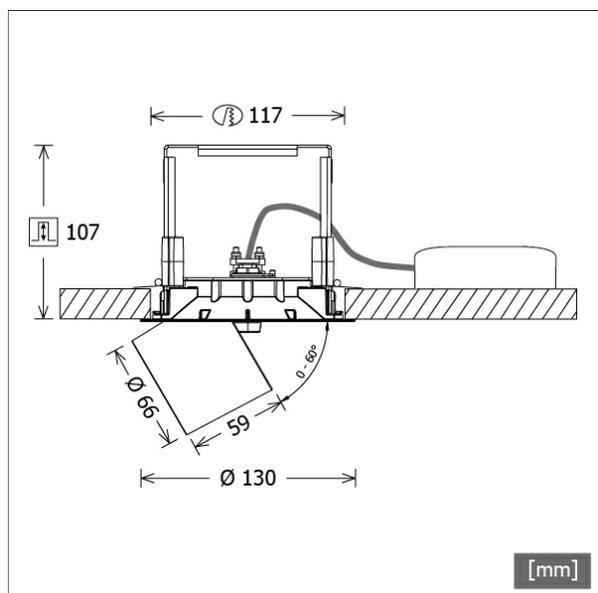


# ORYO-R 101.927.15



| Coloris | Réf. article | EAN           |
|---------|--------------|---------------|
| noir    | 664092       | 4043544732248 |
| blanc   | 664093       | 4043544732255 |
| argent  | 664581       | 4043544737168 |



## Description

- projecteur à encastrement flexible filigrané à tête d'éclairage légèrement conique
- tête d'éclairage extractible, qui tourne sur 355° et pivote sur 60° grâce à un bras articulé
- très simple à entretenir
- absence de radiations thermiques et UV
- Écran filtrant et anneau décoratif anti-éblouissement disponibles en tant qu'accessoires
- tête lampe en aluminium moulé sous pression
- gestion thermique innovante avec refroidissement passif intégré
- réflecteur miroir en aluminium à hautes performances à faisceau symétrique précis pour un haut rendement lumineux et un éclairage non éblouissant
- anneau frontal intérieur noir en matière thermoplastique
- colerette d'encastrement en zinc moulé sous pression et tôle d'acier
- plaque de couverture pour lumière plafond
- verre acrylique de protection transparent
- montage sur plafond sans outils à l'aide d'un système de serrage rapide (réglage automatique de l'épaisseur du plafond)
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel (Länge: 500 mm) fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- ballast (convertisseur LED) Inklus (positionnement extérieur)

## Options standard



## Options spéciales



## Données d'éclairage / Normes

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Lampes                       | LED Spot / CRI 90 / 2700 K |
| EPREL sources de lumière     | 881944                     |
|                              | L90 B50 50.000 h           |
| Durée de vie                 | L80 B50 100.000 h          |
|                              | L80 B20 50.000 h           |
| Puissance du système         | 18.0 W                     |
| Flux lumineux des luminaires | 1320 lm                    |
| Rendement du système         | 73.33 lm/W                 |
| Rendement du module          | 124.38 lm/W                |
| UGR classe                   | ≤19                        |
| Zone de rayonnement          | Spot                       |
| Angle de rayonnement         | 15°                        |
| Tension d'alimentation       | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz   |
| Classe de protection         | II                         |
| Type de protection           | IP20                       |

## Dimensions / Poids

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Diamètre extérieur | 130 mm |
| Hauteur            | 108 mm |

Spots à encastrement · ORYO 100 Montage Encastrement

ORYO-R 101.927.15



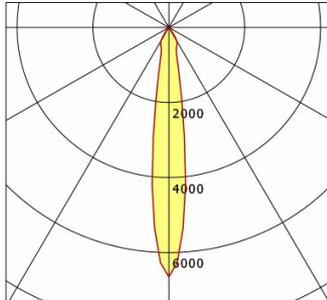
LTS  
LOVE TO SHINE

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Découpe (Ø)                   | 117 mm        |
| Épaisseur plafond             | 9.0 - 50.0 mm |
| Profondeur d'encastrement     | 107 mm        |
| Diamètre de la tête lumineuse | 66 mm         |
| Poids net                     | 0.92 kg       |
| Poids brut                    | 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

## Accessoires



**ZB-AGS 001**  
Écran filtrant



**ZB-DAR 001**  
anneau anti-reflet décoratif



**ZBW 88**  
Grille de défilement en nid d'abeille