

### **Beschreibung**

IP66, SKI. SKII auf Anfrage. IK07. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. Silikondichtung. Sicherheitsglas, abklappbar. Rahmen mit Sicherungsscharnier. Zwei Kabeleinführungen. Eingebaute elektronische Betriebsgeräte, thermisch getrennt. CAD-optimierte OLC® One LED Concept Technik zur Lichtlenkung und Entblendung. Eingebaute LED Platine.

Variante mit 2200 K erhältlich, bei Bestellung bitte angeben.

Für die Montage in Betondecken wird ein Einbautopf benötigt, der separat bestellt werden muss.  
Deckenbündige oder erhabene Montage.

Leuchte zur Installation in chlorhaltigen Atmosphären wie z.B. in Schwimmbädern auf Anfrage, bei Bestellung bitte angeben.

Spezifikationen

Materialbeschreibung

|                         |                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gehäuse                 | Korrosionsbeständiger Aluminiumguss                                                                                                                                                                                             |
| Abdeckung               | Sicherheitsglas, abklappbar                                                                                                                                                                                                     |
| Farben                  | <div><div></div> RAL9004 Signalschwarz</div> <div><div></div> RAL9006 Weißaluminium</div> <div><div></div> RAL9007 Graualuminium</div> <div><div></div> RAL7016 Anthrazitgrau</div> <div><div></div> RAL9016 Verkehrsweiß</div> |
| Dichtung                | Silikondichtung                                                                                                                                                                                                                 |
| Schrauben               | PCS beschichtete Edelstahlschrauben                                                                                                                                                                                             |
| Schutzart               | IP66                                                                                                                                                                                                                            |
| Schlagfestigkeit        | IK07                                                                                                                                                                                                                            |
| Korrosionsbeständigkeit | 5CE                                                                                                                                                                                                                             |








Elektrische Beschreibung

|                               |                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Netz                          | 220-240V / 50-60 Hz                                                   |
| Netzgerät /<br>Vorschaltgerät | Standard. Variante mit DALI erhältlich, bei Bestellung bitte angeben. |
| Überspannungsschutz           | 6/6 kV                                                                |



Weitere Informationen

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

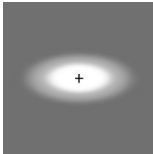
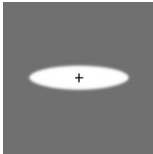
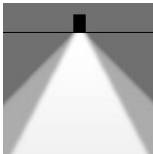
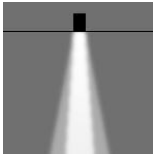
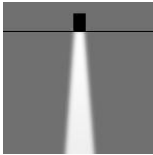

Auswahl  
Lichtverteilung


|                                                                                   |                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|   | symmetrisch mediumstrahlend [M]                        |
|   | symmetrisch extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES] |
|   | bandförmig extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES]  |
|   | symmetrisch breitstrahlend [B]                         |
|   | symmetrisch extrem engstrahlend [EE]                   |
|   | bandförmig extrem engstrahlend [EE]                    |
|  | wallwash [A20]                                         |

Farbtemperaturen      Nominal Watt

|                                                                                    |        |     |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|
|  | 3000 K | 3 W |
|  | 4000 K |     |
|  | 2700 K |     |

## Konfigurationen

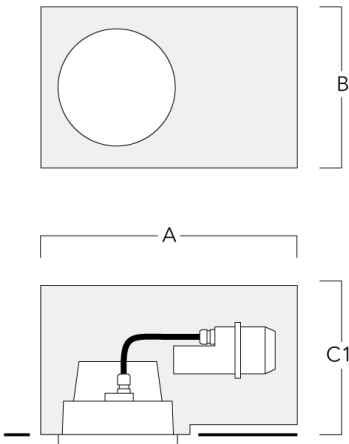
| Lichtverteilung                                                                                                                                 | Artikelnummer     | Lichtquelle                  | Bemes-<br>sungslicht-<br>strom | Bemes-<br>sungsleis-<br>tung | CRI | Gewicht<br>(kg) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-----|-----------------|
| bandförmig extrem engstrahlend [EE]<br>                         | 134-1335+134-1381 | LED-12/24W / 700 mA - 3000 K | 2744.2                         | 27 W                         | 80  | 2.10            |
|                                                                                                                                                 | 134-1336+134-1381 | LED-12/24W / 700 mA - 4000 K | 2933.4                         | 27 W                         | 80  | 2.10            |
| bandförmig extrem engstrahlend,<br>'sharp cut-off' [EES]<br>    | 134-1211+134-1381 | LED-12/24W / 700 mA - 3000 K | 2865.9                         | 27 W                         | 80  | 2.10            |
|                                                                                                                                                 | 134-1213+134-1381 | LED-12/24W / 700 mA - 4000 K | 3063.5                         | 27 W                         | 80  | 2.10            |
| symmetrisch breitstrahlend [B]<br>                             | 134-1332          | LED-12/24W / 700 mA - 3000 K | 2709.2                         | 27 W                         | 80  | 2.10            |
|                                                                                                                                                 | 134-1333          | LED-12/24W / 700 mA - 4000 K | 2896                           | 27 W                         | 80  | 2.10            |
|                                                                                                                                                 | 134-1931          | LED-12/24W / 700 mA - 2700 K | 2522.3                         | 27 W                         | 80  | 2.10            |
| symmetrisch extrem engstrahlend<br>[EE]<br>                   | 134-1335+134-1491 | LED-12/24W / 700 mA - 3000 K | 2883.7                         | 27 W                         | 80  | 2.10            |
|                                                                                                                                                 | 134-1336          | LED-12/24W / 700 mA - 4000 K | 3082.5                         | 27 W                         | 80  | 2.10            |
|                                                                                                                                                 | 134-1933          | LED-12/24W / 700 mA - 2700 K | 2684.8                         | 27 W                         | 80  | 2.10            |
| symmetrisch extrem engstrahlend,<br>'sharp cut-off' [EES]<br> | 134-1211+134-1440 | LED-12/24W / 700 mA - 3000 K | 3077.9                         | 27 W                         | 80  | 2.10            |
|                                                                                                                                                 | 134-1213          | LED-12/24W / 700 mA - 4000 K | 3290.2                         | 27 W                         | 80  | 2.10            |
|                                                                                                                                                 | 134-1934          | LED-12/24W / 700 mA - 2700 K | 2865.6                         | 27 W                         | 80  | 2.10            |
| symmetrisch mediumstrahlend [M]<br>                           | 134-1210          | LED-12/24W / 700 mA - 3000 K | 2998.6                         | 27 W                         | 80  | 2.10            |
|                                                                                                                                                 | 134-1212          | LED-12/24W / 700 mA - 4000 K | 3205.4                         | 27 W                         | 80  | 2.10            |
|                                                                                                                                                 | 134-1932          | LED-12/24W / 700 mA - 2700 K | 2791.8                         | 27 W                         | 80  | 2.10            |
| wallwash [A20]                                                                                                                                  | 134-1210+134-1491 | LED-12/24W / 700 mA - 3000 K | 2405.6                         | 27 W                         | 80  | 2.10            |
|                                                                                                                                                 | 134-1212+134-1491 | LED-12/24W / 700 mA - 4000 K | 2571.5                         | 27 W                         | 80  | 2.10            |

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

Montagezubehör

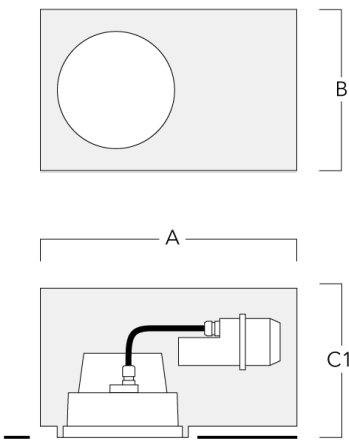
Einbautopf, erhabene Montage

| Beschreibung       | Artikelnummer | A   | B   | C1  | C   |
|--------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|
| Einbautopf BD022-I | 134-0797      | 383 | 200 | 209 | 195 |



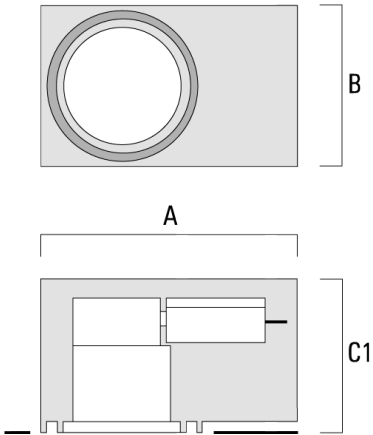
Einbautopf, bündige Montage

| Beschreibung        | Artikelnummer | A   | B   | C1  | C   |
|---------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|
| Einbautopf BD022-II | 134-1161      | 383 | 200 | 227 | 195 |



Einbautopf, bündig mit Schattenfuge

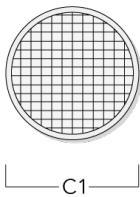
| Beschreibung         | Artikelnummer | A   | B   | C1  |
|----------------------|---------------|-----|-----|-----|
| Einbautopf BDO22-III | 134-1497      | 383 | 200 | 227 |



Optisches Zubehör

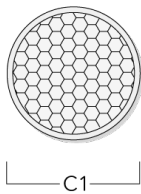
Streulinse allseitig

| Beschreibung          | Artikelnummer | C1  |
|-----------------------|---------------|-----|
| IO-360-DAC/DOC220-LED | 134-1440      | 105 |



Wabenblende

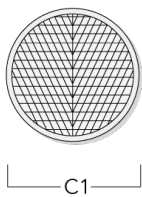
| Beschreibung  | Artikelnummer | C1  |
|---------------|---------------|-----|
| IW-DOC22_-LED | 134-1444      | 105 |





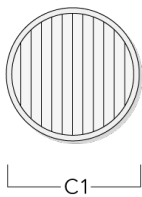
Wallwash Linse

| Beschreibung            | Artikelnummer | C1  |
|-------------------------|---------------|-----|
| IO-20-WW-DAC/DOC220-LED | 134-1491      | 105 |



Streulinse bandförmig

| Beschreibung          | Artikelnummer | C1  |
|-----------------------|---------------|-----|
| IO-180-DAC/DOC220-LED | 134-1381      | 105 |



Steuerung

DALI interface

| Beschreibung   | Artikelnummer | C  |
|----------------|---------------|----|
| DALI interface | 430-0013      | 90 |