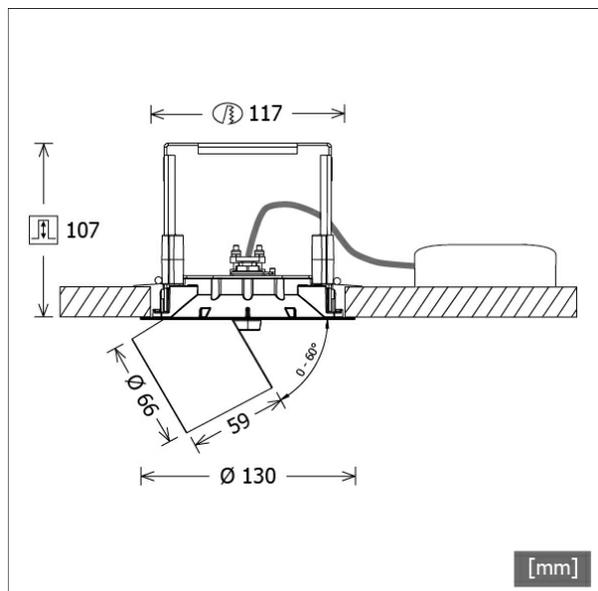


# ORYO-R 101.927.15



| Farbe   | Artikelnummer | EAN           |
|---------|---------------|---------------|
| schwarz | 664092        | 4043544732248 |
| weiß    | 664093        | 4043544732255 |
| silber  | 664581        | 4043544737168 |



## 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 Abblenddekorung 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) inklusive (Platzierung extern)

## Standardoptionen



## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

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

## Abmessungen / Gewichte

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Außendurchmesser      | 130 mm        |
| Höhe                  | 108 mm        |
| Ausschnittsmaß (Ø)    | 117 mm        |
| Deckenstärke          | 9.0 - 50.0 mm |
| Einbautiefe           | 107 mm        |
| Durchmesser Lichtkopf | 66 mm         |
| Nettogewicht          | 0.92 kg       |

Einbaustrahler · ORYO 100 Einbau

ORYO-R 101.927.15

Bruttogewicht



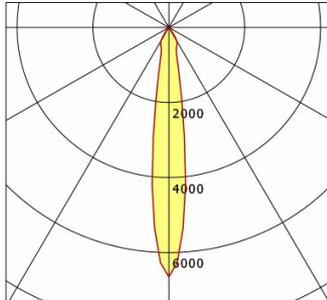
LTS  
LOVE TO SHINE

1.03 kg

# ORYO-R 101.927.15

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]

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 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**  
Abblenddekorring



**ZBW 88**  
Wabenraster