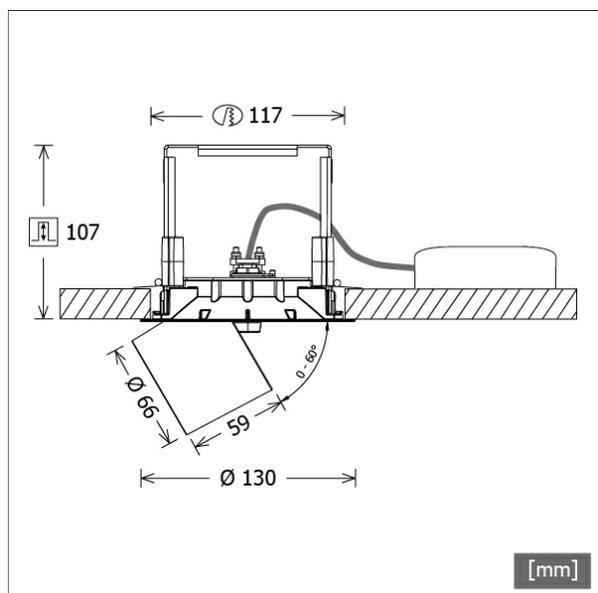


# ORYO-R 101.930.25/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
noir	664110	4043544732422
blanc	664111	4043544732439
argent	664590	4043544737250



## 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 DALI, gradable) Inklus (positionnement extérieur)

## Options standard



## Options spéciales



## Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED Spot / CRI 90 / 3000 K
EPREL sources de lumière	851296
	L90 B50 50.000 h
Durée de vie	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Puissance du système	20.0 W
Flux lumineux des luminaires	1730 lm
Rendement du système	86.50 lm/W
Rendement du module	134.21 lm/W
UGR classe	≤19
Zone de rayonnement	Medium Flood
Angle de rayonnement	30°
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
Découpe (Ø)	117 mm

Spots à encastrement · ORYO 100 Montage Encastrement

## ORYO-R 101.930.25/DALI



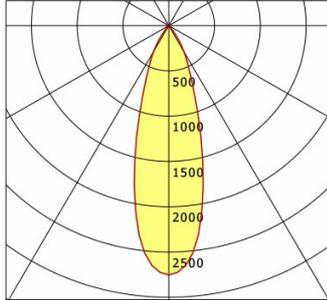
LTS  
LOVE TO SHINE

Épaisseur plafond	9.0 - 50.0 mm
Profondeur d'encastrement	107 mm
Diamètre de la tête lumineuse	66 mm
Poids net	0.95 kg
Poids brut	1.06 kg

# ORYO-R 101.930.25/DALI

Oryo 100 | Recessed (1xLED 20W 930/3000K 1730lm 25 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	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				

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

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.63	529.1
6.0	3.26	132.3
9.0	4.89	58.8
12.0	6.53	33.1
15.0	8.16	21.2

<b>η</b>	LED
Efficiency	87 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	19.2
UGR C90/C270	19.2
CIE Flux Codes	97 99 100 100 100
Ra/CRI	>90

LTS

## Accessoires



**ZB-AGS 001**  
Écran filtrant



**ZB-DAR 001**  
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



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