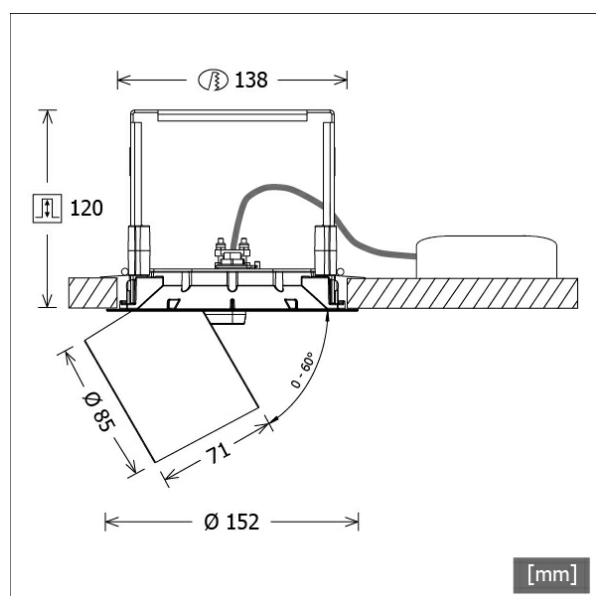


## ORYO-R 201.940.L06/DALI



| Coloris | Réf. article | EAN           |
|---------|--------------|---------------|
| argent  | 659133       | 4043544783356 |
| noir    | 659134       | 4043544783363 |
| blanc   | 659135       | 4043544783370 |



## Description

- projecteur à encastrement flexible 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
- anneau frontal intérieur noir en matière thermoplastique
- collerette d'encastrement en zinc moulé sous pression et tôle d'acier
- plaque de couverture pour lumière plafond
- lentille Fresnel de haute qualité en PMMA (fabriqué en Allemagne) indiquée pour accentuation
- 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 DALI, gradable) Inklus (positionnement extérieur)

## Options standard



## Données d'éclairage / Normes

|                              |                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Lampes                       | LED Spot / CRI 90 / 4000 K                                |
| Durée de vie                 | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Puissance du système         | 20.2 W                                                    |
| Flux lumineux des luminaires | 570 lm                                                    |
| Rendement du système         | 28.21 lm/W                                                |
| Rendement du module          | 151.00 lm/W                                               |
| UGR classe                   | ≤22                                                       |
| Zone de rayonnement          | Narrow Spot                                               |
| Angle de rayonnement         | 6°                                                        |
| Tension d'alimentation       | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Classe de protection         | II                                                        |
| Type de protection           | IP20                                                      |

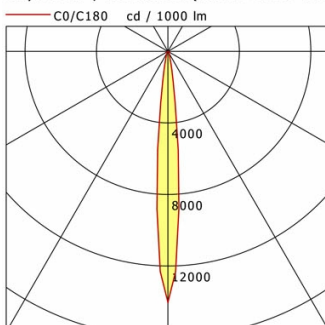
## Dimensions / Poids

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Diamètre extérieur            | 152 mm        |
| Hauteur                       | 121 mm        |
| Découpe (Ø)                   | 138 mm        |
| Épaisseur plafond             | 9.0 - 50.0 mm |
| Profondeur d'encastrement     | 120 mm        |
| Diamètre de la tête lumineuse | 85 mm         |
| Poids net                     | 1.27 kg       |
| Poids brut                    | 1.38 kg       |

# ORYO-R 201.940.L06/DALI

## ORYO-R 201.940.L06/DALI

Oryo 200 | Recessed (1xLED 20W 940/4000K 570lm)



|              | C0    | C90   | C180  | C270  |
|--------------|-------|-------|-------|-------|
| 0°           | 14031 | 14031 | 14031 | 14031 |
| 15°          | 557   | 557   | 557   | 557   |
| 30°          | 111   | 111   | 111   | 111   |
| 45°          | 87    | 87    | 87    | 87    |
| 60°          | 59    | 59    | 59    | 59    |
| 75°          | 19    | 19    | 19    | 19    |
| 90°          | 0     | 0     | 0     | 0     |
| cd / 1000 lm |       |       |       |       |

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 0.53           | 888.6            |
| 6.0        | 1.06           | 222.2            |
| 9.0        | 1.59           | 98.7             |
| 12.0       | 2.12           | 55.5             |
| 15.0       | 2.65           | 35.5             |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 29 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        | 22.3             |
| UGR C90/C270       | 22.3             |
| CIE Flux Codes     | 81 93 99 100 100 |
| Ra/CRI             | >90              |

LTS

## Accessoires



**ZB-AGS 002**  
Écran filtrant



**ZB-DAR 002**  
anneau anti-reflet décoratif



**ZB-OR DONGLE**  
Organic Response kit dongle IR



**ZB-OR GATEWAY**  
Organic Response passerelle IoT série Cascade



**ZB-OR-R SENSOR**  
capteur Organic Response pour montage encastré