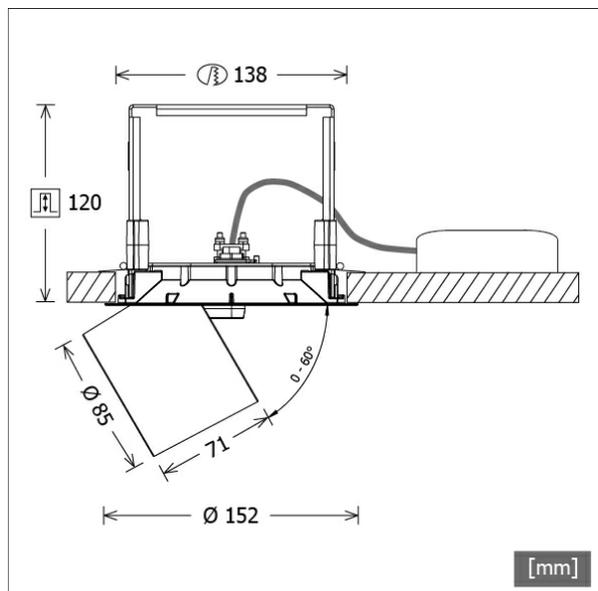


# ORYO-R 203.930.25



Coloris	Réf. article	EAN
noir	664218	4043544733504
blanc	664219	4043544733511
argent	664697	4043544738325



## 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
- 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
- collerette d'encastrement en zinc moulé sous pression et tôle d'acier
- plaque de couverture pour lumière plafond
- verre 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

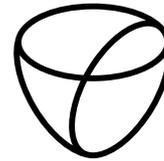
Lampes	LED Spot / CRI 90 / 3000 K
EPREL sources de lumière	794668
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durée de vie	
Puissance du système	30.0 W
Flux lumineux des luminaires	3150 lm
Rendement du système	105.00 lm/W
Rendement du module	142.00 lm/W
UGR classe	≤19
Zone de rayonnement	Medium Flood
Angle de rayonnement	29°
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

Spots à encastrement · ORYO 200 Montage Encastrement

ORYO-R 203.930.25



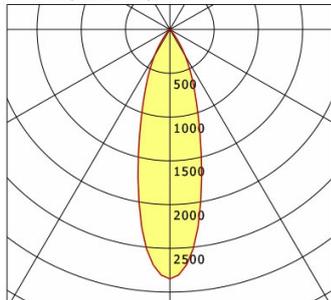
LTS  
LOVE TO SHINE

Profondeur d'encastrement	120 mm
Diamètre de la tête lumineuse	85 mm
Poids net	1.24 kg
Poids brut	1.35 kg

# ORYO-R 203.930.25

Oryo 200 | Recessed (1xLED 30W 930/3000K 3150lm 25 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	2848	2848	2848	2848
15°	1347	1347	1347	1347
30°	346	346	346	346
45°	12	12	12	12
60°	7	7	7	7
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	1.54	996.9
6.0	3.08	249.2
9.0	4.62	110.8
12.0	6.16	62.3
15.0	7.70	39.9

<b>η</b>	LED
Efficiency	105 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	30 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.0
UGR C90/C270	19.0
CIE Flux Codes	98 100 100 100 100
Ra/CRI	>90

LTS

## Accessoires



**ZB-AGS 002**  
Écran filtrant



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



**ZBW 89**  
Grille de défilement en nid d'abeille