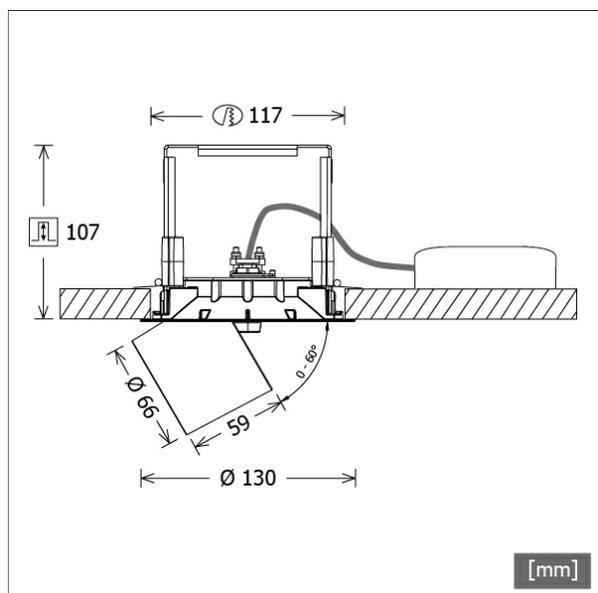


# ORYO-R 101.940.45/DALI



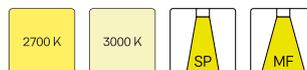
Coloris	Réf. article	EAN
noir	664126	4043544732583
blanc	664127	4043544732590
argent	664598	4043544737335



## 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 / 4000 K
EPREL sources de lumière	854571
	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	1940 lm
Rendement du système	97.00 lm/W
Rendement du module	140.95 lm/W
UGR classe	≤22
Zone de rayonnement	Wide Flood
Angle de rayonnement	46°
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 encastrément · ORYO 100 Montage Encastrément

## ORYO-R 101.940.45/DALI

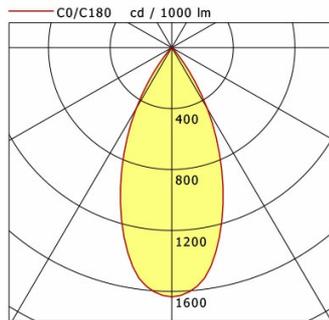


LTS  
LOVE TO SHINE

Découpe (Ø)	117 mm
Épaisseur plafond	9.0 - 50.0 mm
Profondeur d'encastrément	107 mm
Diamètre de la tête lumineuse	66 mm
Poids net	0.95 kg
Poids brut	1.06 kg

# ORYO-R 101.940.45/DALI

Oryo 100 | Recessed (1xLED 20W 940/4000K 1940lm 45 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	1636	1636	1636	1636
15°	1232	1232	1232	1232
30°	461	461	461	461
45°	24	24	24	24
60°	8	8	8	8
75°	2	2	2	2
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.54	352.6
6.0	5.08	88.2
9.0	7.62	39.2
12.0	10.16	22.0
15.0	12.70	14.1

<b>η</b>	LED
Efficiency	97 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	21.7
UGR C90/C270	21.7
CIE Flux Codes	96 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