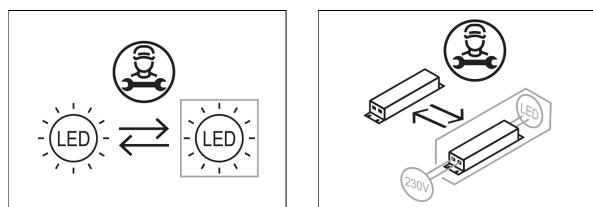
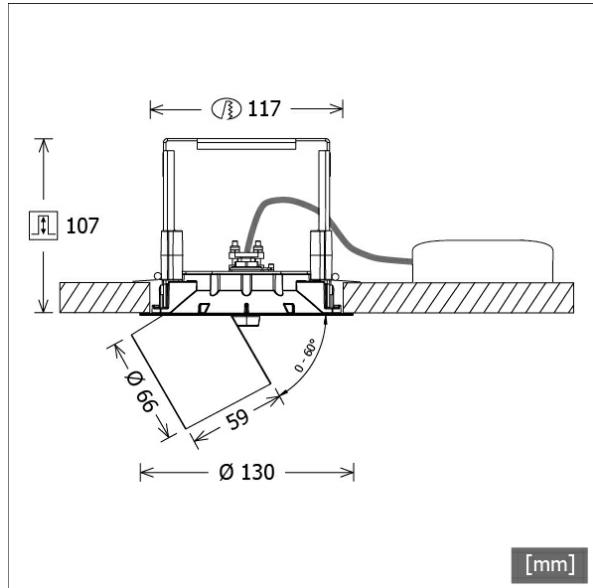


# ORYO-R 101.940.25/DALI



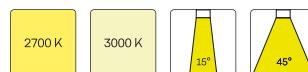
| Farbe   | Artikelnummer | EAN           |
|---------|---------------|---------------|
| schwarz | 664122        | 4043544732545 |
| weiß    | 664123        | 4043544732552 |
| silber  | 664596        | 4043544737311 |



## Beschreibung

- flexibler filigraner Einbaustrahler mit leicht konischem Lichtkopf
- Lichtkopf herausziehbar, 355° drehbar und 60° schwenkbar über Gelenkarm
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Abblendschutz 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)
- Anschluss an Betriebsgerät über Leuchtenkabel mit Mini-Clamp Steckverbindung
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) inklusive (Platzierung extern)

## Standardoptionen



## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

|                     |   |
|---------------------|---|
| Leuchtmittel        | LED Spot / CRI 90 / 4000 K                                |
| Lebensdauer         | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung      | 20.0 W  |
| Leuchten-Lichtstrom | 1820 lm   |
| Systemeffizienz     | 91.00 lm/W  |
| Moduleffizienz      | 138.79 lm/W   |
| UGR 4H/8H 70/50/20  | 19.4/19.4 (C0/C90)  |
| Abstrahlwinkel      | 25°   |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 Hz                                       |
| Schutzklasse        | III   |
| Schutzart           | IP20  |

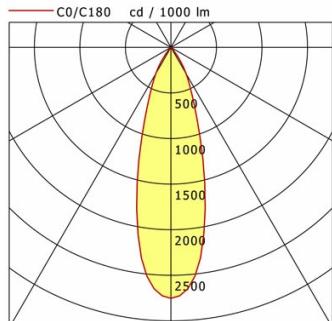
## Abmessungen / Gewichte

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Außendurchmesser      | 130 mm    |
| Höhe                  | 108 mm    |
| Ausschnittsmaß (Ø)    | 117 mm    |
| Deckenstärke          | 9 - 50 mm |
| Einbautiefe           | 107 mm    |
| Durchmesser Lichtkopf | 66 mm     |
| Nettogewicht          | 0.95 kg   |
| Bruttogewicht         | 1.06 kg   |

# ORYO-R 101.940.25/DALI

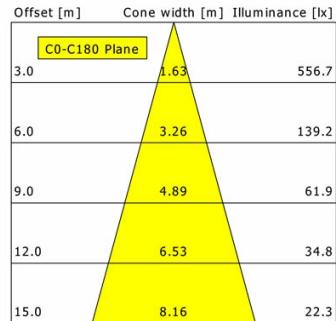
## ORYO-R 101.940.25/DALI

Oryo 100 | Recessed (1xLED 20W 940/4000K 1820lm 25 °)



|     | C0   | C90  | C180 | C270 |
|-----|------|------|------|------|
| 0°  | 2753 | 2753 | 2753 | 2753 |
| 15° | 1403 | 1403 | 1403 | 1403 |
| 30° | 332  | 332  | 332  | 332  |
| 45° | 17   | 17   | 17   | 17   |
| 60° | 7    | 7    | 7    | 7    |
| 75° | 2    | 2    | 2    | 2    |
| 90° | 0    | 0    | 0    | 0    |

cd / 1000 lm



|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>n</b>           | LED               |
| Efficiency         | 91 lm/W           |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%     |
| System Power       | 20 W              |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H        |
| Reflection factors | 70/50/20          |
| UGR C0/C180        | 19.4              |
| UGR C90/C270       | 19.4              |
| CIE Flux Codes     | 97 99 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >90               |

LTS

## Zubehör



**ZB-AGS 001**  
Abblendschute



**ZB-DAR 001**  
Abblenddekoring



**ZBW 88**  
Wabenraster