

### Beschreibung

IP66, IK07. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. CCG® Silikondichtung. Sicherheitsglas. Eingebaute elektronische Betriebsgeräte. CAD-optimierte Technik zur Lichtlenkung und Entblendung. Eingebaute LED Platine. Die Leuchte wird anschlussfertig geliefert und muss zur Installation nicht geöffnet werden.






Nur Netzspannungsversionen, ON-OFF. Schutzklasse I. 1-10 V analoges Dimmen oder DALI-Schnittstelle auf Anfrage erhältlich (Konverter, thermisch getrennt); siehe Zubehör.

Mit 0,4 m flexibler Anschlussleitung einschließlich Steckverbindung und Befestigungsklammer für RAIL66 Schienensystem.

Optisches Zubehör muss werkseitig eingebaut werden, bei der Bestellung angegeben werden.

**Spezifikationen****Materialbeschreibung**

---

Gehäuse	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Abdeckung	Sicherheitsglas
Farben	 RAL9004 Signalschwarz  RAL9006 Weißaluminium  RAL9007 Graualuminium  RAL7016 Anthrazitgrau  RAL9016 Verkehrsweiß
Dichtung	CCG® Silikondichtung
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK07
Korrosionsbeständigkeit	5CE

---

**Elektrische Beschreibung**

---

Netzgerät / Vorschaltgerät	Eingebaute elektronische Betriebsgeräte
-------------------------------	---

---

**Weitere Informationen**

---

Lebensdauer	Ta=25° L90B10 > 90000h
Energieeffizienzklasse	D-E (Lichtquelle)

---

### Auswahl

#### Lichtverteilung



symmetrisch breitstrahlend [B]



symmetrisch mediumstrahlend [M]



symmetrisch engstrahlend [E]



symmetrisch extrem engstrahlend [EE]



symmetrisch extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES]



bandförmig extrem engstrahlend [EE]



bandförmig extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES]



wallwash

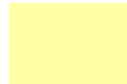
#### Farbtemperaturen



2700 K



3000 K

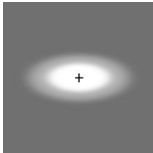
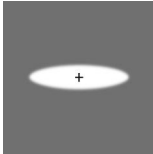
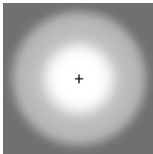


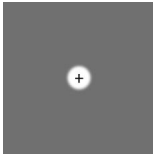



4000 K


#### Nominal Watt

0 W

### Konfigurationen

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungsleis- tung	CRI	Gewicht (kg)
bandförmig extrem engstrahlend [EE] 	145-7222+145-7229	LED-1/4W / 350 mA - 2700 K	384.7	5 W	80	1.20
	145-7223+145-7229	LED-1/4W / 350 mA - 3000 K	406.1	5 W	80	1.20
	145-7224+145-7229	LED-1/4W / 350 mA - 4000 K	439.2	5 W	80	1.20
bandförmig extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES] 	145-7225+145-7229	LED-1/4W / 350 mA - 2700 K	343.5	5 W	80	1.20
	145-7226+145-7229	LED-1/4W / 350 mA - 3000 K	343.5	5 W	80	1.20
	145-7227+145-7229	LED-1/4W / 350 mA - 4000 K	369.9	5 W	80	1.20
symmetrisch breitstrahlend [B] 	145-7216	LED-1/4W / 350 mA - 2700 K	379.1	5 W	80	1.20
	145-7217	LED-1/4W / 350 mA - 3000 K	379.1	5 W	80	1.20
	145-7218	LED-1/4W / 350 mA - 4000 K	410.1	5 W	80	1.20
symmetrisch engstrahlend [E] 	145-7249	LED-1/4W / 350 mA - 2700 K	415.2	5 W	80	1.20
	145-7250	LED-1/4W / 350 mA - 3000 K	415.2	5 W	80	1.20
	145-7251	LED-1/4W / 350 mA - 4000 K	449.1	5 W	80	1.20
symmetrisch extrem engstrahlend [EE] 	145-7222	LED-1/4W / 350 mA - 2700 K	415.5	5 W	80	1.20
	145-7223	LED-1/4W / 350 mA - 3000 K	415.5	5 W	80	1.20
	145-7224	LED-1/4W / 350 mA - 4000 K	449.5	5 W	80	1.20
symmetrisch extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES] 	145-7225	LED-1/4W / 350 mA - 2700 K	382.2	5 W	80	1.20
	145-7226	LED-1/4W / 350 mA - 3000 K	382.2	5 W	80	1.20
	145-7227	LED-1/4W / 350 mA - 4000 K	411.6	5 W	80	1.20
symmetrisch mediumstrahlend [M] 	145-7219	LED-1/4W / 350 mA - 2700 K	398.4	5 W	80	1.20
	145-7220	LED-1/4W / 350 mA - 3000 K	398.4	5 W	80	1.20
	145-7221	LED-1/4W / 350 mA - 4000 K	431	5 W	80	1.20

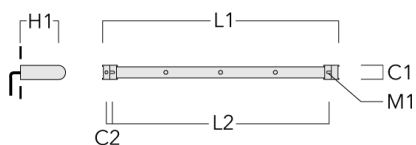
## Strahler & Fluter für RAIL66 Schienensystem

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungsleis- tung	CRI	Gewicht (kg)
wallwash 	145-7219+145-7230	LED-1/4W / 350 mA - 2700 K	331.7	5 W	80	1.20
	145-7220+145-7230	LED-1/4W / 350 mA - 3000 K	331.7	5 W	80	1.20
	145-7221+145-7230	LED-1/4W / 350 mA - 4000 K	358.8	5 W	80	1.20

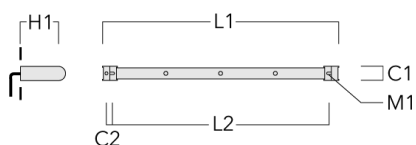
### Montagezubehör

#### Universal

Beschreibung	Artikelnummer	C1	C2	H1	M1	Gewicht (kg)	L1	L2
für 2 Strahler oder Fluter (L=1150)	310-9200	75	30	200	12	5.90	1150	1045

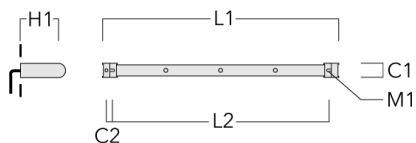


für 3 Strahler oder Fluter (L=1150)	310-9202	75	30	200	12	5.90	1150	1045
-------------------------------------	----------	----	----	-----	----	------	------	------

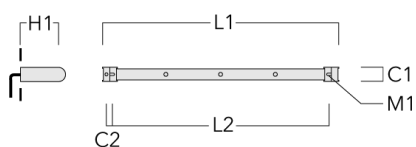


## Strahler & Fluter für RAIL66 Schienensystem

Beschreibung	Artikelnummer	C1	C2	H1	M1	Gewicht (kg)	L1	L2
für 3 Strahler oder Fluter (L=1650)	310-9210	75	30	200	12	7.20	1650	1545

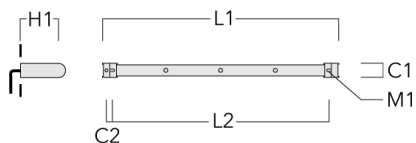


für 4 Strahler oder Fluter (L=1650)	310-9212	75	30	200	12	7.20	1650	1545
-------------------------------------	----------	----	----	-----	----	------	------	------

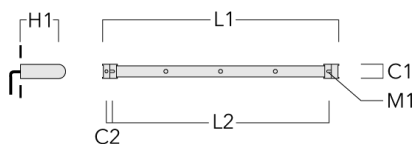


## Strahler & Fluter für RAIL66 Schienensystem

Beschreibung	Artikelnummer	C1	C2	H1	M1	Gewicht (kg)	L1	L2
für 4 Strahler oder Fluter (L=2150)	310-9220	75	30	200	12	8.50	2150	2045



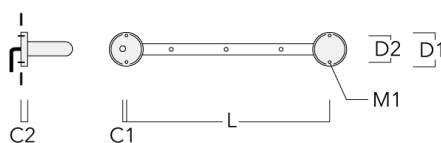
für 6 Strahler oder Fluter (L=2150)	310-9222	75	30	200	12	8.50	2150	2045
-------------------------------------	----------	----	----	-----	----	------	------	------





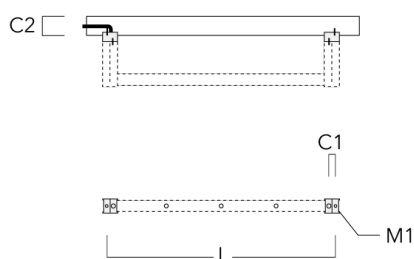
### Abdeckkappen

Beschreibung	Artikelnummer	C1	C2	D1	D2	L	M1	Gewicht (kg)
Abdeckkappen (Paar)	310-9290	20	30	180	140	1070	9	1.70



### Anschlussadapter

Beschreibung	Artikelnummer	C1	C2	L	M1	Gewicht (kg)
Anschlussadapter (Paar)	310-9294	30	100	1115	12	0.90

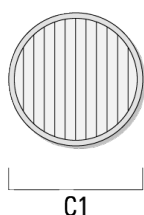


**Optisches Zubehör****Streulinse bandförmig**

---

Beschreibung	Artikelnummer	C1
Streulinse IO-180	145-7229	42.5

---



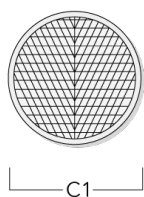
---

**Streulinse, wallwash**

---

Beschreibung	Artikelnummer	C1
IO-20-WW-FLC301-LED	145-7230	42.5

---

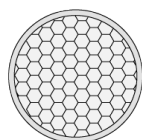


**Wabenblende**

---

Beschreibung	Artikelnummer	C1
Wabenblende IW	145-7231	42.5

---



C1

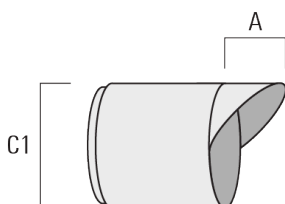
---

**Seitenblende**

---

Beschreibung	Artikelnummer	A	C1
Seitenblende ES	145-7232	20.5	58

---



**Abblendtubus**

---

Beschreibung	Artikelnummer	A	C1
Abblendtubus ET	145-7233	22.5	58

---

