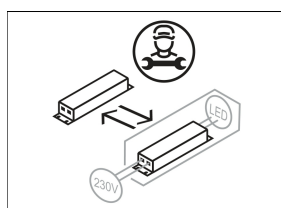
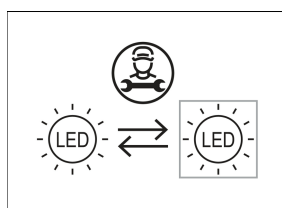
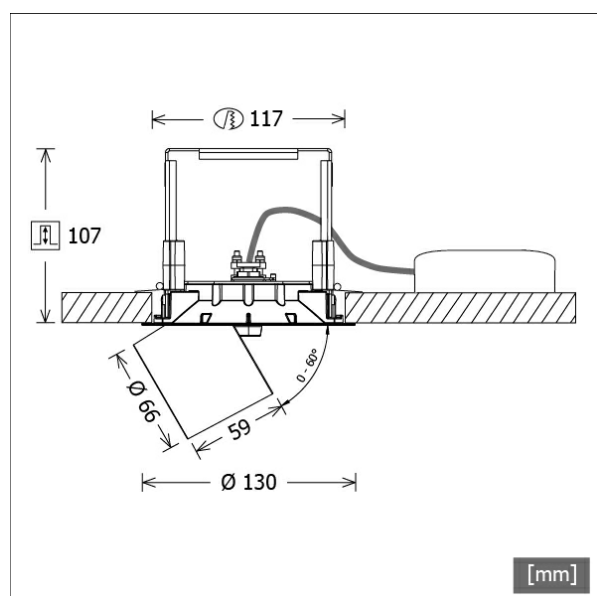


# ORYO-R 101.927.15/DALI



| Farbe   | Artikelnummer | EAN           |
|---------|---------------|---------------|
| schwarz | 664094        | 4043544732262 |
| weiß    | 664095        | 4043544732279 |
| silber  | 664582        | 4043544737175 |



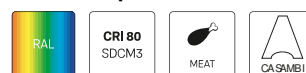
## Beschreibung

- flexibler filigraner Einbaustrahler mit leicht konischem Lichtkopf
- Lichtkopf herausziehbar, 355° drehbar und 60° schwenkbar über Gelenkarm
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Abblendschute und Abblenddekoring als Zubehör erhältlich
- Lichtkopf aus Aluminiumdruckguss
- innovatives Wärmemanagement mit formintegrierter Passivkühlung
- High-Performance Spiegelreflektor aus Aluminium mit präziser symmetrischer Abstrahlcharakteristik für optimale Lichtausbeute und Entblendung
- innenliegender Thermoplast-Frontring in schwarz
- Einbaurahmen aus Zinkdruckguss und Stahlblech
- Kaschierplatte für Deckenöffnung
- Acrylschutzglas klar
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannautomatik (automatische Anpassung der Deckenstärke)
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel (Länge: 500 mm) fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) inklusive (Platzierung extern)

## Standardoptionen



## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

|                            |                                                           |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Leuchtmittel</b>        | LED Spot / CRI 90 / 2700 K                                |
| <b>EPREL Lichtquellen</b>  | 881944                                                    |
| <b>Lebensdauer</b>         | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| <b>Systemleistung</b>      | 18.0 W                                                    |
| <b>Leuchten-Lichtstrom</b> | 1320 lm                                                   |
| <b>Systemeffizienz</b>     | 73.33 lm/W                                                |
| <b>Moduleffizienz</b>      | 124.38 lm/W                                               |
| <b>UGR Klasse</b>          | ≤19                                                       |
| <b>Abstrahlbereich</b>     | Spot                                                      |
| <b>Abstrahlwinkel</b>      | 15°                                                       |
| <b>Versorgungsspannung</b> | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| <b>Schutzklasse</b>        | II                                                        |
| <b>Schutzart</b>           | IP20                                                      |

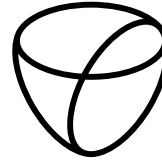
## Abmessungen / Gewichte

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| <b>Außendurchmesser</b>      | 130 mm        |
| <b>Höhe</b>                  | 108 mm        |
| <b>Ausschnittsmaß (Ø)</b>    | 117 mm        |
| <b>Deckenstärke</b>          | 9.0 - 50.0 mm |
| <b>Einbautiefe</b>           | 107 mm        |
| <b>Durchmesser Lichtkopf</b> | 66 mm         |
| <b>Nettogewicht</b>          | 0.95 kg       |

Einbaustrahler · ORYO 100 Einbau

ORYO-R 101.927.15/DALI

Bruttogewicht



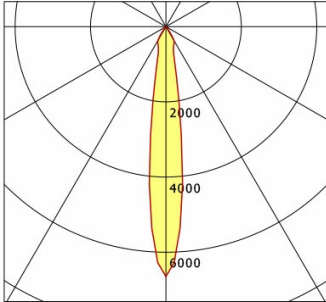
LTS  
LOVE TO SHINE

1.06 kg

# ORYO-R 101.927.15/DALI

Oryo 100 | Recessed (1xLED 18W 927/2700K 1320lm 15 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 6647 | 6647 | 6647 | 6647 |
| 15°          | 829  | 829  | 829  | 829  |
| 30°          | 416  | 416  | 416  | 416  |
| 45°          | 15   | 15   | 15   | 15   |
| 60°          | 12   | 12   | 12   | 12   |
| 75°          | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 90°          | 0    | 0    | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |      |      |      |      |

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

| C0-C180 Plane |      |       |
|---------------|------|-------|
| 3.0           | 0.77 | 974.8 |
| 6.0           | 1.55 | 243.7 |
| 9.0           | 2.32 | 108.3 |
| 12.0          | 3.09 | 60.9  |
| 15.0          | 3.86 | 39.0  |

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| <b>η</b>           | LED                |
| Efficiency         | 74 lm/W            |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%      |
| System Power       | 18 W               |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H         |
| Reflection factors | 70/50/20           |
| UGR C0/C180        | 19.1               |
| UGR C90/C270       | 19.1               |
| CIE Flux Codes     | 97 100 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >90                |

LTS

## Zubehör



**ZB-AGS 001**  
Abblendschute



**ZB-DAR 001**  
Abblenddekoring



**ZB-OR DONGLE**  
Organic Response IR-Dongle-Set



**ZB-OR GATEWAY**  
Organic Response IoT-Gateway Kaskadenserie



**ZB-OR-R SENSOR**  
Organic Response Sensor für Einbaumontage



**ZBW 88**  
Wabenraster