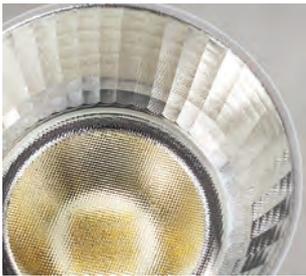




SEEGER
architektonisches licht

LED Schienenstrahler 2014



Chip-on-board-Technologie

LED in COB (Chip-on-board)
Keramik-Technologie. Lichtfarbe
3000 oder 4000 Kelvin, weitere
Farben auf Anfrage. Farbwieder-
gabe CRI >84. Sehr geringe Farb-
toleranz: 3 MacAdam/50000 h.
Nach 50000 h noch 4 MacAdam.
Sehr effizient: >100lm/W, L90/B10
50000 h. Das bedeutet: Nur 10
Prozent Lichtstromabfall nach
50000 Betriebsstunden.



Reflektortechnik

Patentiertes, einteiliges Reflek-
torsystem. Reflektor aus Alumi-
nium (99,98 Reinstaluminium),
geglänzt und stückeloxiert.
Oberfläche in Silber hochglän-
zend, glatt. Eingesetztes
Spezialglas, zur homogenen
Durchmischung des Lichtes.

Reflektorauswahl

Standardmäßig werden bei die-
sen Leuchten Reflektoren mit
Abstrahlwinkel Medium 31,8°
geliefert. Darüber hinaus sind
Reflektoren mit breitstrahlen-
der- (Flood 42°) und engstrah-
lender (Spot 21°) Lichtvertei-
lung wählbar. Bitte hierzu die
Artikelnummer um den dazu-
gehörigen Abstrahlwinkelcode
erweitern (S, M oder F).





Schienstrahler

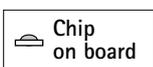
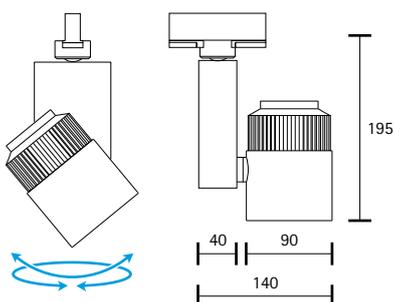
Universell einsetzbare Leuchte zur Allgemeinbeleuchtung und zur Wareninszenierung. Gehäuse aus Aluminium und Stahl, pulverbeschichtet. Bestückt mit LED-Arrays in COB (Chip-on-board) Keramik-Technologie. Integrierte aktive Kühlung, unhörbar durch magnetgelagerten Lüfter. Dreh- und schwenkbar. Mit 3-Phasen Universal-Stromschienenadapter.

► Bestellzusatz für Reflektorauswahl:

- S = Spot
- M = Medium
- F = Flood

► Bestellzusatz für Lichtfarbe:

- .xx1 neutralweiß (4000 K)
- .xx2 warmweiß (3000 K)
- .xx3 komfortweiß (2700 K)
- .xx4 brillantweiß (3500 K)



		Artikel-Nr.	EVG	Lumen	Watt	Ausführung						
						LED neutralweiß	LED warmweiß	Reflektor Spot	Reflektor Medium	Reflektor Flood	nicht regelbar	DALI
	1155.051	-.02	3180 lm	30 W	●		○	●	○	○	●	○
	1155.052	-.02	3000 lm	30 W		●		○	●	○	●	○
	1155.061	-.02	4395 lm	45 W	●		○	●	○	○	●	○
	1155.062	-.02	4035 lm	45 W		●		○	●	○	●	○
	1155.081	-.02	5405 lm	58 W	●		○	●	○	○	●	○
	1155.082	-.02	5045 lm	58 W		●		○	●	○	●	○

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten!

Smart Revolution in der digitalen Lichtsteuerung

Modernes Lichtmanagement

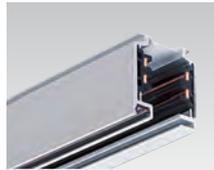
Möchten Sie einen einzigen Büroraum mit Tageslichtregelung versehen oder eine ganze Galerie mit Bewegungsmeldern ausstatten? Planen Sie eine Medienfassade zu installieren? Haben Sie vor, das Lichtmanagement über eine offene Schnittstelle in die Gebäudeautomation einzubinden? Ob einfache Lichtmanagement-Lösungen oder komplexe Gestaltungsaufgaben – das Intelligent Lighting ist das Richtige für alle Anwendungsbereiche!

Neues Systemkonzept: Intelligent Lighting

Intelligent Lighting präsentiert eine smarte Revolution in der modernen Lichtsteuerung: Das neue, systemübergreifende Lichtmanagement bietet die Voraussetzung, um komplexe Beleuchtungsanlagen intelligent, kosteneffizient und bedienungsfreundlich zu steuern – und das über die üblichen 64 DALI Teilnehmer hinaus! Die Einsatzmöglichkeiten des modernen Lichtmanagements mit Intelligent Lighting sind vielfältig... .

Datenbus-Schienensystem

für drei Stromkreise plus Datenbus. Neben dem DALI-Protokoll kann der Datenbus auch für DMX, 1-10 V oder KNX Protokolle genutzt werden.



▶ Energieeffiziente Beleuchtung

Präsenzmelder und Tageslichtsensoren sowie Netzfreisaltung zur Vermeidung von Standby-Verlusten für eine bessere Energiebilanz

▶ Flexible Beleuchtung

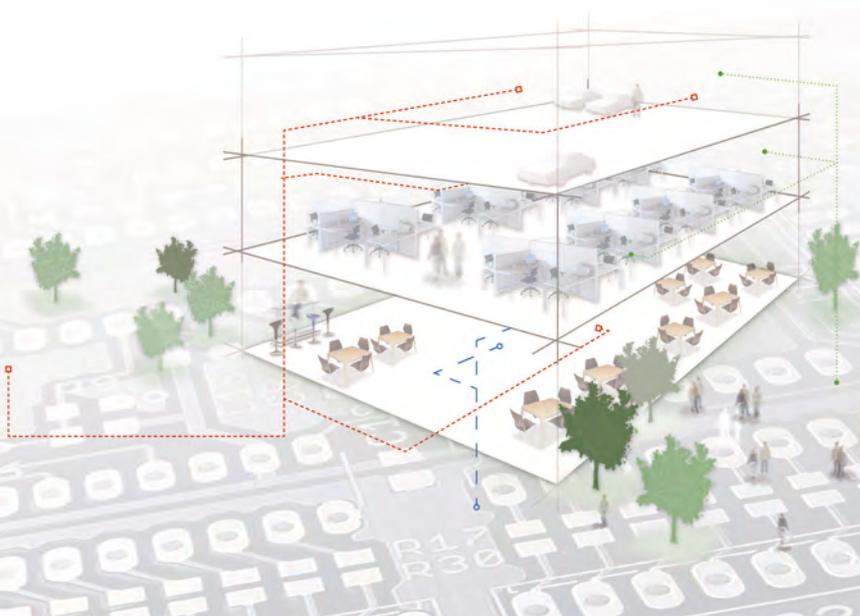
Praktische und wirtschaftliche Lösungen für multifunktionale Raum- und Gebäudenutzung

▶ Ambientebeleuchtung

Emotionales Wohlfühllicht und Farbsteuerung für Lichtstimmungen und Lichterlebnisse

▶ Inszenierende Beleuchtung

Kreativer Spielraum für Verkauf, Präsentation und Fassade sowie für Veranstaltungen, Events oder Bühne



Über die DALI-Schnittstelle hinaus ist die digitale Kommunikation auch zwischen DMX- sowie Wi-Fx-Wireless-Systemen in einer Beleuchtungsanlage möglich.



DALI-Stromschienenadapter
mit zwei zusätzlichen
Kontakten für digitale
Lichtsteuerung

Netzteil
dimmbar, im Sondergehäuse

Leuchtenkopf mit Reflektor
je nach Anwendung
verschiedene Modelle
lieferbar





Wechseloptik

Der Reflektor aus einem Stromschiensstrahler kann auch in einem Einbaustrahler verwendet werden - und umgekehrt.

► Reflektorauswahl:

- XS = Super-Spot
- S = Spot
- M = Medium
- XM = Medium breit
- F = Flood
- XF = Super-Flood

Reflektorauswahl

Standardmäßig werden diese Leuchten mit einem Reflektor in der Abstrahlcharakteristik Flood geliefert (37° Abstrahlwinkel). Zur Auswahl stehen verschiedene Reflektoren für individuell angepasste Lichtverteilung. Bitte den gewünschten Bestellzusatz an die Bestellnummer anhängen.

► S. 137



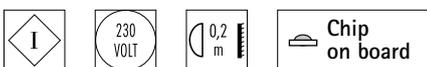
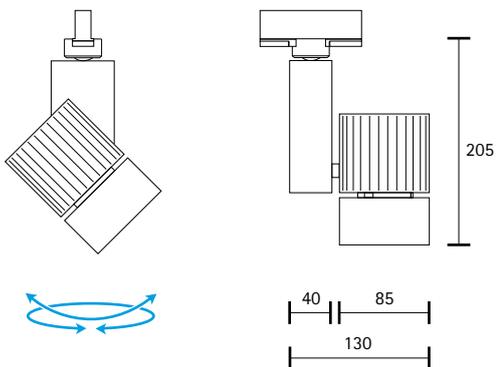
Schienenstrahler

Universell einsetzbare Leuchte zur Allgemeinbeleuchtung und zur Wareninszenierung. Gehäuse aus Aluminium und Stahl, pulverbeschichtet. Bestückt mit LED-Arrays in COB (Chip-on-board) Technologie. Integrierte passive Kühlung. Dreh- und schwenkbar. Netzteil integriert. Mit 3-Phasen Universal-Stromschienenadapter.

► **Bestellzusatz für**

Lichtfarbe:

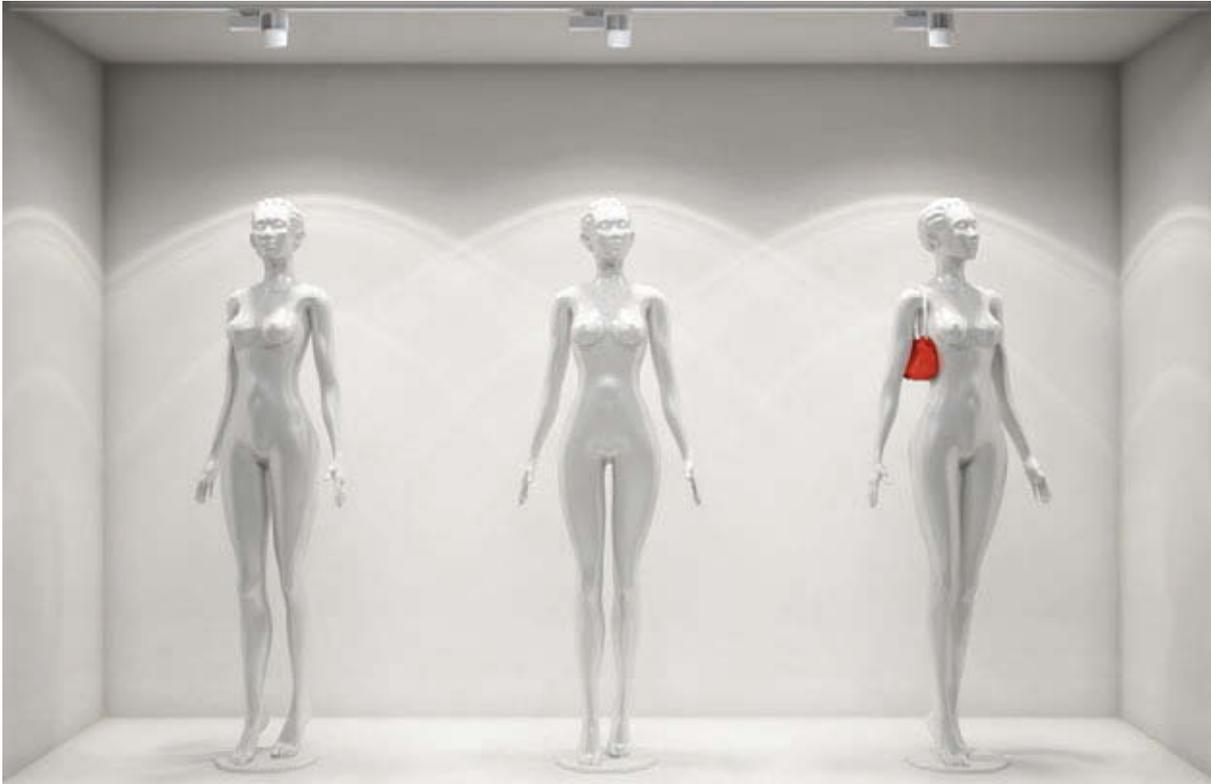
- .xx1 neutralweiß (4000 K)
- .xx2 warmweiß (3000 K)
- .xx3 komfortweiß (2700 K)
- .xx4 brillantweiß (3500 K)



	Artikel-Nr.	EVG	Lumen	Watt
	1162.171	.-02	2500 lm	23 W
	1162.172	.-02	2360 lm	23 W
	1162.181	.-02	3600 lm	33 W
	1162.182	.-02	3400 lm	33 W

Ausführung					
LED neutralweiß	LED warmweiß	Reflektor wechselbar	nicht regelbar	1-10 V	DALI
●		●	●	○	○
	●	●	●	○	○
●		●	●	○	○
	●	●	●	○	○

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten!



Reflektorauswahl

Standardmäßig werden bei diesen Leuchten Reflektoren mit mittelbreitstrahlender Lichttechnik (Medium 24,6°) eingesetzt. Wählbar sind Reflektoren mit breiter- (Flood 37°) und engstrahlender (Spot 19°) Abstrahlcharakteristik. (Bitte den Zusatz M, S oder F an die Bestellnummer anhängen.)

► Bestellzusatz für Reflektorauswahl:

- S = Spot
- M = Medium
- F = Flood



Flache Bauform

Elegantes Gehäuse in besonders flacher und kleiner Bauform. Unaufdringlich und leistungstark für Bereiche mit eingeschränkten Platzverhältnissen. Die Reflektoren sind auf die Anforderungen der Warenpräsentation optimiert.



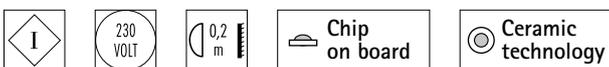
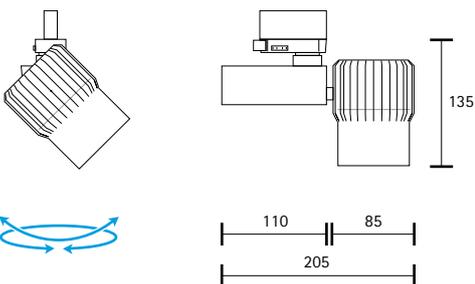
Schienstrahler

Universell einsetzbare Leuchte zur Allgemeinbeleuchtung und zur perfekten Wareninszenierung. Gehäuse aus Aluminium und Stahl, pulverbeschichtet, in besonders flacher Bauform. Bestückt mit LED-Arrays in COB (Chip-on-board) Keramik-Technologie. Integrierte passive Kühlung. Dreh- und schwenkbar. Mit 3-Phasen Universal-Stromschienenadapter.

► **Bestellzusatz für**

Lichtfarbe:

- .xx1 neutralweiß (4000 K)
- .xx2 warmweiß (3000 K)
- .xx3 komfortweiß (2700 K)
- .xx4 brillantweiß (3500 K)



Artikel-Nr.	EVG	Lumen	Watt
1170.021	.-02	2110 lm	22 W
1170.022	.-02	2000 lm	22 W

Ausführung						
LED neutralweiß	LED warmweiß	Reflektor Spot	Reflektor Medium	Reflektor Flood	nicht regelbar	DALI
●	●	○	○	○	●	○
○	○	●	○	○	●	○

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten!



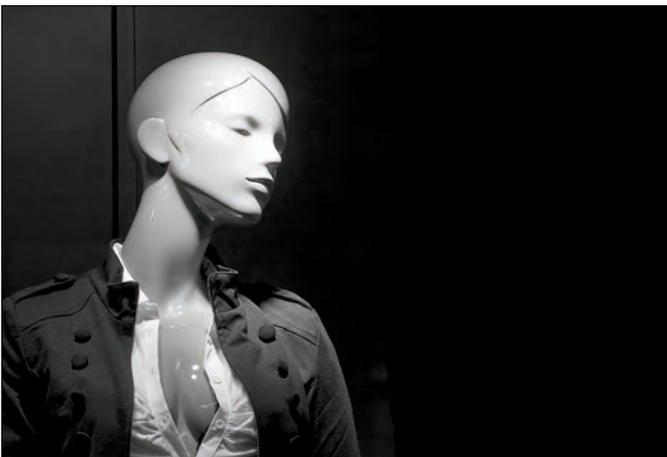
Reflektorauswahl

Standardmäßig werden bei diesen Leuchten Reflektoren mit mittelbreitstrahlender Lichttechnik (Medium 24,6°) eingesetzt. Wählbar sind Reflektoren mit breiter- (Flood 37°) und engstrahlender (Spot 19°) Abstrahlcharakteristik. (Bitte den Zusatz M, S oder F an die Bestellnummer anhängen.)

► Bestellzusatz für

Reflektorauswahl:

- S = Spot
- M = Medium
- F = Flood



Schienenstrahler
Universell einsetzbare Leuchte zur Allgemeinbeleuchtung und zur Wareninszenierung. Eleganter Strahler in einer filigranen Bauform. Brillantes Licht durch Bestückung mit LED-Arrays in

COB (Chip-on-board) Keramik-Technologie. Integrierte passive Kühlung. Dreh- und schwenkbar. Mit 3-Phasen Universal-Stromschienenadapter.

Einsetzbar als Super-Spot 8°
Gezielte Bündelung des Lichts durch Spezial-Linse. Hochwertige Warenpräsentationen können mit diesem Strahler besonders wirksam in Szene gesetzt werden.



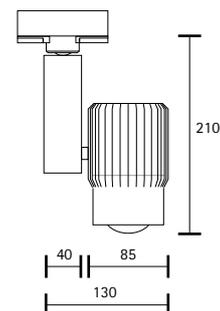
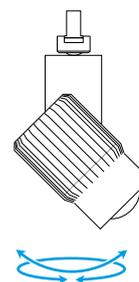
Teamplyer

Äußerlich nahezu identisch mit Schienenstrahler 1175, jedoch ausgerüstet mit Spezial-Linse. Dieser Strahler ist geeignet zur gezielten Wareninszenierung mit perfektem "cut-off".



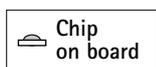
Linsenoptik

Speziell entwickelte Linse für eine exakte Lichtabstrahlung und die Minimierung von Streuverlusten. Lieferbar engstrahlend mit 8° und breitstrahlend mit 40° Abstrahlwinkel.



► **Bestellzusatz für Lichtfarbe:**

- .xx1 neutralweiß (4000 K)
- .xx2 warmweiß (3000 K)
- .xx3 komfortweiß (2700 K)
- .xx4 brillantweiß (3500 K)



	Artikel-Nr.	EVG	Lumen	Watt
	1178.021	.-02	2110 lm	22 W
	1178.022	.-02	2000 lm	22 W
	1179.021	.-02	2110 lm	22 W
	1179.022	.-02	2000 lm	22 W

Ausführung						
LED neutralweiß	LED warmweiß	Speziallinse 8°	Speziallinse 40°	nicht regelbar	1-10 V	DALI
●	●	●	●	●	○	○
●	●	●	●	●	○	○
●	●	●	●	●	○	○
●	●	●	●	●	○	○

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten!

Die hohe Innovationsrate und schneller technischer Fortschritt in der LED-Forschung sorgen dafür, dass wir die Lumenwerte sofern nicht gesondert vermerkt nur für die jeweils verwendeten LEDs (bei Betriebstemperatur) angeben können. Die Lumenwerte der Leuchten sind separat abzufragen oder den LDT-Dateien zu entnehmen.