 91388	<b>W</b> 91389
8 W	533,8 lm	4000 K	80°	<b>B</b> 91393	<b>S</b> 91391	<b>W</b> 91392







## ProRail3 Spot Serie Kratos

Die Spots der Serie Kratos sind wahre Profi-Licht-Tools im Look von filigranen Wohnraum-Spots.

Durch das kompakte Design fügt sich die Spotserie Kratos in jedes Interior perfekt und zurückhaltend ein – das filigrane Gegenstück zu den auffälligen Leuchten im Industrie-Look

Robuste Auslegung für den ON/OFF-Betrieb ohne weitere empfindliche Elektronik

Die Spots haben ein Air-Flow-Design zur optimalen Kühlung. Die Raumluft streicht innen durch den kompletten Zylinder bis nach hinten hinaus und transportiert die Wärme von der Leuchteinheit ab. Dieser Kamineffekt entsteht im Inneren der Spots und vermeidet so äußerlich sichtbare Hilfs-Applikationen wie Kühlrippen.

Das filigrane Design ermöglicht der Intrack-Driver, der teils in der Schiene versenkt ist. Der stabile Gelenkstab taucht mit einem leichten Radius in den Zylinder ein und verhindert so, dass sich die Ausrichtung des Spots über die Zeit selbstständig verändert.



**B** Schwarz (RAL 9005)   **s** Silber (RAL 9006)   **w** Weiß (RAL 9016)

Leistungsaufnahme	Nennlichtstrom	Farbtemperatur	Ausstrahlwinkel	Artikel		
9 W	1000 lm	3000 K	36°	<b>B</b> 96560		
9 W	1000 lm	3000 K	50°	<b>B</b> 96563		
9 W	1050 lm	4000 K	36°	<b>B</b> 96566		
9 W	1050 lm	4000 K	50°	<b>B</b> 96569		
18,5 W	2000 lm	3000 K	36°	<b>B</b> 96548		
18,5 W	2000 lm	3000 K	50°	<b>B</b> 96551		
18,5 W	2000 lm	4000 K	36°	<b>B</b> 96554		
18,5 W	2000 lm	4000 K	50°	<b>B</b> 96557		
25 W	3000 lm	3000 K	36°	<b>B</b> 96572		
25 W	3000 lm	3000 K	50°	<b>B</b> 96575		
25 W	3100 lm	4000 K	36°	<b>B</b> 96578		
25 W	3100 lm	4000 K	50°	<b>B</b> 96581		



## ProRail3 Spot-Serie Asthene

Hochwertige Alu-Druckguss Retrofit-Leuchten sind zur Entblendung mit einem zurückgesetzten Leuchtmittel konzipiert.

Der Leuchtmittel-Wechsel ist durch die Wahl der gängigen E27-Fassung sehr einfach.

Die Asthene-Spots sind durch den Einsatz von großen Reflektor-Leuchtmitteln zur gezielten Beleuchtung geeignet.

Zusätzlich schützt der dekorative hervorstehende Abschluss-Ring vor Blendung.

Die Spots sind ausschließlich für den Einsatz für Leuchtmittel der Bauform PAR38 konzipiert.



**B** Schwarz (RAL 9005)   **S** Silber (RAL 9006)   **W** Weiß (RAL 9016)

Maximale Leistung   Sockel / Fassung   Artikel

50 W

E27

**B** 95414

**S** 95412

**W** 95413





## ProRail3 Spot-Serie Apol II

Die dekorativen Basic-Leuchten für wechselbare Leuchtmittel machen auch im Sichtbereich ein gute Figur.

Der Leuchtmittel-Wechsel ist durch die gängige E27-Fassung sehr einfach.

Apol II ist zur gezielten Beleuchtung durch den Einsatz von großen Reflektor-Leuchtmitteln genauso geeignet wie für den Einsatz dekorativer Leuchtmittel.



**B** Schwarz (RAL 9005)   **S** Silber (RAL 9006)   **W** Weiß (RAL 9016)

Maximale Leistung   Sockel / Fassung   Artikel

50 W	E27	<b>B</b> 95411	<b>S</b> 95409	<b>W</b> 95410
------	-----	----------------	----------------	----------------



## ProRail3 Spot-Serie Apol

Die Spots der Serie Apol sind die Allround-Lösung und bieten volle Flexibilität in der Auswahl des wechselbaren E27 Leuchtmittels.

Egal ob als unauffällige Basic-Leuchten, ausgestattet mit dekorativen Leuchtmitteln oder zur gezielten Beleuchtung durch den Einsatz von großen Reflektor-Leuchtmitteln sind die Spots der Serie Apol immer eine gute Wahl.



**B** Schwarz (RAL 9005)   **s** Silber (RAL 9006)   **w** Weiß (RAL 9016)

Maximale Leistung   Sockel / Fassung   Artikel

50 W	E27	<b>B</b> 95408	<b>s</b> 95406	<b>w</b> 95407
------	-----	----------------	----------------	----------------

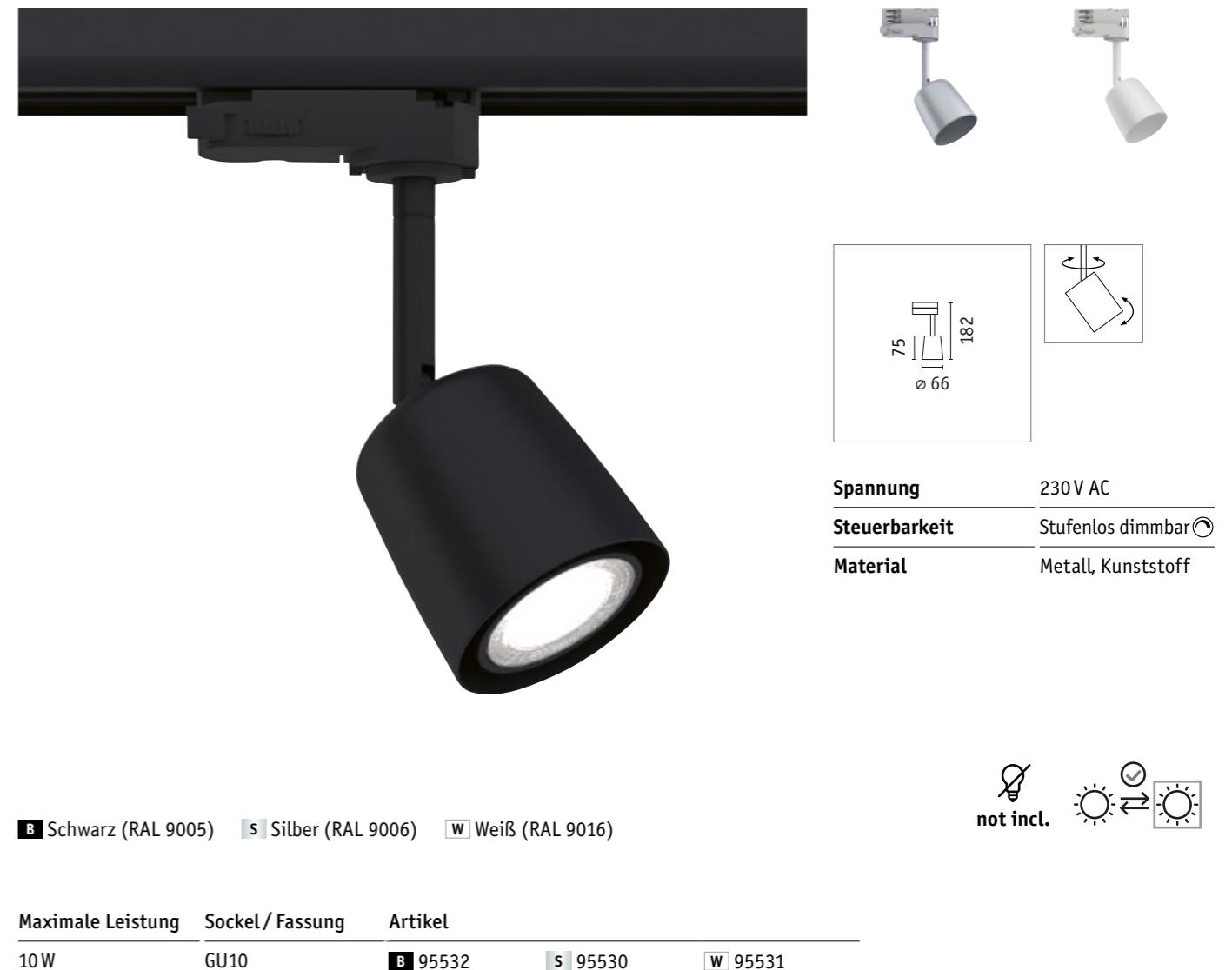




## ProRail3 Spot-Serie Cover

Die kleinen Retrofit-Spots mit verdecktem Leuchtmittel und Metall-Schirm sind ideal zur gezielten Akzentuierung im Gastgewerbe oder Büro- und Praxis-Räumen in wohnraumnahen baulichen Gegebenheiten geeignet.

Durch die Konstruktion mit einer gängigen GU10-Fassung ist ein einfacher Leuchtmittel-Wechsel gegeben. Die passenden Leuchtmittel sind in den drei Systemfarben erhältlich.





## ProRail3 Spot-Serie Pure II

Sehr kompakte Retrofit-Spots mit freistehendem Leuchtmittel, die sich hervorragend zur gezielten Akzentuierung im Gastgewerbe oder Büro- und Praxis-Räumen in wohnraumnahen baulichen Gegebenheiten eignen.

Durch die Konstruktion mit einer gängigen GU10-Fassung ist ein einfacher Leuchtmittel-Wechsel gegeben. Die passenden Leuchtmittel sind in den drei Systemfarben erhältlich und komplettieren den einheitlichen Look der Spots.



**B** Schwarz (RAL 9005)   **S** Silber (RAL 9006)   **W** Weiß (RAL 9016)

Maximale Leistung	Sockel / Fassung	Artikel
10 W	GU10	<b>B</b> 95529 <b>S</b> 95527 <b>W</b> 95528





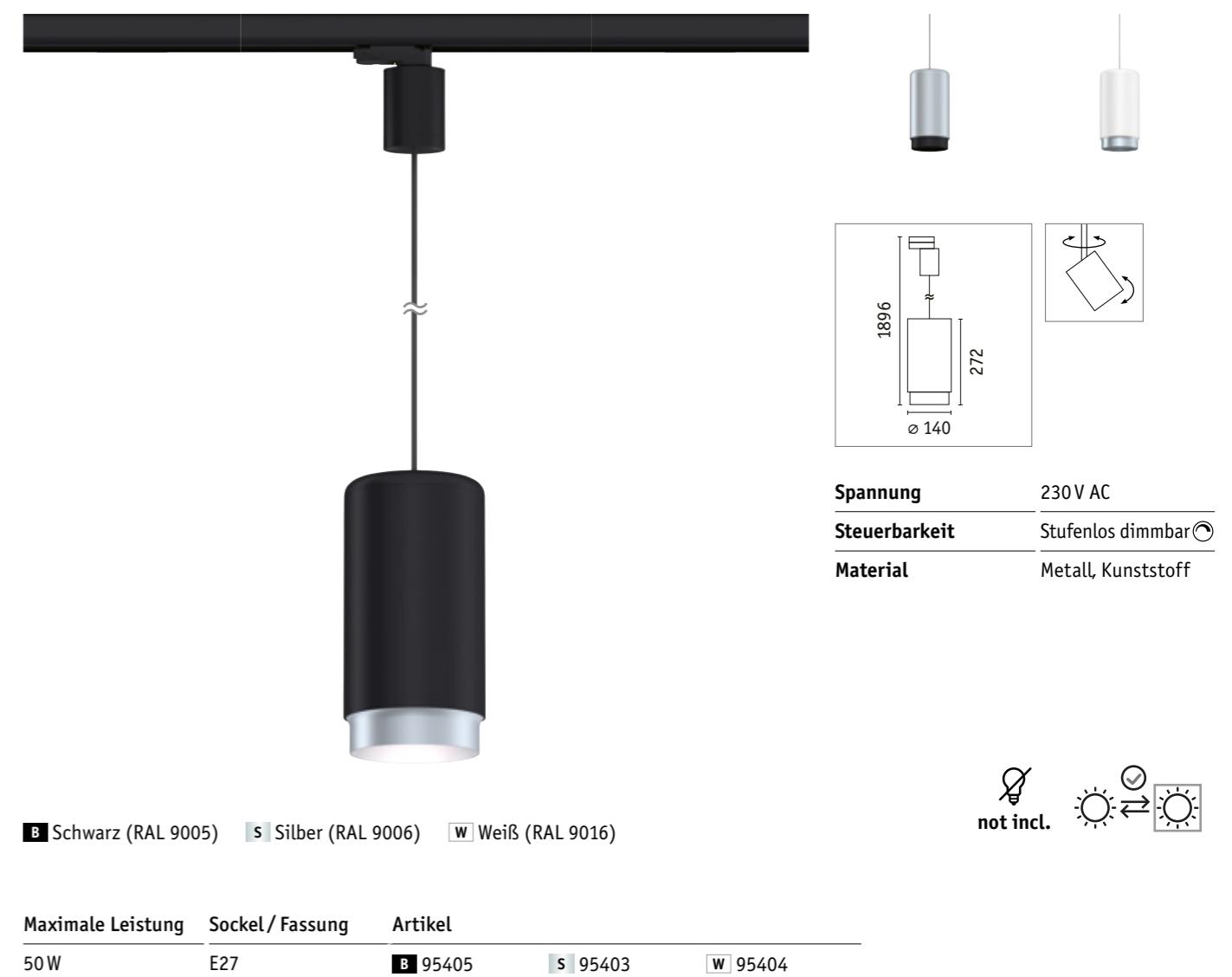
## ProRail3 Pendel-Serie Corus

Die hochwertigen Retrofit-Pendel-Leuchten Corus sind mit einer zurückgesetzten Fassung ausgestattet, so dass die jeweiligen Leuchtmittel entblendet sind.

Ein einfacher Leuchtmittelwechsel ist durch den Einsatz der gängigen E27-Fassung gegeben.

Das 1,50 m-Stoffkabel des Pendels ermöglicht die dekorative Abhängung über Verkaufs-, Empfangs- oder Kassentreisen. Dieses kann in den Baldachin geschoben werden und muss nicht gekürzt werden. Die Leuchten, ausschließlich geeignet für Leuchtmittel der Bauform PAR38, sind durch den hervorstehenden Abschluss-Ring auf entblendet.

Der Voll-Aluminium-Korpus ist hochwertig in der Anmutung und leicht zu reinigen.



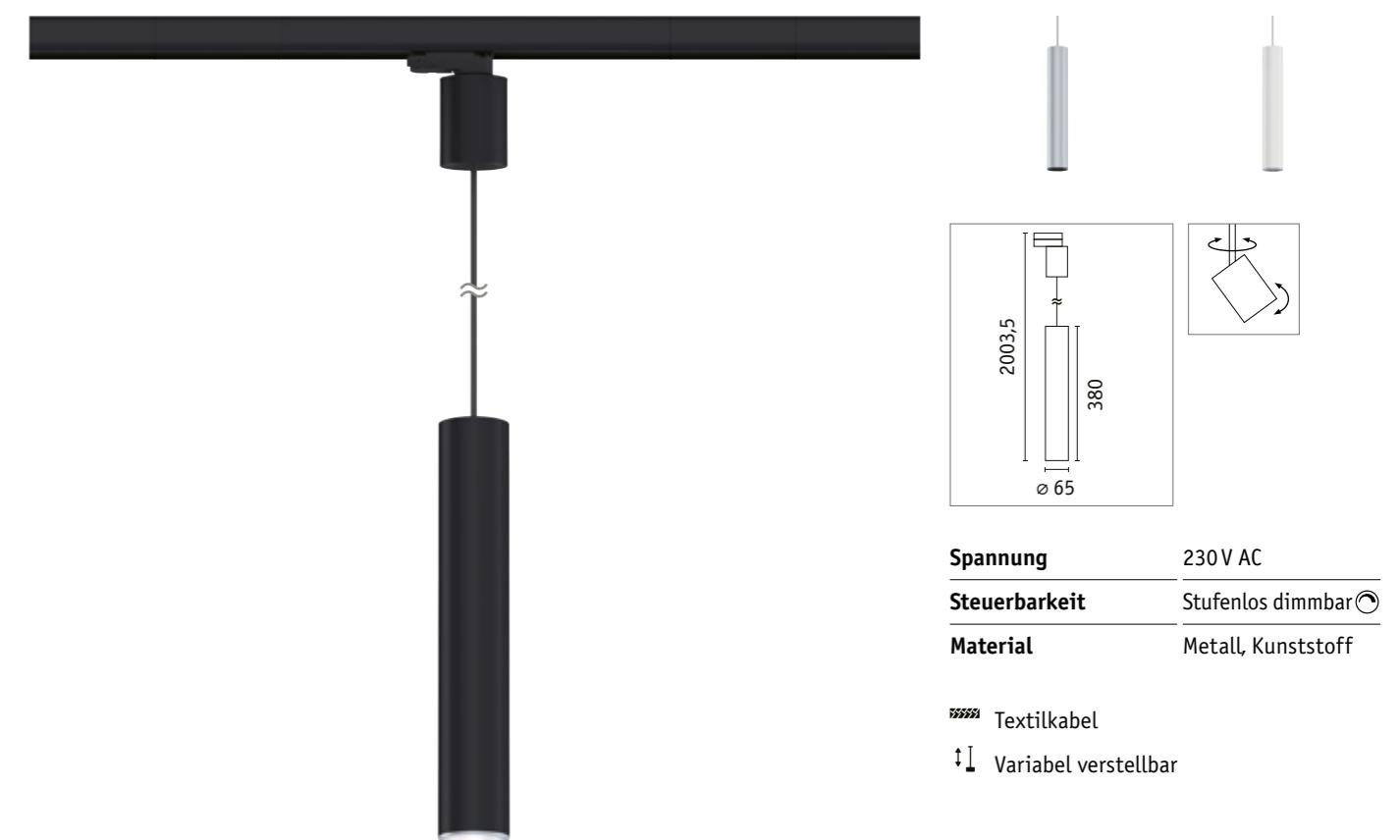


## ProRail3 Pendel-Serie Artemons

Die Pendel in minimalistischem Design sind mit einer zurückgesetzten Fassung ausgestattet, so dass die jeweiligen Leuchtmittel entblendet sind.

Die Leuchtmittel sind durch den Einsatz einer gängigen GU10 Fassung einfach austauschbar.

Das 1,50 m-Stoffkabel des Pendels ermöglicht die dekorative Abhängung über Verkaufs-, Empfangs- oder Kassentresen. Dieses kann in den Baldachin geschoben werden und muss nicht gekürzt werden.



**B** Schwarz (RAL 9005)   **s** Silber (RAL 9006)   **w** Weiß (RAL 9016)

Maximale Leistung   Sockel / Fassung   Artikel

10 W	GU10	<b>B</b> 95399	<b>s</b> 95397	<b>w</b> 95398
------	------	----------------	----------------	----------------

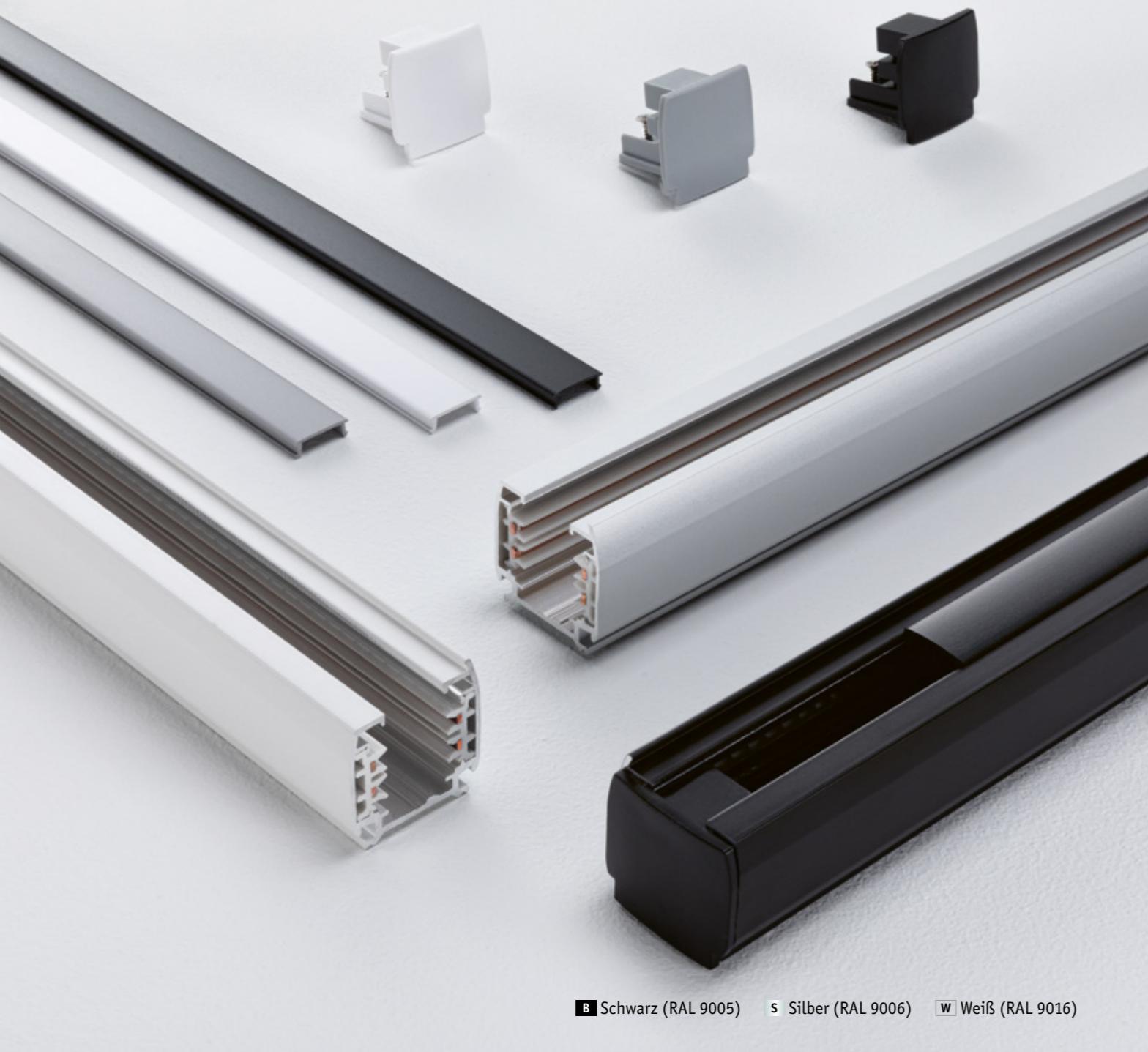
## ProRail3 Pendel-Adapter

- Universal-Pendel-Adapter zum Anhängen von individuell ausgewählten 230 V-Pendelleuchten
- Maximales Pendel-Gewicht: 5 kg
- Geeignet für Kabdeldurchmesser bis 7 mm



Material	Metall, Kunststoff
Höhe	62 mm
Breite	96 mm
Tiefe	37 mm

**B** 91387   **s** 91385   **w** 91386



## ProRail3 Schienen, Cover Strips & Endkappen

- Hochwertige Aluminium-Schienen in 1 oder 2 Meter Länge in den Farben RAL 9006 Weißaluminium matt, RAL 9016 Verkehrsweiß und RAL 9005 Tiefschwarz matt.
- Die Schienen sind individuell durch eine Elektro-Fachkraft kürzbar.
- Leistung: max. 3x3.680 W
- Bis zu 48 Meter Systemlänge (2x24 m) bei Mitteleinspeisung erweiterbar.
- Oberfläche Weißaluminium matt: eloxiert  
Oberfläche Weiß + Schwarz: lackiert



### Schiene (1er Pack)

<b>Spannung</b>	220–240 V / 50–60 Hz
<b>Spezifikation</b>	3-phasig
<b>Max. Stromstärke</b>	16 A
<b>Material</b>	Metall
<b>Breite</b>	34,5 mm
<b>Tiefe</b>	36 mm

**1 m** **B** 91356   **s** 91352   **w** 91354  
**2 m** **B** 91357   **s** 91353   **w** 91355

### Cover Strip (3er Pack)

<b>Material</b>	Kunststoff
<b>Breite</b>	17 mm
<b>Höhe</b>	5,25 mm
<b>Länge</b>	67 mm

**B** 95582   **s** 95580   **w** 95581



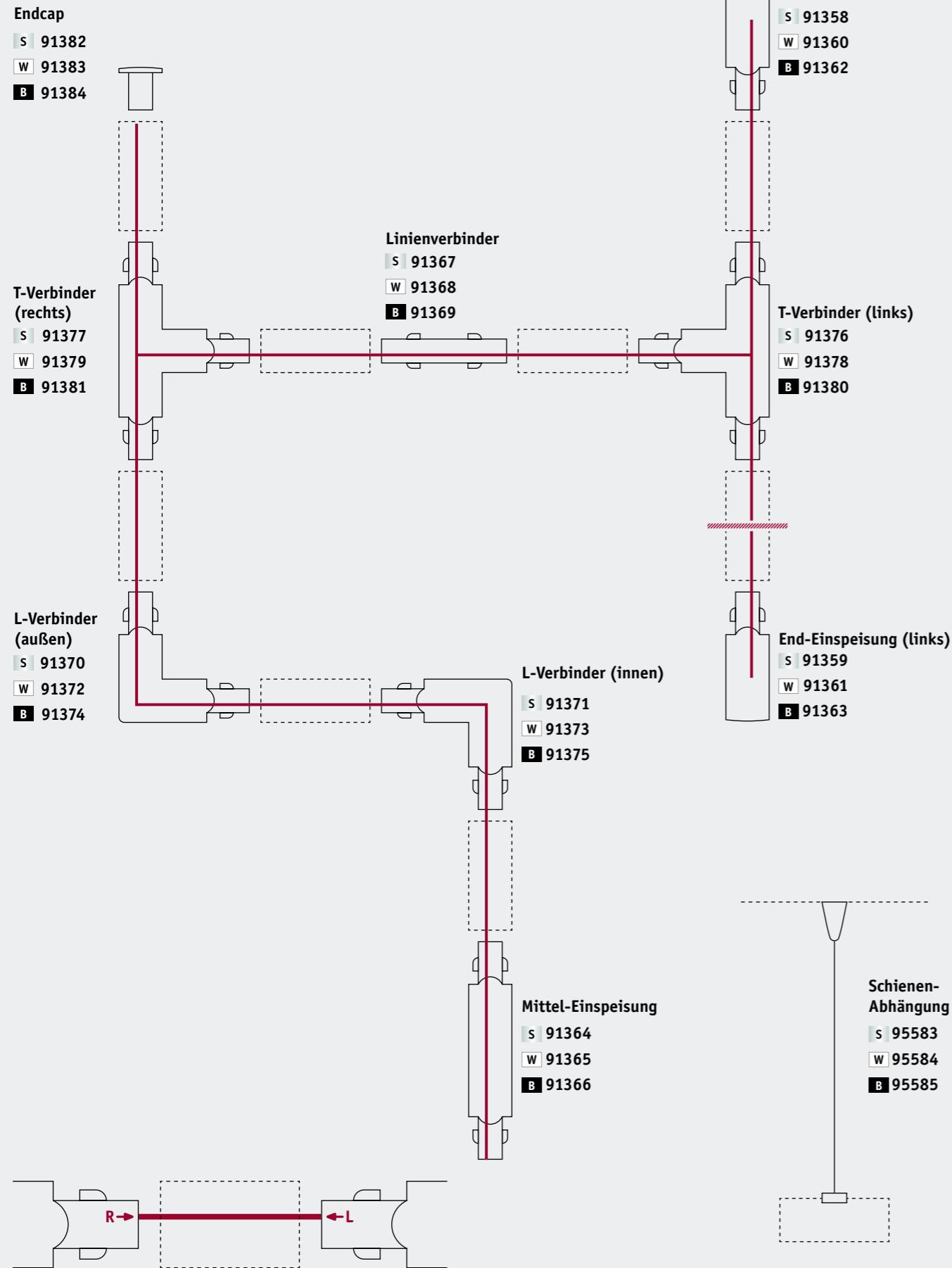
### Endcap (1er Pack)

<b>Material</b>	Kunststoff
<b>Breite</b>	35 mm
<b>Höhe</b>	32,5 mm
<b>Tiefe</b>	31,5 mm

**B** 91384   **s** 91382   **w** 91383

## ProRail3

3-Phasen-Aufbauschiene – Planungshilfe und Zubehör



## Einspeisungen



Mittel-Einspeisung

Material	Aluminium
Höhe	32,5 mm
Breite (Nutzbreite)	167 mm (73 mm)
Tiefe	35 mm

**B** 91366   **S** 91364   **W** 91365



End-Einspeisung (rechts)

Material	Aluminium
Höhe	32,5 mm
Breite (Nutzbreite)	99,5 mm (52,5 mm)
Tiefe	35 mm

**B** 91362   **S** 91358   **W** 91360



End-Einspeisung (links)

Material	Aluminium
Höhe	32,5 mm
Breite (Nutzbreite)	99,5 mm (52,5 mm)
Tiefe	35 mm

**B** 91363   **S** 91359   **W** 91361

## Verbinder



T-Verbinder (rechts)

Material	Metall, Kunststoff
Höhe	35 mm
Breite (Nutzbreite)	167,5 mm (73,5 mm)
Tiefe (Nutztiefe)	101 mm (54 mm)

**B** 91381   **S** 91377   **W** 91379



L-Verbinder (außen)

Material	Metall, Kunststoff
Höhe	35 mm
Breite (Nutzbreite)	101 mm (54 mm)
Tiefe (Nutztiefe)	101 mm (54 mm)

**B** 91374   **S** 91370   **W** 91372



Linienverbinder

Material	Metall, Kunststoff
Höhe	32 mm
Breite (Nutzbreite)	94 mm (0 mm)
Tiefe	24,5 mm

**B** 91369   **S** 91367   **W** 91368



T-Verbinder (links)

Material	Metall, Kunststoff
Höhe	35 mm
Breite (Nutzbreite)	167,5 mm (73,5 mm)
Tiefe (Nutztiefe)	101 mm (54 mm)

**B** 91380   **S** 91376   **W** 91378



L-Verbinder (innen)

Material	Metall, Kunststoff
Höhe	35 mm
Breite (Nutzbreite)	101 mm (54 mm)
Tiefe (Nutztiefe)	101 mm (54 mm)

**B** 91375   **S** 91371   **W** 91373



Schienen-Abhängung

Material	Metall
Durchmesser	42 mm
Länge Kabel	3 m

**B** 95585   **S** 95583   **W** 95584

**URail**

1-Phasen-Schienensystem







## URail Spot-Serie Zeuz

Zeuz sind besonders lichtstarke Spots für gewerbliche Anwendungen in hochwertiger Aluminium-Ausführung.

Der eng gefasster 15° Narrow-Winkel eignet sich optimal zur Beleuchtung von Verkaufsware, Exponaten oder Zertifikaten. Das hochwertige optische System durch Präzisions-Linsen und berechnete Facetten-Reflektoren sorgt für hohe Effizienz und optimale Licht-Ausstrahl-Charakteristik und verhindert die Verschiebung der Lichtfarbe.

Die geringe Toleranz des Ausstrahlwinkels sorgt für ein identisches Lichtbild bei Verwendung mehrerer Spots. Der LED-Chip und die Vorschaltung des Spots sind in getrennten Gehäusen, so dass der thermische Einfluss der LED auf das Vorschaltgerät verhindert wird. Das wirkt sich verstärkend positiv auf die lange Lebensdauer aus.



**B** Schwarz   **CM** Chrom   **W** Weiß

Leistungsaufnahme	Nennlichtstrom	Farbtemperatur	Ausstrahlwinkel	Abmessungen	Artikel
33 W	2860 lm	3000 K	15°	≤ 176 ≤ 260 Ø 98 mm	<b>B</b> 95535 <b>CM</b> 95533 <b>W</b> 95534
33 W	2770 lm	3000 K	39°	≤ 176 ≤ 260 Ø 98 mm	<b>B</b> 95538 <b>CM</b> 95536 <b>W</b> 95537
33 W	2860 lm	4000 K	15°	≤ 176 ≤ 260 Ø 98 mm	<b>B</b> 95544 <b>CM</b> 95542 <b>W</b> 95543
33 W	2770 lm	4000 K	39°	≤ 176 ≤ 260 Ø 98 mm	<b>B</b> 95547 <b>CM</b> 95545 <b>W</b> 95546

# URail

## Dimmbare Spots

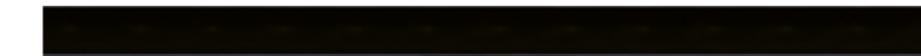

**Arena**

<b>Spannung</b>	230 V AC
<b>Lebensdauer</b>	30.000 h
<b>Steuerbarkeit</b>	Stufenlos dimmbar ☺
<b>Material</b>	Metall

**B** Schwarz   **CM** Chrom   **W** Weiß



Leistungsaufnahme	Nennlichtstrom	Farbtemperatur	Abmessungen	Artikel
15 W	800 lm	2700 K	⇒123 ⇡191 ↨78 mm	<b>CM</b> 95446 <b>W</b> 95447
15,3 W	950 lm	4000 K	⇒123 ⇡191 ↨78 mm	<b>CM</b> 96814
14 W	800 lm	2700 K	⇒123 ⇡191 ↨78 mm	<b>B</b> 96924
14 W	860 lm	4000 K	⇒123 ⇡191 ↨78 mm	<b>B</b> 96942


**Aldan**

<b>Spannung</b>	230 V AC
<b>Lebensdauer</b>	30.000 h
<b>Steuerbarkeit</b>	Stufenlos dimmbar ☺
<b>Material</b>	Metall, Kunststoff

**B** Schwarz   **CM** Chrom   **W** Weiß



Leistungsaufnahme	Nennlichtstrom	Farbtemperatur	Abmessungen	Artikel
8 W	498 lm	2700 K	⇒170 ø 98 mm	<b>B</b> 96927 <b>CM</b> 95519 <b>W</b> 95395
8 W	533 lm	4000 K	⇒170 ø 98 mm	<b>B</b> 96812 <b>CM</b> 96810

**Cube**

<b>Spannung</b>	230 V AC
<b>Lebensdauer</b>	30.000 h
<b>Steuerbarkeit</b>	Stufenlos dimmbar ☺
<b>Material</b>	Metall, Kunststoff

**B** Schwarz   **CM** Chrom   **W** Weiß



Leistungsaufnahme	Nennlichtstrom	Farbtemperatur	Abmessungen	Artikel
8 W	540 lm	2700 K	⇒77 ⇩165 ↞47 mm	<b>B</b> 96923 <b>CM</b> 95510 <b>W</b> 95511
8 W	589 lm	4000 K	⇒77 ⇩165 ↞47 mm	<b>B</b> 96941

**Capsule**

<b>Spannung</b>	230 V AC
<b>Lebensdauer</b>	30.000 h
<b>Steuerbarkeit</b>	Stufenlos dimmbar ☺
<b>Material</b>	Metall, Kunststoff

**B** Schwarz   **CM** Chrom   **W** Weiß



Leistungsaufnahme	Nennlichtstrom	Farbtemperatur	Abmessungen	Artikel
6,3 W	439 lm	2700 K	⇒80 ⇩210 ↞80 mm	<b>CM</b> 95455 <b>W</b> 95456
6,3 W	600 lm	4000 K	⇒87 ⇩210 ↞80 mm	<b>CM</b> 96803
6,3 W	440 lm	2700 K	⇒87 ⇩210 ↞80 mm	<b>B</b> 96807
6,3 W	440 lm	4000 K	⇒87 ⇩210 ↞80 mm	<b>B</b> 96805



<b>Sphere</b>	
<b>Spannung</b>	230 V AC
<b>Lebensdauer</b>	30.000 h
<b>Steuerbarkeit</b>	Stufenlos dimmbar ☺
<b>Material</b>	Kunststoff

■ B Schwarz ■ CM Chrom ■ W Weiß



Leistungsaufnahme	Nennlichtstrom	Farbtemperatur	Abmessungen	Artikel
7 W	493 lm	2700 K	⇒120 ⇩183 ↞32 mm	■ B 96938 ■ CM 96936 ■ W 96937
7,4 W	600 lm	4000 K	⇒120 ⇩183 ↞32 mm	■ B 96802 ■ CM 96801



<b>Dipper</b>	
<b>Spannung</b>	230 V AC
<b>Lebensdauer</b>	30.000 h
<b>Steuerbarkeit</b>	Stufenlos dimmbar ☺



■ CM Chrom

Leistungsaufnahme	Nennlichtstrom	Farbtemperatur	Abmessungen	Artikel
2x8 W	2x425 lm	2700 K	⇒375 ⇩170 ↞26 mm	■ CM 95469

**Sabik**

<b>Spannung</b>	230 V AC
<b>Lebensdauer</b>	30.000 h
<b>Steuerbarkeit</b>	Stufenlos dimmbar ☺
<b>Material</b>	Metall, Kunststoff

[W] Weiß



Leistungsaufnahme	Nennlichtstrom	Farbtemperatur	Abmessungen	Artikel
1x9/1x4 W	570+360 lm	2700 K	225 x 62 ø 117 mm	[W] 94979

**Circle**

<b>Spannung</b>	230 V AC
<b>Lebensdauer</b>	30.000 h
<b>Steuerbarkeit</b>	Stufenlos dimmbar ☺
<b>Material</b>	Metall, Kunststoff

[B] Schwarz [CM] Chrom [W] Weiß



Leistungsaufnahme	Nennlichtstrom	Farbtemperatur	Abmessungen	Artikel
5,3 W	222 lm	2700 K	98 x 147 x 50 mm	[CM] 95271 [W] 95272
5 W	160 lm	4000 K	98 x 147 x 50 mm	[B] 96939 [CM] 96799
5 W	152 lm	2700 K	98 x 125 x 50 mm	[B] 96915

# URail

## Spots mit 3-Stufen-Dimmung



**B** Schwarz   **CM** Chrom   **W** Weiß



Leistungsaufnahme	Nennlichtstrom	Farbtemperatur	Abmessungen	Artikel
15 W	850 lm	3000 K	⇒71 ⇡225 ø162 mm	<b>B</b> 96789 <b>CM</b> 96787 <b>W</b> 96788
15 W	850 lm	4000 K	⇒71 ⇡225 ø162 mm	<b>B</b> 96786 <b>CM</b> 96793 <b>W</b> 96794

**Circle**

<b>Spannung</b>	230 V AC
<b>Lebensdauer</b>	30.000 h
<b>Steuerbarkeit</b>	3-Step-Dim
<b>Material</b>	Metall, Kunststoff

■ B Schwarz ■ CM Chrom ■ W Weiß



Leistungsaufnahme	Nennlichtstrom	Farbtemperatur	Abmessungen	Artikel
5 W	160 lm	3000 K	∅98 ⌀154 ⚡50 mm	■ B 95589 ■ CM 95587 ■ W 95588
5 W	180 lm	4000 K	∅98 ⌀154 ⚡50 mm	■ B 95595 ■ CM 95593 ■ W 95594

**Tubo**

<b>Spannung</b>	230 V AC
<b>Lebensdauer</b>	30.000 h
<b>Steuerbarkeit</b>	3-Step-Dim
<b>Material</b>	Metall, Kunststoff

■ B Schwarz ■ CM Chrom ■ W Weiß



Leistungsaufnahme	Nennlichtstrom	Farbtemperatur	Abmessungen	Artikel
4 W	150 lm	3000 K	⌀197 ⌀43 mm	■ CM 95590 ■ W 95591
4 W	170 lm	4000 K	⌀197 ⌀43 mm	■ CM 95596 ■ W 95597
4 W	150 lm	3000 K	⌀188 ⌀43 mm	■ B 95592
4 W	170 lm	4000 K	⌀188 ⌀43 mm	■ B 95598

# URail

## Spots mit Weißlichtsteuerung



### Aldan

<b>Spannung</b>	230 V AC
<b>Lebensdauer</b>	30.000 h
<b>Steuerbarkeit</b>	White Switch
<b>Material</b>	Metall, Kunststoff

**B** Schwarz   **CM** Chrom   **W** Weiß



Leistungsaufnahme	Nennlichtstrom	Farbtemperatur	Abmessungen	Artikel
8 W	500 lm	2.700   4.000   6.500 K	↔82 ↴179 ø99 mm	<b>B</b> 96771 <b>CM</b> 96769 <b>W</b> 96770



### Circle

<b>Spannung</b>	230 V AC
<b>Lebensdauer</b>	30.000 h
<b>Steuerbarkeit</b>	White Switch
<b>Material</b>	Metall, Kunststoff

**B** Schwarz   **CM** Chrom   **W** Weiß



Leistungsaufnahme	Nennlichtstrom	Farbtemperatur	Abmessungen	Artikel
5 W	210 lm	3000   4000 K	↔99 ↴147 ↴68 ø99 mm	<b>B</b> 96545 <b>CM</b> 96543 <b>W</b> 96544

# URail

## Nicht dimmbare Spots


**Tubo**

<b>Spannung</b>	230 V AC
<b>Lebensdauer</b>	30.000 h
<b>Steuerbarkeit</b>	On/Off
<b>Material</b>	Metall, Kunststoff

**B** Schwarz   **CM** Chrom   **W** Weiß



Leistungsaufnahme	Nennlichtstrom	Farbtemperatur	Abmessungen	Artikel
4,5 W	237	3000	↔42 ↔196 ↞105 mm	<b>CM</b> 95506 <b>W</b> 95507
4,5 W	234	4000	↔42 ↔186 ↞105 mm	<b>B</b> 96940 <b>CM</b> 96800
4,5 W	166	3000	↔42 ↔186 ↞105 mm	<b>B</b> 96917

# URail

## Spots für Leuchtmittel mit Fassung E27



<b>Apol</b>	
<b>Spannung</b>	230 V AC
<b>Steuerbarkeit</b>	Stufenlos dimmbar
<b>Material</b>	Metall, Kunststoff

**B** Schwarz   **CM** Chrom   **W** Weiß



Maximale Leistung	Sockel / Fassung	Abmessungen	Artikel
max. 50 W	E27	↔138 ↔195 Ø62 mm	<b>B</b> 96979 <b>CM</b> 96977 <b>W</b> 96978



<b>Asthene</b>	
<b>Spannung</b>	230 V AC
<b>Steuerbarkeit</b>	Stufenlos dimmbar
<b>Material</b>	Metall, Kunststoff

**B** Schwarz   **CM** Chrom   **W** Weiß



Maximale Leistung	Sockel / Fassung	Abmessungen	Artikel
max. 50 W	E27	↔222 ↔287 Ø140 mm	<b>B</b> 96985 <b>CM</b> 96983 <b>W</b> 96984



<b>Apol II</b>	
<b>Spannung</b>	230 V AC
<b>Steuerbarkeit</b>	Stufenlos dimmbar
<b>Material</b>	Metall, Kunststoff



Maximale Leistung	Sockel / Fassung	Abmessungen	Artikel
max. 50 W	E27	↔138 ↔213 Ø62 mm	<b>B</b> 96982 <b>CM</b> 96980 <b>W</b> 96981

# URail

Spots für Leuchtmittel mit Fassung GU10



**Cone**

<b>Spannung</b>	230 V AC
<b>Steuerbarkeit</b>	Stufenlos dimmbar
<b>Material</b>	Metall, Kunststoff

Schwarz   Chrom   Weiß



Maximale Leistung	Sockel / Fassung	Abmessungen	Artikel
max. 10 W	GU10	180 x 90 ø85 mm	96925    97613    95362



**Pipe**

<b>Spannung</b>	230 V AC
<b>Steuerbarkeit</b>	Stufenlos dimmbar
<b>Material</b>	Metall, Kunststoff

Chrom   Weiß



Maximale Leistung	Sockel / Fassung	Abmessungen	Artikel
max. 10 W	GU10	150 x 100 ø65 mm	97612    95363

**Pure I**

<b>Spannung</b>	230 V AC
<b>Steuerbarkeit</b>	Stufenlos dimmbar ☺
<b>Material</b>	Metall, Kunststoff



CM Chrom     W Weiß



Maximale Leistung	Sockel / Fassung	Abmessungen	Artikel
max. 10 W	GU10	↪58 ↴110 ↵66 mm	<input checked="" type="checkbox"/> CM 95329 <input type="checkbox"/> W 95330

**Pure II**

<b>Spannung</b>	230 V AC
<b>Steuerbarkeit</b>	Stufenlos dimmbar ☺
<b>Material</b>	Metall, Kunststoff



B Schwarz     CM Chrom     W Weiß



Maximale Leistung	Sockel / Fassung	Abmessungen	Artikel
max. 10 W	GU10	↪58 ↴110 ↵66 mm	<input checked="" type="checkbox"/> CM 95331 <input type="checkbox"/> W 95333
max. 10 W	GU10	↪58 ↴151 ↵66 mm	<input checked="" type="checkbox"/> B 96911



<b>Cover</b>	
<b>Spannung</b>	230 V AC
<b>Steuerbarkeit</b>	Stufenlos dimmbar ☺
<b>Material</b>	Metall, Kunststoff



**B** Schwarz   **CM** Chrom   **W** Weiß

Maximale Leistung	Sockel / Fassung	Abmessungen	Artikel
max. 10 W	GU10	↪58 ↴140 ↵90 mm	<b>B</b> 96926 <b>CM</b> 95335 <b>W</b> 95336



<b>Tube</b>	
<b>Spannung</b>	230 V AC
<b>Steuerbarkeit</b>	Stufenlos dimmbar ☺
<b>Material</b>	Metall, Kunststoff



**B** Schwarz   **CM** Chrom   **W** Weiß

Maximale Leistung	Sockel / Fassung	Abmessungen	Artikel
max. 10 W	GU10	↪128 ø65 mm	<b>CM</b> 96962 <b>W</b> 96963
max. 10 W	GU10	↪112 ø65 mm	<b>B</b> 96918

# URail

## Spots für Leuchtmittel mit Fassung G9



**B** Schwarz   **CM** Chrom   **W** Weiß

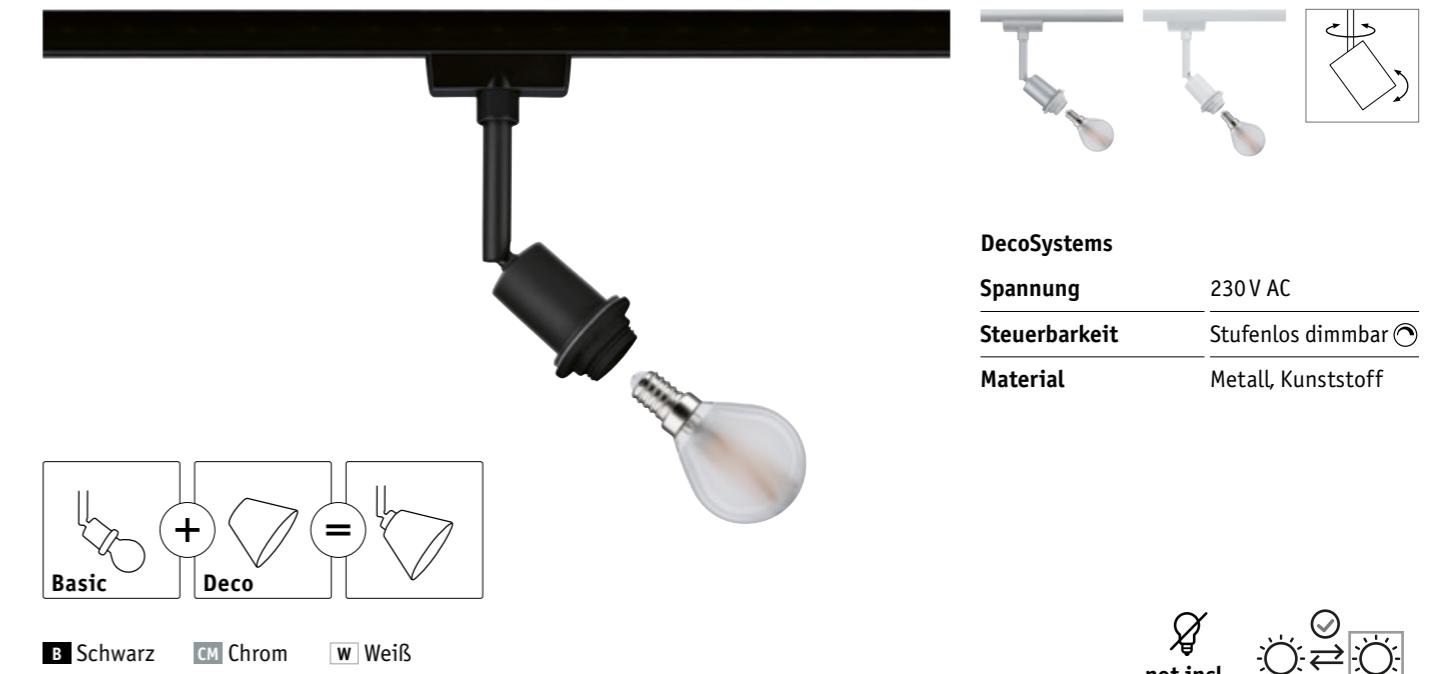


Maximale Leistung	Sockel / Fassung	Abmessungen	Farbe	Artikel		
max. 10 W	G9	↔74 ↑128 ⌀115	Satin	<b>B</b> 96966	<b>CM</b> 95337	<b>W</b> 95342
max. 10 W	G9	↑112 ⌀65 mm	Satin	<b>CM</b> 95338	<b>W</b> 95343	
max. 10 W	G9	↔74 ↑128 ⌀115	Halbtransparent	<b>CM</b> 95339	<b>W</b> 95344	
max. 10 W	G9	↔74 ↑128 ⌀115	Rauchglas	<b>B</b> 96967		
max. 10 W	G9	↑112 ⌀65 mm	Rauchglas			



# URail

DecoSystems für Leuchtmittel mit Fassung E14



Maximale Leistung	Sockel / Fassung	Abmessungen	Artikel
max. 20W	E14	∅163 Ø44 mm	<b>B</b> 96913 <b>CM</b> 96968 <b>W</b> 96970



Maximale Leistung	Sockel / Fassung	Abmessungen	Artikel
max. 20W	E14	Ø44 mm L: 132 cm	<b>B</b> 96912 <b>CM</b> 96969 <b>W</b> 96971



DecoSystems	Abmessungen	Farbe	Artikel
1 Quad	80 ø75 mm	Weiß	60015
2 Kegi	80 ø110 mm	Weiß	60012
3 Quad	80 ø90 mm	Weiß	60007
4 Zili	80 ø70 mm	Weiß	60004



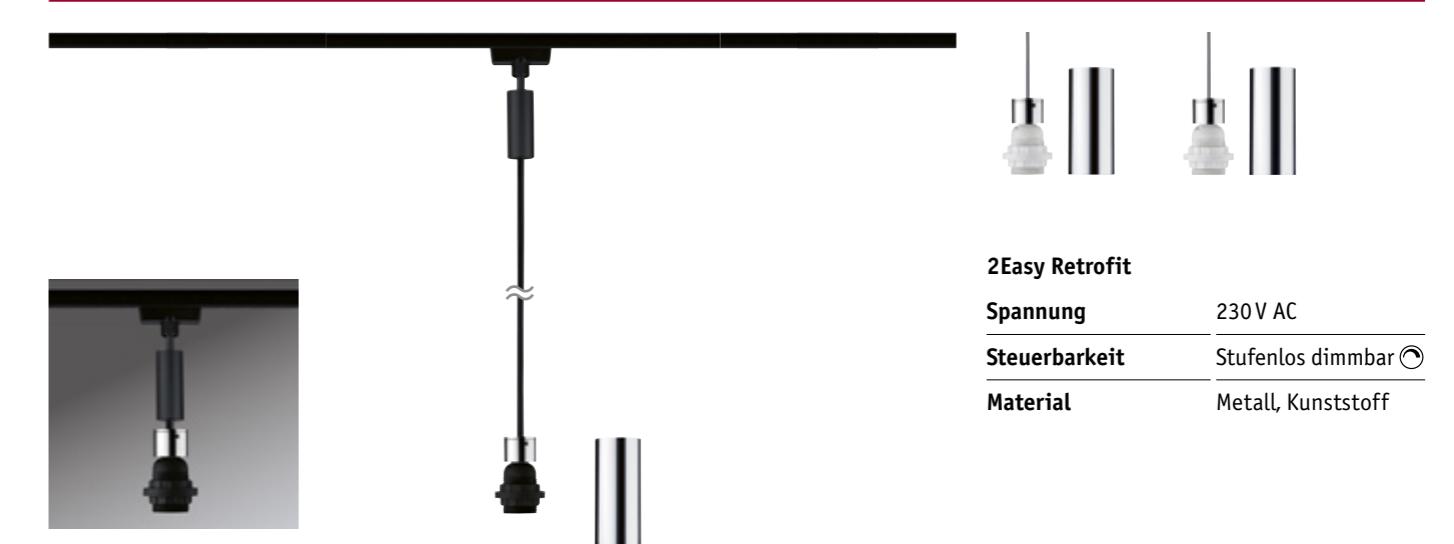
DecoSystems	Abmessungen	Farbe	Artikel
1 Wolbi	80 ø90 mm	Dichroic	60011
2 Vento	95 ø80 mm	Rauchglas	95359
3 Vento	95 ø80 mm	Satin	95358
4 Wolbi	70 ø90 mm	Opal	60055



Abmessungen	Farbe	Artikel
1 170 ø144 mm	Chrom matt	95602
2 170 ø144 mm	Weiß	95603
3 170 ø144 mm	Schwarz	95604

# URail

2Easy Pendel für Leuchtmittel mit Fassung E27



**B** Schwarz   **CM** Chrom   **W** Weiß

Maximale Leistung	Sockel / Fassung	Abmessungen	Artikel
max. 20 W	E27	∅87 ⌀87 L: 150 cm	<b>B</b> 96919 <b>CM</b> 95436 <b>W</b> 95437



Diffusor erhältlich  
(Artikelnummer 95492)



**Tessa**  
**Material** Stoff



Maximale Leistung	Abmessungen	Artikel
max. 50 W	∅454 mm	Creme 95466
max. 50 W	∅454 mm	Hellgrau 95465



W Weiß matt DG Grau matt

2Easy Retrofit	Maximale Leistung	Abmessungen	Artikel
1 Pom	max. 20 W	Ø240 ø350 mm	W 95438
2 Pirm	max. 20 W	Ø230 ø280 mm	DG 95440



2Easy Retrofit	Abmessungen	Farbe	Artikel	2Easy Retrofit	Material
1 Vento	♂280 ø170 mm	Klar	95351		
2 Vento	♂280 ø170 mm	Opal	95354		
3 Drio	♂280 ø152 mm	Rauchglas	95352		
4 Livo	♂280 ø75 mm	Opal	99842		
5 Alari	ø300 mm	Opal	95444		Glas



2Easy Retrofit	Abmessungen	Artikel
1 Valerio	∅180 ø 100 mm	95608
2 Valerio	∅180 ø 100 mm	95609
3 Verona	∅250 ∅200 mm	95610

2Easy Retrofit  
Material Stoff

2Easy Retrofit	Abmessungen	Artikel
1 Tallis	∅170 ø 160 mm	95611
2 Tallis	∅170 ø 160 mm	95612
3 Biraha	∅290 ø 120 mm	95614

2Easy Retrofit  
Material Metall



2Easy Retrofit	Abmessungen	Artikel
1 Neila	∅124 ø 230 mm	95605
2 Raja	∅210 ø 100 mm	95606
3 Raja	∅210 ø 100 mm	95607

2Easy Retrofit  
Material Glas

2Easy Retrofit	Abmessungen	Artikel
1 Vitus	∅300 ø 110 mm	95613

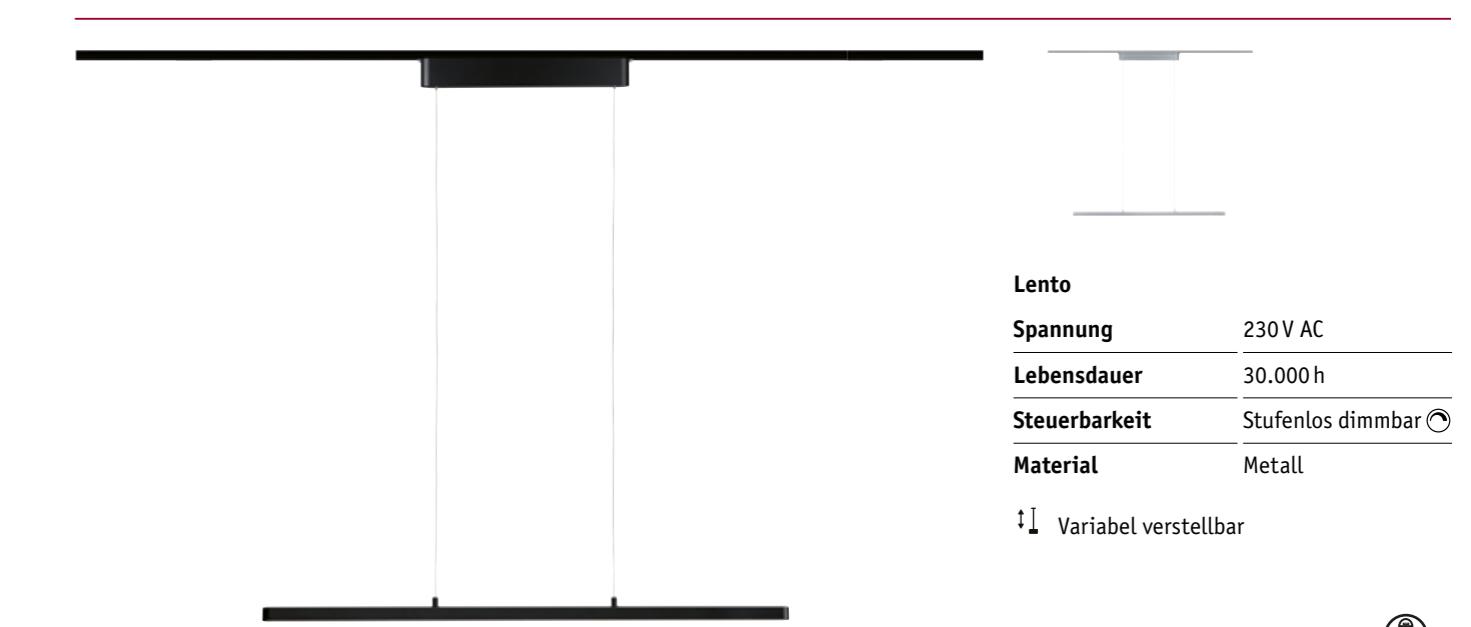
2Easy Retrofit  
Material Holz



Achten Sie auf FSC®-zertifizierte Produkte

# URail

## Pendel

**Lento**

<b>Spannung</b>	230 V AC
<b>Lebensdauer</b>	30.000 h
<b>Steuerbarkeit</b>	Stufenlos dimmbar ☺
<b>Material</b>	Metall

↑↓ Variabel verstellbar

B Schwarz    CM Chrom


Leistungsaufnahme	Nennlichtstrom	Farbtemperatur	Abmessungen	Artikel
1x41 W	1800 lm	2700 K	↔1000 ↑50 ↗37 mm L: 120–150 cm	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">B</span> 96816 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">CM</span> 95375







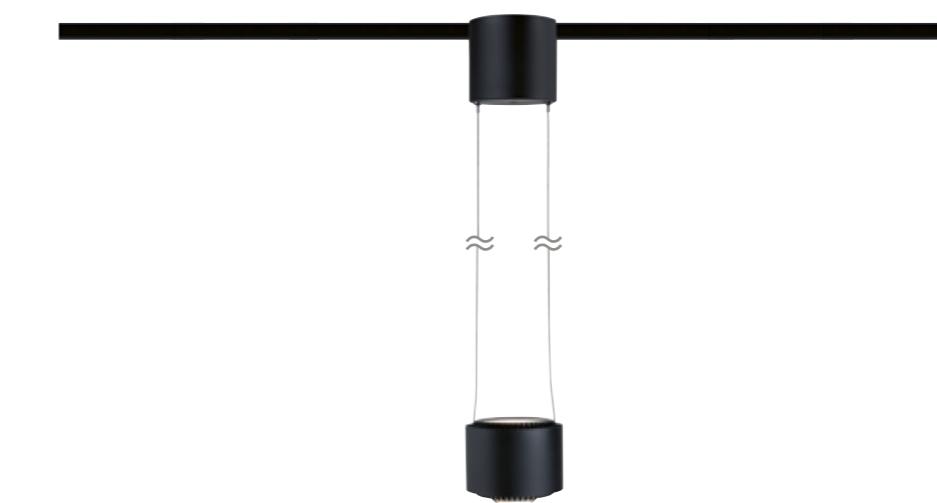
**Hildor**

<b>Spannung</b>	230V AC
<b>Lebensdauer</b>	30.000 h
<b>Steuerbarkeit</b>	3-Step-Dim
<b>Material</b>	Metall, Kunststoff

\* Einmalig kürzbar

**B** Schwarz    **CM** Chrom    **W** Weiß

Leistungsaufnahme	Nennlichtstrom	Farbtemperatur	Abmessungen	Artikel
1x15 W	850 lm	3000 K	Ø1580 Ø310 mm L: 150 cm	<b>B</b> 96792 <b>CM</b> 96790 <b>W</b> 96791
1x15 W	850 lm	4000 K	Ø1580 Ø310 mm L: 150 cm	<b>B</b> 96798 <b>CM</b> 96796 <b>W</b> 96797

**Aldan**

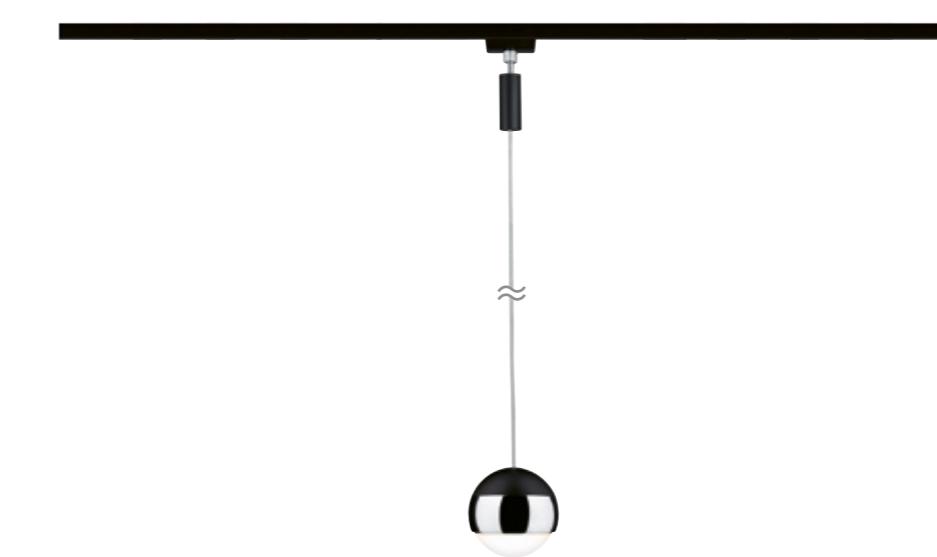
<b>Spannung</b>	230 V AC
<b>Lebensdauer</b>	30.000 h
<b>Steuerbarkeit</b>	Stufenlos dimmbar ☺
<b>Material</b>	Metall, Kunststoff

↑ Variabel verstellbar

**B** Schwarz   **CM** Chrom   **W** Weiß



Leistungsaufnahme	Nennlichtstrom	Farbtemperatur	Abmessungen	Artikel
1x8,5 / 1x4,5 W	820 lm	2700 K	Ø100 mm L: 150 cm	<b>B</b> 94972 <b>CM</b> 95520 <b>W</b> 94971
1x8,5 / 1x4,5 W	930+530 lm	4000 K	Ø100 mm L: 150 cm	<b>B</b> 96813 <b>CM</b> 96811

**Capsule**

<b>Spannung</b>	230 V AC
<b>Lebensdauer</b>	30.000 h
<b>Steuerbarkeit</b>	Stufenlos dimmbar ☺
<b>Material</b>	Metall, Kunststoff

\* Einmalig kürzbar

**B** Schwarz   **CM** Chrom   **W** Weiß



Leistungsaufnahme	Nennlichtstrom	Farbtemperatur	Abmessungen	Artikel
1x6,3 W	439 lm	2700 K	Ø87 mm L: 130 cm	<b>CM</b> 95457 <b>W</b> 95458
1x6,3 W	400 lm	2700 K	Ø87 mm L: 130 cm	<b>B</b> 96808
1x6,3 W	440 lm	4000 K	Ø87 mm L: 130 cm	<b>B</b> 96806 <b>CM</b> 96804



CM Chrom

Leistungsaufnahme	Nennlichtstrom	Farbtemperatur	Abmessungen	Artikel
1x6 W	370 lm	2700 K	Ø85 mm L: 135 cm	CM 95177



Barre	Spannung	Steuerbarkeit	Material
	230 V AC	Stufenlos dimmbar	Aluminium

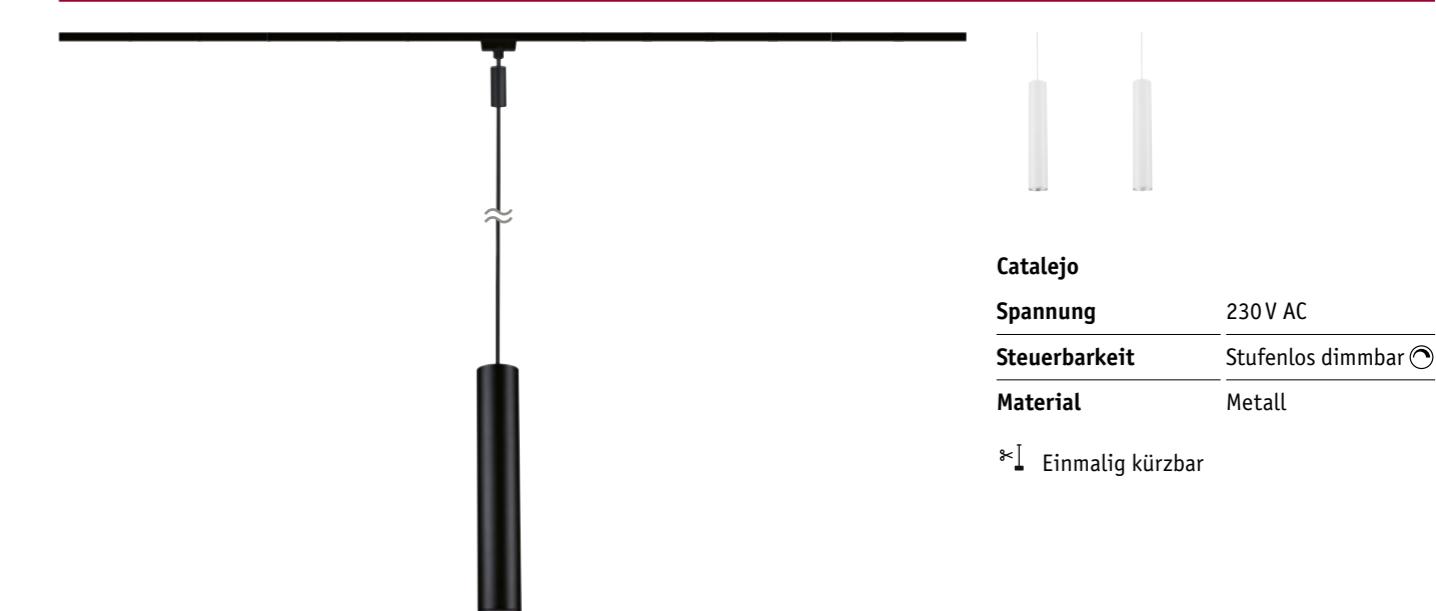


CM Chrom

Maximale Leistung	Sockel / Fassung	Abmessungen	Artikel
max. 6x10 W	GU10	Ø960 ⌀80 ⌂70 mm L: 140 cm	CM 96959



not incl.



**B** Schwarz   **CM** Chrom   **W** Weiß



Maximale Leistung	Sockel / Fassung	Abmessungen	Artikel
max. 10 W	GU10	∅383 ⋅ 65 mm L: 160 cm	<b>B</b> 96818 <b>CM</b> 96958 <b>W</b> 96817



**CM** Chrom



Maximale Leistung	Sockel / Fassung	Abmessungen	Artikel
1x5 W	GU10	∅200 ⋅ 110 mm L: 158 cm	<b>CM</b> 94998



**S** Schwarz   **C** Chrom   **W** Weiß

Maximale Leistung	Sockel / Fassung	Abmessungen	Glas	Artikel
max. 20 W	E14	ø140 mm L: 140 cm	Opal	<b>B</b> 96974 <b>CM</b> 96972 <b>W</b> 96973
max. 20 W	E14	ø140 mm L: 140 cm	Dichroic	<b>B</b> 96976 <b>CM</b> 96975



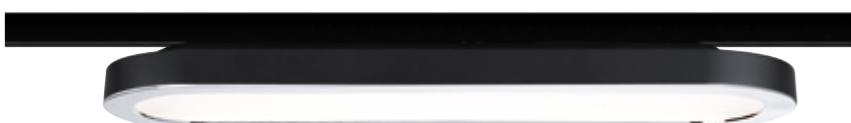
Sarrasani
<b>Spannung</b> 230 V AC
<b>Steuerbarkeit</b> Stufenlos dimmbar
<b>Material</b> Metall, Glas



Campo
<b>Spannung</b> 230 V AC
<b>Lebensdauer</b> 30.000 h
<b>Steuerbarkeit</b> Stufenlos dimmbar
<b>Material</b> Metall, Glas



Leistungsaufnahme	Nennlichtstrom	Farbtemperatur	Abmessungen	Artikel
1x13,5 W	1407,5 lm	3000 K	⇒520 ⇩51 ⇢165 mm	<b>W</b> 95371

**Loop**

<b>Spannung</b>	230V AC
<b>Lebensdauer</b>	30.000 h
<b>Steuerbarkeit</b>	On/Off
<b>Material</b>	Kunststoff

**B** Schwarz   **CM** Chrom   **W** Weiß

Leistungsaufnahme	Nennlichtstrom	Farbtemperatur	Abmessungen	Artikel
1x7 W	480lm	2700 K	≈380 ≈35 ≈110 mm	<b>B</b> 96920 <b>CM</b> 95319 <b>W</b> 95320

**Ceiling Globe**

<b>Spannung</b>	230V AC
<b>Steuerbarkeit</b>	Stufenlos dimmbar
<b>Material</b>	Metall, Glas

**Topa**

<b>Spannung</b>	230V AC
<b>Lebensdauer</b>	30.000 h
<b>Steuerbarkeit</b>	Stufenlos dimmbar
<b>Material</b>	Metall, Acryl

Universal

Leistungsaufnahme	Nennlichtstrom	Farbtemperatur	Abmessungen	Artikel
1x4,9 W	350lm	2700 K	≈80 ≈73 ø80 mm	95502
1x4,9 W	350lm	4000 K	≈80 ≈73 ø80 mm	96809

**Ceiling Socket**

<b>Spannung</b>	230V AC
<b>Steuerbarkeit</b>	Stufenlos dimmbar
<b>Material</b>	Metall



**B** Schwarz   **CM** Chrom   **W** Weiß

Maximale Leistung	Sockel / Fassung	Abmessungen	Artikel
max. 20 W	E27	≈96 ø55 mm	<b>B</b> 94975 <b>CM</b> 94973 <b>W</b> 94974



## URail Schienen, Cover Strips, Inlay & Endkappen

- Hochwertige Aluminium-Schienen in 0,1, 0,5, 1 oder 2 Meter Länge in den Farben Chrom matt, Weiß und Schwarz matt.
- Die Schienen sind individuell durch eine Elektro-Fachkraft kürzbar.
- Leistung: max. 1.000 W
- Bis zu 40 Meter Systemlänge (2x20 m) bei Mitteleinspeisung erweiterbar.
- Oberfläche Chrom matt: eloxiert  
Oberfläche Weiß + Schwarz matt: lackiert

<b>Schiene (1er Pack)</b>		
<b>Spannung</b>	220–240 V / 50–60 Hz	
<b>Spezifikation</b>	1-phasisig	
<b>Max. Stromstärke</b>	16 A	
<b>Material</b>	Metall	
<b>Breite</b>	18 mm	
<b>Tiefe</b>	18 mm	
<b>0,1 m</b>	<b>B</b> 96902	<b>CM</b> 95086 <b>W</b> 95498
<b>0,5 m</b>	<b>B</b> 96903	<b>CM</b> 96854 <b>W</b> 97682
<b>1 m</b>	<b>B</b> 96904	<b>CM</b> 96833 <b>W</b> 97683
<b>2 m</b>	<b>B</b> 96905	<b>CM</b> 96834 <b>W</b> 97684

<b>Safety Cover Strip (1er Pack)</b>		
<b>Material</b>	Kunststoff	
<b>Breite</b>	17 mm	
<b>Höhe</b>	5,25 mm	
<b>Länge</b>	670 mm	
<b>B</b> 95415	<b>T</b> 95126	

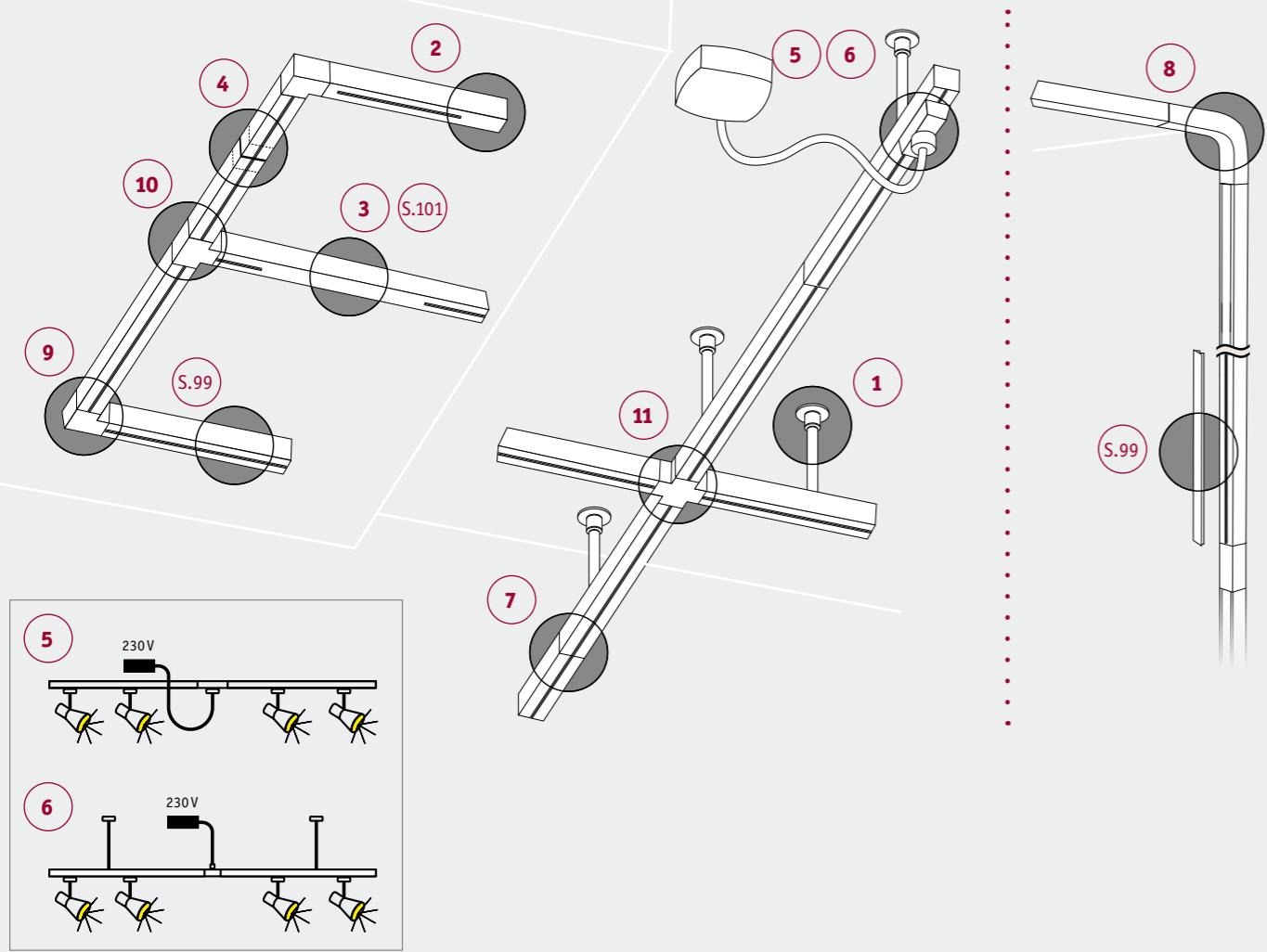
<b>Cover Connector-Inlay (1er Pack)</b>		
<b>Material</b>	Kunststoff	
<b>Breite</b>	17 mm	
<b>Höhe</b>	5 mm	
<b>Länge</b>	125 mm	
<b>B</b> 95554		

<b>Endcap (2er Pack)</b>		
<b>Material</b>	Kunststoff	
<b>Breite</b>	35 mm	
<b>Höhe</b>	32,5 mm	
<b>Tiefe</b>	31,5 mm	
<b>B</b> 96961	<b>CM</b> 95496	<b>W</b> 95497

**URail**

1-Phasen-Aufbauschiene – Planungshilfe und Zubehör

**Schienenabhängung**

1 Suspension 105 mm (1er Pack)

Material	Metall
Höhe	105 mm
Durchmesser	23 mm

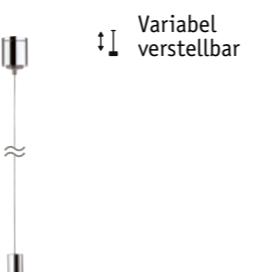
B 96994 CM 97599 W 97688



2 Suspension 125/250 mm (1er Pack)

Material	Metall
Höhe	125/250 mm
Durchmesser	18 mm

95149



3 Suspension Cable 2000 mm (1er Pack)

Material	Metall
Höhe	2000 mm
Durchmesser	18 mm

95150

**Einspeisungen**

2 Terminal feed

Breite 161 mm

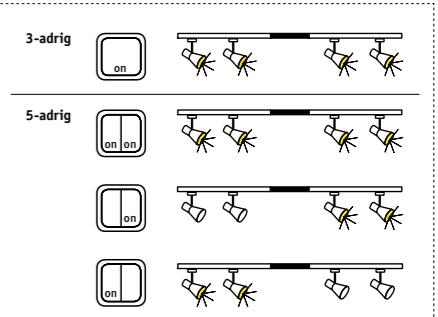
B 96960 CM 97655 W 97685



3 Middle feed 3/4/5-adrig separat schaltbar

Breite 304 mm

B 96921 CM 97765 W 97766



4 Power isolating link

Breite 70 mm

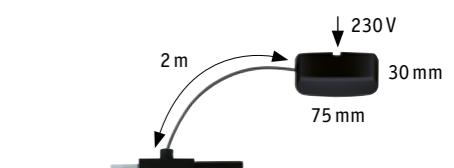
□ 95140



5 Middle/terminal feed

Breite 165 mm

B 96916 CM 96831 W 97679



6 Middle/terminal feed

Breite 165 mm

B 95418 CM 95416 W 95417

**Verbinder**

7 Line Connector

Breite (Nutzbreite) 70 mm (0 mm)

Tiefe 11 mm

□ 95136



8 Flex Connector II

Breite (Nutzbreite) 227 mm (156 mm)

Tiefe 18 mm

B 96910 CM 95325 W 95326



9 L-Connector

Breite (Nutzbreite) 62 mm (29 mm)

Tiefe (Nutztiefe) 62 mm (29 mm)

B 96906 CM 97648 W 97649



10 T-Connector

Breite (Nutzbreite) 104 mm (36 mm)

Tiefe (Nutztiefe) 62 mm (29 mm)

B 96907 CM 97656 W 97686



11 X-Connector

Breite (Nutzbreite) 104 mm (36 mm)

Tiefe (Nutztiefe) 104 mm (36 mm)

B 96908 CM 97657 W 97687



Angle Connector

Breite (Nutzbreite) 157 mm (90 mm)

Tiefe (Nutztiefe) 36 mm

B 96909 CM 96964 W 96965



## Beleuchtete LED Verbinder

<b>Spannung</b>	230 V AC
<b>Farbwiedergabeindex</b>	Ra 80
<b>Leistungsaufnahme</b>	5,8 W
<b>Nennlichtstrom</b>	399,6 lm
<b>Farbtemperatur</b>	2.700 K
<b>Austrahlwinkel</b>	80°
<b>Material</b>	Kunststoff
<b>Max. Leistung</b>	1.000 W
<b>Höhe</b>	27 mm



LED End Cap

<b>Breite</b>	141 mm
<b>Tiefe</b>	57 mm

B 96995 CM 95479 W 95480



LED Line Connector

<b>Breite</b>	189 mm
<b>Tiefe</b>	57 mm

B 96996 CM 95477 W 95478



LED L-Connector

<b>Breite</b>	141 mm
<b>Tiefe</b>	141 mm

B 96997 CM 95485 W 95486

## Pendel Zubehör

Zum Einbinden von Pendeln ohne URail-Anschluss.



Universal Pendant Adapter

<b>Höhe</b>	106 mm
<b>Durchmesser</b>	62 mm

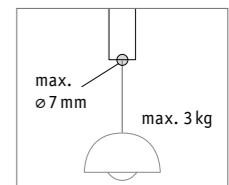
B 95553 CM 95494 W 95495



Universal Pendant Adapter

<b>Höhe</b>	100 mm
<b>Durchmesser</b>	27 mm

B 96914 CM 95551 W 95552





## Ready for

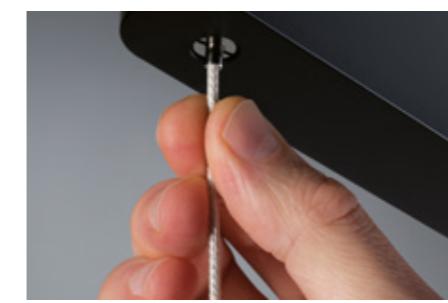
- Amazon Echo Smart Speaker mit Zigbee-Schnittstelle
- Philips Hue Bridge 2 (ausgenommen: Hue Entertainment & Apple HomeKit)
- Paulmann Gent 2 Fernbedienung 501.40



Weitere Infos:



[www.paulmann.com/zb](http://www.paulmann.com/zb)



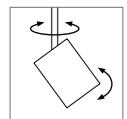
# Smarte URail Spots, Pendel & Zubehör

Einfache Einbindung ins Smart-Home-System



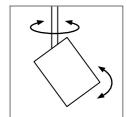
CM Chrom

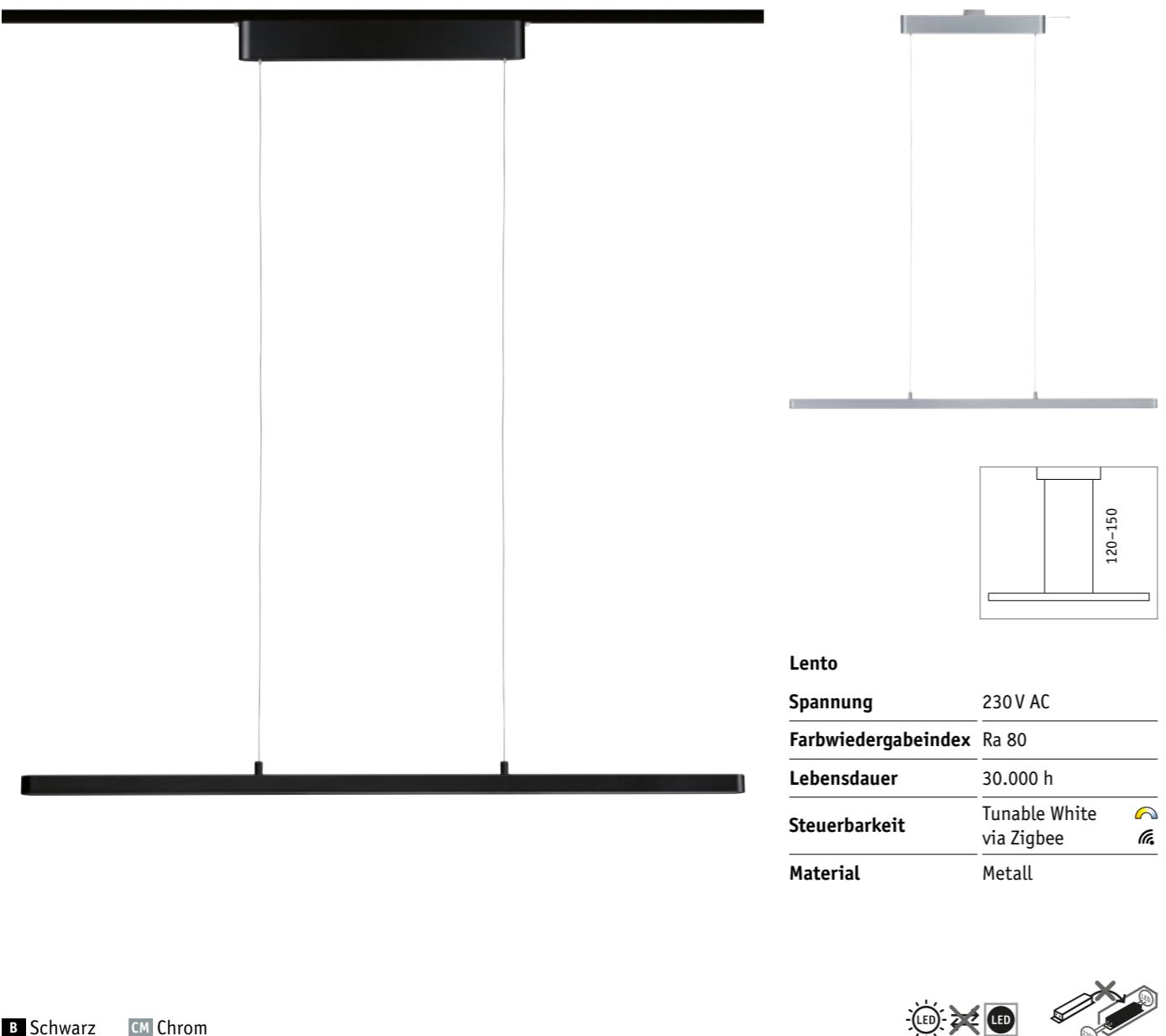
Leistungsaufnahme	Nennlichtstrom	Farbtemperatur	Abmessungen	Artikel
5 W	330 lm	27000–6500 K	↔ 98 ↴ 154 ↗ 50 mm	CM 95526



CM Chrom

Leistungsaufnahme	Nennlichtstrom	Farbtemperatur	Abmessungen	Artikel
5 W	330 lm	W=3000 K	↔ 98 ↴ 154 ↗ 50 mm	CM 95525





Leistungsaufnahme	Nennlichtstrom	Farbtemperatur	Abmessungen	Artikel
5W	1800 lm	2700–6500 K	↔ 98 ↔ 154 ↳ 50 mm	<b>B</b> 95578 <b>CM</b> 95579



## Smartes Zubehör



Zum Schalten und Dimmen des gesamten Schienensystems.



### Zigbee Middle/End feed

<b>Spannung</b>	230V
<b>Material</b>	Kunststoff
<b>Höhe</b>	48 mm
<b>Breite (Nutzbreite)</b>	227 mm (196 mm)
<b>Tiefe</b>	196 mm

**B** 96819   **CM** 50120   **W** 50121

### Zigbee Rail-Switch

<b>Max. Leistung</b>	400 W
<b>Höhe</b>	35 mm
<b>Breite (Nutzbreite)</b>	155 mm (85 mm)
<b>Tiefe</b>	56 mm

**B** 96815   **CM** 50050   **W** 50051



### Zigbee Spot Adapter

<b>Max. Leistung</b>	50 W
<b>Höhe</b>	50 mm
<b>Breite</b>	166 mm
<b>Tiefe</b>	20 mm

**B** 95524   **CM** 96893   **W** 95523

Zum Schalten und Dimmen einzelner Spots oder Spot-Gruppen. Der Adapter wird zwischen Schiene und Spot montiert.



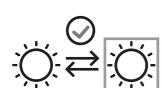
### Gent 2 – Zigbee Remote Control

<b>Höhe</b>	18 mm
<b>Breite</b>	55 mm
<b>Tiefe</b>	138 mm

50140

Zum Steuern von smarten Adapters und smarten Leuchtmitteln, einzeln oder in Gruppen.

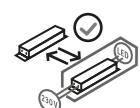
## Austauschbarkeit



Lichtquelle ist ohne dauerhafte Beschädigung der Leuchte austauschbar durch Endanwender.



Lichtquelle ist durch eine Elektrofachkraft ohne dauerhafte Beschädigung der Leuchte austauschbar.



Betriebsgerät ist ohne dauerhafte Beschädigung der Leuchte austauschbar durch Endanwender.



Betriebsgerät ist durch eine Elektrofachkraft ohne dauerhafte Beschädigung der Leuchte austauschbar.



Lichtquelle ist nicht austauschbar, die Leuchte muss ersetzt werden.

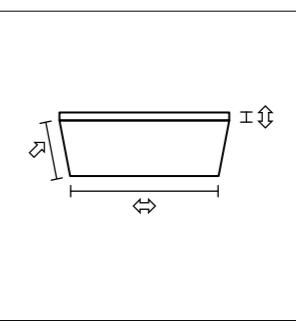
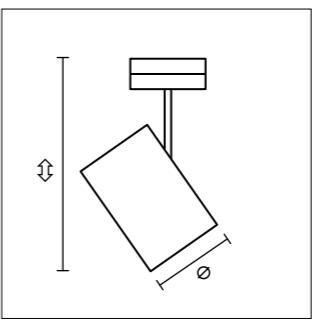
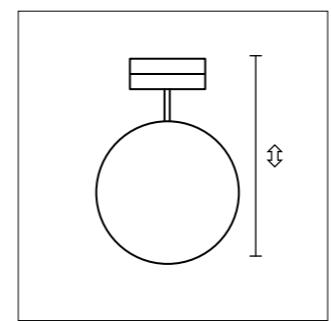
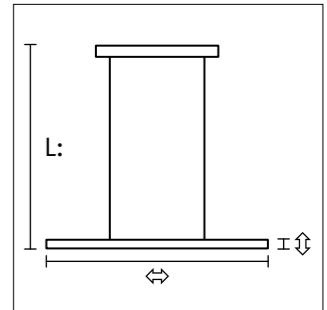
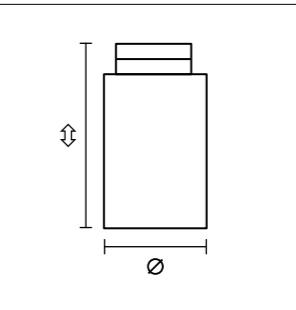
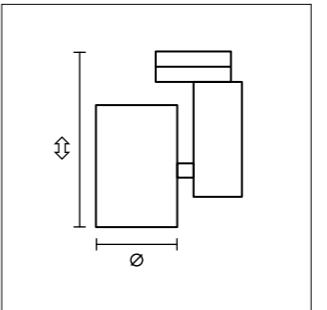
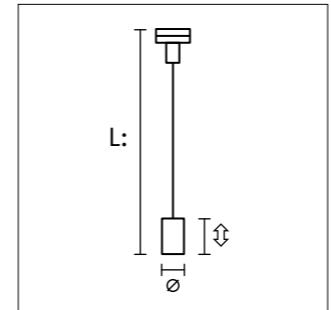


Betriebsgerät ist nicht austauschbar, die Leuchte muss ersetzt werden.

## Farbkennzeichnung

**S** Schwarz   **C** Chrom   **W** Weiß   **T** Transparent   **G** Grau matt

## Bemaßung von Artikeln



## Piktogramm-Legende

**Lumen (lm)** Lumen (lm) ist die Maßeinheit des Lichtstroms. Der Lichtstrom ist die gesamte Lichtmenge, die die Lampe abgibt.

**Watt (W)** Physikalische Einheit der Leistung.

**Kelvin (K)** Die Lichtfarbe einer Lampe wird charakterisiert mit dem Begriff der Farbtemperatur. Die Maßeinheit der Farbtemperatur ist Kelvin (K).

**Warm White** Warmweißes Licht (zwischen 2700 und 3000 Kelvin): Diese Art des Lichts ähnelt dem natürlichen Licht während eines Sonnenuntergangs. Je rötlicher es ist, desto entspannender ist seine Wirkung.

**Neutral White** Neutralweißes Licht (zwischen 3300 und 5300 Kelvin): Mit dieser Art des Lichtes verschafft man sich eine „sachliche“ Beleuchtung. Diese eignet sich hervorragend in der Küche oder auch im Bad.

**not incl.** Leuchtmittel nicht inklusive

**Leuchtmittel austauschbar**

**Textilkabel**

**Einmalig kürzbar**

**Variabel verstellbar**

**Steuerbarkeit** On/Off

**Steuerbarkeit** Stufenlos dimmbar

**Steuerbarkeit** Stufenweise dimmbar

**Steuerbarkeit** 3-Step-Dim

**Steuerbarkeit** White Switch

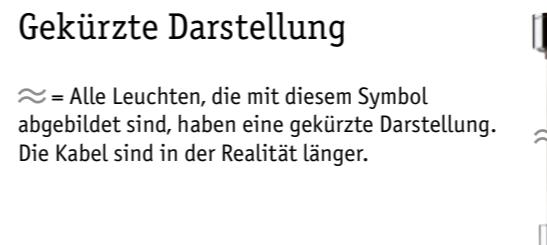
**Steuerbarkeit** On/Off/Dim via Zigbee

**Steuerbarkeit** Tunable White via Zigbee

**Steuerbarkeit** RGBW via Zigbee

## Gekürzte Darstellung

= Alle Leuchten, die mit diesem Symbol abgebildet sind, haben eine gekürzte Darstellung. Die Kabel sind in der Realität länger.



## Qualität & Sicherheit

5 Jahre Garantie



Die Paulmann Licht GmbH garantiert zusätzlich zu den gesetzlichen Gewährleistungsrechten auf Produkte der Marke Paulmann die einwandfreie Funktion für einen Zeitraum von 5 Jahren ab Kauf, bei einer bestimmungsgemäßen Verwendung und durchschnittlichen Einschaltdauer von max. 4.500 h/Jahr nach fachgerechter Installation.

Die vollständigen Garantiebedingungen finden Sie unter [www.paulmann.com/guarantee](http://www.paulmann.com/guarantee)

Alle Abbildungen und Angaben bezüglich Maße, Farbe usw. unterliegen eventuellen produktionstechnischen Toleranzen und sind unverbindlich. Produktänderungen behalten wir uns jederzeit vor.



**Paulmann**

## Weitere Artikel finden Sie in unseren Broschüren:



**Pro Strips – Professionelles 24-V-LED-Streifen-Sortiment für den Innenbereich**



**Ganzheitliche Beleuchtungskonzepte  
Für das richtige Licht im Bad**



**Das komplette Lichtsortiment  
für den Außenbereich**

### Kontakt

Paulmann Licht GmbH  
Quezinger Feld 2  
31832 Springe Völksen

Tel. +49 (0)5041/998-398  
[business@paulmann.de](mailto:business@paulmann.de)