

### Beschreibung

IP66. IK08. 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.






Netzspannungsversionen, ON-OFF Schutzklasse I. 1-10 V analoges Dimmen oder DALI-Schnittstelle auf Anfrage erhältlich, 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                 | Korrosionsbeständiger Aluminiumguss  |
| Abdeckung               | Sicherheitsglas  |
| Farben                  |  RAL9004 Signalschwarz<br> RAL9006 Weißaluminium<br> RAL9007 Graualuminium<br> RAL7016 Anthrazitgrau<br> RAL9016 Verkehrsweiß |
| Dichtung                | CCG® Silikondichtung   |
| Schrauben               | PCS beschichtete Edelstahlschrauben  |
| Schutzart               | IP66   |
| Schlagfestigkeit        | IK08   |
| Korrosionsbeständigkeit | 5CE  |
| Windangriffsfläche      | 0.065 m <sup>2</sup>   |

---

**Elektrische Beschreibung**

---

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Netzgerät /<br>Vorschaltgerät | Eingebaute elektronische Betriebsgeräte |
|-------------------------------|---|

---

**Weitere Informationen**

---

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

---

### Auswahl

#### Lichtverteilung



symmetrisch breitstrahlend [B]



symmetrisch mediumstrahlend [M]



symmetrisch extrem engstrahlend [EE]



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



wallwash



bandförmig extrem engstrahlend [EE]



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

#### Farbtemperaturen



2700 K



3000 K

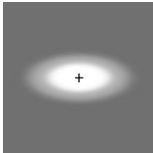
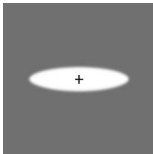
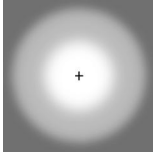



4000 K

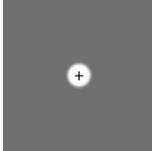


#### Nominal Watt

0 W

### Konfigurationen

| Lichtverteilung   | Artikelnummer   | Lichtquelle                  | Bemes-<br>sungslicht-<br>strom | Bemes-<br>sungsleis-<br>tung | CRI  | Gewicht<br>(kg) |
|---|---|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|------|-----------------|
| bandförmig extrem engstrahlend [EE]<br>                       | 145-7362+145-9991   | LED-6/26W / 1400 mA - 2700K  | 2027.2                         | 29 W                         | 80   | 4.30            |
|   | 145-7363+145-9991   | LED-6/26W / 1400 mA - 3000K  | 2144.1                         | 29 W                         | 80   | 4.30            |
|   | 145-7364+145-9991   | LED-6/26W / 1400 mA - 4000K  | 2241.6                         | 29 W                         | 80   | 4.30            |
|   | 145-7936+145-9991   | LED-6/12W / 700 mA - 2700 K  | 1096                           | 14.5 W                       | 80   | 3.40            |
|   | 145-7937+145-9991   | LED-6/18W / 1050 mA - 2700 K | 1522.2                         | 21 W                         | 80   | 3.40            |
|   | 145-7938+145-9991   | LED-6/12W / 700 mA - 3000 K  | 1177.2                         | 14.5 W                       | 80   | 3.40            |
|   | 145-7939+145-9991   | LED-6/18W / 1050 mA - 3000 K | 1644                           | 21 W                         | 80   | 3.40            |
|   | 145-7940+145-9991   | LED-6/12W / 700 mA - 4000 K  | 1258.4                         | 14.5 W                       | 80   | 3.40            |
|   | 145-7941+145-9991   | LED-6/18W / 1050 mA - 4000 K | 1745.5                         | 21 W                         | 80   | 3.40            |
| bandförmig extrem engstrahlend,<br>'sharp cut-off' [EES]<br> | 145-7365+145-9991   | LED-6/26W / 1400 mA - 2700K  | 2158.4                         | 29 W                         | 80   | 4.30            |
|   | 145-7366+145-9991   | LED-6/26W / 1400 mA - 3000K  | 2282.9                         | 29 W                         | 80   | 4.30            |
|   | 145-7367+145-9991   | LED-6/26W / 1400 mA - 4000K  | 2386.7                         | 29 W                         | 80   | 4.30            |
|   | 145-7942+145-9991   | LED-6/12W / 700 mA - 2700 K  | 1125.5                         | 14.5 W                       | 80   | 3.40            |
|   | 145-7943+145-9991   | LED-6/18W / 1050 mA - 2700 K | 1563.1                         | 21 W                         | 80   | 3.40            |
|   | 145-7944+145-9991   | LED-6/12W / 700 mA - 3000 K  | 1208.8                         | 14.5 W                       | 80   | 3.40            |
|   | 145-7945+145-9991   | LED-6/18W / 1050 mA - 3000 K | 1688.2                         | 21 W                         | 80   | 3.40            |
|   | 145-7946+145-9991   | LED-6/12W / 700 mA - 4000 K  | 1292.2                         | 14.5 W                       | 80   | 3.40            |
|   | 145-7947+145-9991   | LED-6/18W / 1050 mA - 4000 K | 1792.4                         | 21 W                         | 80   | 3.40            |
| symmetrisch breitstrahlend [B]<br>                          | 145-7356  | LED-6/26W / 1400 mA - 2700K  | 1665.8                         | 29 W                         | 80   | 4.30            |
|   | 145-7357  | LED-6/26W / 1400 mA - 3000K  | 1761.9                         | 29 W                         | 80   | 4.30            |
|   | 145-7358  | LED-6/26W / 1400 mA - 4000K  | 1842                           | 29 W                         | 80   | 4.30            |
|   | 145-7924  | LED-6/12W / 700 mA - 2700 K  | 887.8                          | 14.5 W                       | 80   | 3.40            |
|   | 145-7925  | LED-6/18W / 1050 mA - 2700 K | 1233                           | 21 W                         | 80   | 3.40            |
|   | 145-7926  | LED-6/12W / 700 mA - 3000 K  | 953.5                          | 14.5 W                       | 80   | 3.40            |
|   | 145-7927  | LED-6/18W / 1050 mA - 3000 K | 1331.7                         | 21 W                         | 80   | 3.40            |
|   | 145-7928  | LED-6/12W / 700 mA - 4000 K  | 1019.3                         | 14.5 W                       | 80   | 3.40            |
|   | 145-7929  | LED-6/18W / 1050 mA - 4000 K | 1413.9                         | 21 W                         | 80   | 3.40            |
|   | symmetrisch extrem engstrahlend<br>[EE]<br> | 145-7362                     | LED-6/26W / 1400 mA - 2700K    | 2258.5                       | 29 W | 80              |
| 145-7363  |   | LED-6/26W / 1400 mA - 3000K  | 2388.8                         | 29 W                         | 80   | 4.30            |
| 145-7364  |   | LED-6/26W / 1400 mA - 4000K  | 2497.4                         | 29 W                         | 80   | 4.30            |
| 145-7936  |   | LED-6/12W / 700 mA - 2700 K  | 1224.7                         | 14.5 W                       | 80   | 3.40            |
| 145-7937  |   | LED-6/18W / 1050 mA - 2700 K | 1701                           | 21 W                         | 80   | 3.40            |
| 145-7938  |   | LED-6/12W / 700 mA - 3000 K  | 1315.4                         | 14.5 W                       | 80   | 3.40            |
| 145-7939  |   | LED-6/18W / 1050 mA - 3000 K | 1837.1                         | 21 W                         | 80   | 3.40            |

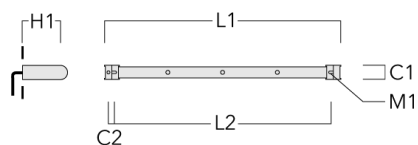
## Strahler & Fluter für RAIL66 Schienensystem

| Lichtverteilung   | Artikelnummer  | Lichtquelle                  | Bemes-<br>sungslicht-<br>strom | Bemes-<br>sungsleis-<br>tung | CRI  | Gewicht<br>(kg) |      |
|---|--|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|------|-----------------|------|
| symmetrisch extrem engstrahlend,<br>'sharp cut-off' [EES]<br> | 145-7940   | LED-6/12W / 700 mA - 4000 K  | 1406.2                         | 14.5 W                       | 80   | 3.40            |      |
|   | 145-7941   | LED-6/18W / 1050 mA - 4000 K | 1950.5                         | 21 W                         | 80   | 3.40            |      |
|   | 145-7365   | LED-6/26W / 1400 mA - 2700K  | 2319.7                         | 29 W                         | 80   | 4.30            |      |
|   | 145-7366   | LED-6/26W / 1400 mA - 3000K  | 2453.5                         | 29 W                         | 80   | 4.30            |      |
|   | 145-7367   | LED-6/26W / 1400 mA - 4000K  | 2565                           | 29 W                         | 80   | 4.30            |      |
|   | 145-7942   | LED-6/12W / 700 mA - 2700 K  | 1259.7                         | 14.5 W                       | 80   | 3.40            |      |
|   | 145-7943   | LED-6/18W / 1050 mA - 2700 K | 1749.6                         | 21 W                         | 80   | 3.40            |      |
|   | 145-7944   | LED-6/12W / 700 mA - 3000 K  | 1353                           | 14.5 W                       | 80   | 3.40            |      |
|   | 145-7945   | LED-6/18W / 1050 mA - 3000 K | 1889.5                         | 21 W                         | 80   | 3.40            |      |
|   | 145-7946   | LED-6/12W / 700 mA - 4000 K  | 1446.3                         | 14.5 W                       | 80   | 3.40            |      |
|   | 145-7947   | LED-6/18W / 1050 mA - 4000 K | 2006.2                         | 21 W                         | 80   | 3.40            |      |
|   | symmetrisch mediumstrahlend [M]<br> | 145-7359                     | LED-6/26W / 1400 mA - 2700K    | 2179.3                       | 29 W | 80              | 4.30 |
|   |  | 145-7360                     | LED-6/26W / 1400 mA - 3000K    | 2305                         | 29 W | 80              | 4.30 |
|   |  | 145-7361                     | LED-6/26W / 1400 mA - 4000K    | 2409.8                       | 29 W | 80              | 4.30 |
| 145-7930  |  | LED-6/12W / 700 mA - 2700 K  | 1162.6                         | 14.5 W                       | 80   | 3.40            |      |
| 145-7931  |  | LED-6/18W / 1050 mA - 2700 K | 1614.8                         | 21 W                         | 80   | 3.40            |      |
| 145-7932  |  | LED-6/12W / 700 mA - 3000 K  | 1248.7                         | 14.5 W                       | 80   | 3.40            |      |
| 145-7933  |  | LED-6/18W / 1050 mA - 3000 K | 1743.9                         | 21 W                         | 80   | 3.40            |      |
| 145-7934  |  | LED-6/12W / 700 mA - 4000 K  | 1334.9                         | 14.5 W                       | 80   | 3.40            |      |
| 145-7935  |  | LED-6/18W / 1050 mA - 4000 K | 1851.6                         | 21 W                         | 80   | 3.40            |      |
| wallwash<br>  |  | 145-7359+145-9993            | LED-6/26W / 1400 mA - 2700K    | 1807.9                       | 29 W | 80              | 4.30 |
|   | 145-7360+145-9993  | LED-6/26W / 1400 mA - 3000K  | 1912.2                         | 29 W                         | 80   | 4.30            |      |
|   | 145-7361+145-9993  | LED-6/26W / 1400 mA - 4000K  | 1999.1                         | 29 W                         | 80   | 4.30            |      |
|   | 145-7930+145-9993  | LED-6/12W / 700 mA - 2700 K  | 991.7                          | 14.5 W                       | 80   | 3.40            |      |
|   | 145-7931+145-9993  | LED-6/18W / 1050 mA - 2700 K | 1377.4                         | 21 W                         | 80   | 3.40            |      |
|   | 145-7932+145-9993  | LED-6/12W / 700 mA - 3000 K  | 1065.2                         | 14.5 W                       | 80   | 3.40            |      |
|   | 145-7933+145-9993  | LED-6/18W / 1050 mA - 3000 K | 1487.6                         | 21 W                         | 80   | 3.40            |      |
|   | 145-7934+145-9993  | LED-6/12W / 700 mA - 4000 K  | 1138.6                         | 14.5 W                       | 80   | 3.40            |      |
|   | 145-7935+145-9993  | LED-6/18W / 1050 mA - 4000 K | 1579.4                         | 21 W                         | 80   | 3.40            |      |

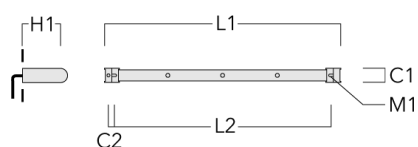
### Montagezubehör

#### 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 |

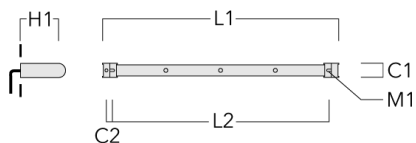


|                                     |          |    |    |     |    |      |      |      |
|-------------------------------------|----------|----|----|-----|----|------|------|------|
| für 3 Strahler oder Fluter (L=1150) | 310-9202 | 75 | 30 | 200 | 12 | 5.90 | 1150 | 1045 |
|-------------------------------------|----------|----|----|-----|----|------|------|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

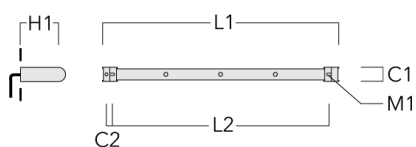


## Strahler & Fluter für RAIL66 Schienensystem

| 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 |

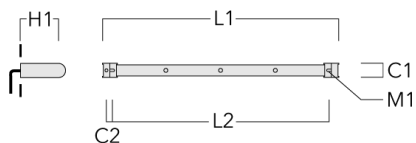


|                                     |          |    |    |     |    |      |      |      |
|-------------------------------------|----------|----|----|-----|----|------|------|------|
| für 4 Strahler oder Fluter (L=1650) | 310-9212 | 75 | 30 | 200 | 12 | 7.20 | 1650 | 1545 |
|-------------------------------------|----------|----|----|-----|----|------|------|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

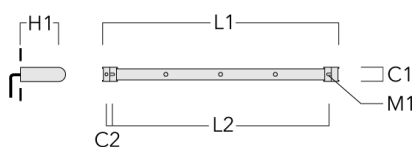


## Strahler & Fluter für RAIL66 Schienensystem

| 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 |



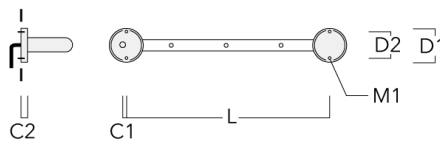
|                                     |          |    |    |     |    |      |      |      |
|-------------------------------------|----------|----|----|-----|----|------|------|------|
| für 6 Strahler oder Fluter (L=2150) | 310-9222 | 75 | 30 | 200 | 12 | 8.50 | 2150 | 2045 |
|-------------------------------------|----------|----|----|-----|----|------|------|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





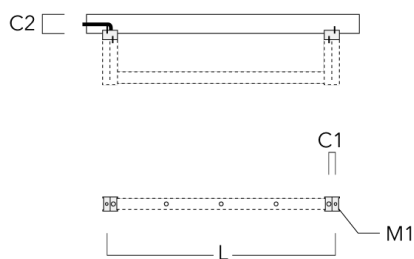
### Abdeckkappen

| 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         |



### Steuerung

#### Eco Step Dim® Advanced

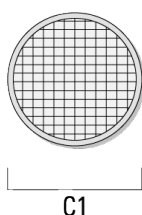
| Beschreibung               | Artikelnummer |
|----------------------------|---------------|
| Eco Step Dim® Advanced LED | 430-0002      |

**Optisches Zubehör****Streulinse allseitig**

---

| Beschreibung  | Artikelnummer | C1 |
|---------------|---------------|----|
| IO-360-FLC321 | 145-9992      | 87 |

---



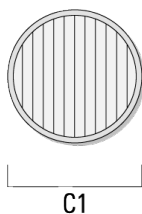
---

**Streulinse bandförmig**

---

| Beschreibung  | Artikelnummer | C1 |
|---------------|---------------|----|
| IO-180-FLC321 | 145-9991      | 87 |

---



**Streulinse, wallwash**

---

| Beschreibung | Artikelnummer | C1 |
|--------------|---------------|----|
| IO-20-FLC321 | 145-9993      | 87 |

---



C1

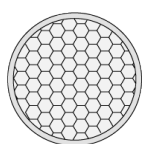
---

**Wabenblende**

---

| Beschreibung   | Artikelnummer | C1 |
|----------------|---------------|----|
| Wabenblende IW | 145-9994      | 87 |

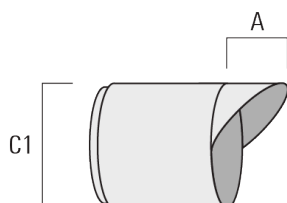
---



C1

**Seitenblende**

| Beschreibung | Artikelnummer | A  | C1  |
|--------------|---------------|----|-----|
| ES-FLC321    | 145-9995      | 55 | 114 |

**Abblendtubus**

| Beschreibung | Artikelnummer | A  | C1  |
|--------------|---------------|----|-----|
| ET-FLC321    | 145-9996      | 56 | 114 |

