

### 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<br> RAL9007 Graualuminium<br> RAL7016 Anthrazitgrau<br> RAL9016 Verkehrsweiß |
| Dichtung                | CCG® Silikondichtung  |
| Schrauben               | PCS beschichtete Edelstahlschrauben   |
| Schutzart               | IP66  |
| Schlagfestigkeit        | IK07  |
| Korrosionsbeständigkeit | 5CE   |

---

**Elektrische Beschreibung**

---

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

---

**Weitere Informationen**

---

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

---

### Auswahl

#### Lichtverteilung



symmetrisch breitstrahlend [B]



symmetrisch mediumstrahlend [M]



symmetric, narrow beam [E]



symmetrisch extrem engstrahlend [EE]



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



bandförmig extrem engstrahlend [EE]



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



wallwash

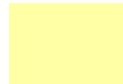
#### Farbtemperaturen



2700 K



3000 K

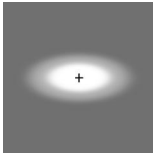
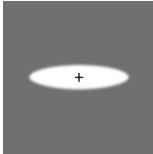
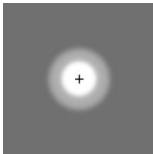
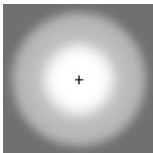

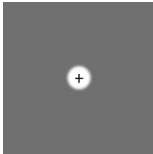



4000 K


#### Nominal Watt

0 W

### Konfigurationen

| Lichtverteilung   | Artikelnummer     | Lichtquelle                | Bemes-<br>sungslicht-<br>strom | Bemes-<br>sungsleis-<br>tung | CRI | Gewicht<br>(kg) |
|---|-------------------|----------------------------|--------------------------------|------------------------------|-----|-----------------|
| bandförmig extrem engstrahlend [EE]<br>                         | 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,<br>'sharp cut-off' [EES]<br>    | 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            |
| symmetric, narrow beam [E]<br>                                 | 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 breitstrahlend [B]<br>                            | 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 extrem engstrahlend<br>[EE]<br>                   | 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,<br>'sharp cut-off' [EES]<br> | 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]<br>                           | 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            |

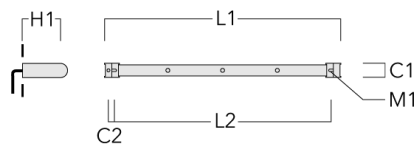
**Strahler & Fluter für RAIL66 Schienensystem**

| Lichtverteilung  | Artikelnummer     | Lichtquelle                | Bemes-<br>sungslicht-<br>strom | Bemes-<br>sungsleis-<br>tung | CRI | Gewicht<br>(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            |

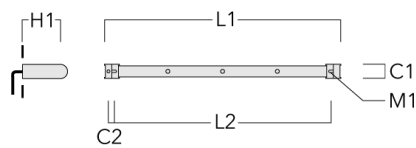
### Montagezubehör

#### 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 |

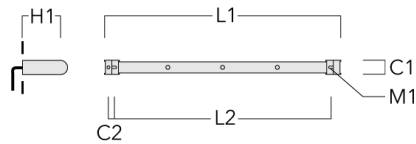


|                                     |          |    |    |     |    |      |      |      |
|-------------------------------------|----------|----|----|-----|----|------|------|------|
| für 3 Strahler oder Fluter (L=1150) | 310-9202 | 75 | 30 | 200 | 12 | 5.90 | 1150 | 1045 |
|-------------------------------------|----------|----|----|-----|----|------|------|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

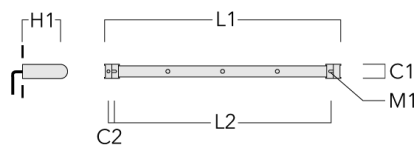


## Strahler & Fluter für RAIL66 Schienensystem

| 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 |

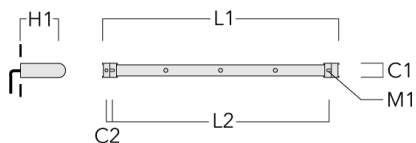


|                                     |          |    |    |     |    |      |      |      |
|-------------------------------------|----------|----|----|-----|----|------|------|------|
| für 4 Strahler oder Fluter (L=1650) | 310-9212 | 75 | 30 | 200 | 12 | 7.20 | 1650 | 1545 |
|-------------------------------------|----------|----|----|-----|----|------|------|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

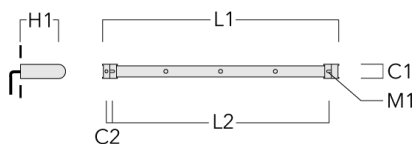


## Strahler & Fluter für RAIL66 Schienensystem

| 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 |



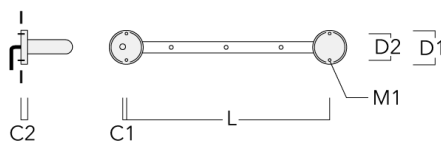
|                                     |          |    |    |     |    |      |      |      |
|-------------------------------------|----------|----|----|-----|----|------|------|------|
| für 6 Strahler oder Fluter (L=2150) | 310-9222 | 75 | 30 | 200 | 12 | 8.50 | 2150 | 2045 |
|-------------------------------------|----------|----|----|-----|----|------|------|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





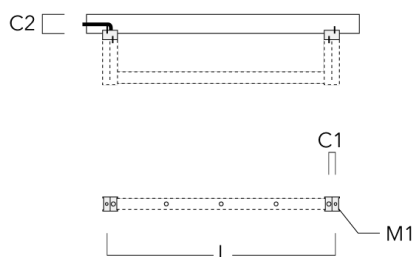
### Abdeckkappen

| 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         |

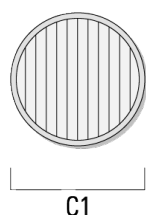


**Optisches Zubehör****Streulinse bandförmig**

---

| Beschreibung      | Artikelnummer | C1   |
|-------------------|---------------|------|
| Streulinse IO-180 | 145-7229      | 42.5 |

---



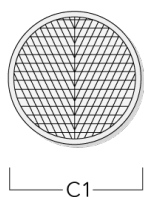
---

**Streulinse, wallwash**

---

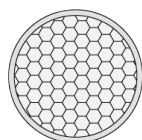
| Beschreibung        | Artikelnummer | C1   |
|---------------------|---------------|------|
| IO-20-WW-FLC301-LED | 145-7230      | 42.5 |

---



**Wabenblende**

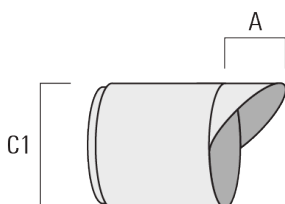
| Beschreibung   | Artikelnummer | C1   |
|----------------|---------------|------|
| Wabenblende IW | 145-7231      | 42.5 |



C1

**Seitenblende**

| Beschreibung    | Artikelnummer | A    | C1 |
|-----------------|---------------|------|----|
| Seitenblende ES | 145-7232      | 20.5 | 58 |



**Abblendtubus**

---

| Beschreibung                               | Artikelnummer | A    | C1 |
|--|---------------|------|----|
| Abblendtubus ETCanon anti-éblouissement ET | 145-7233      | 22.5 | 58 |

---

