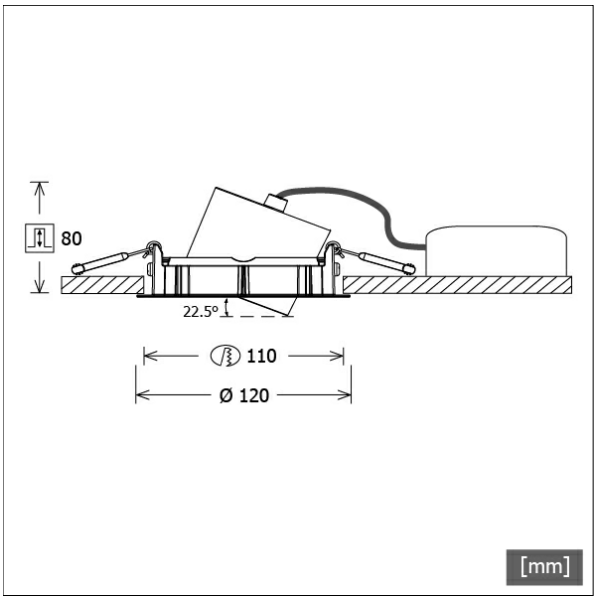
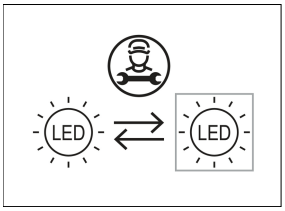
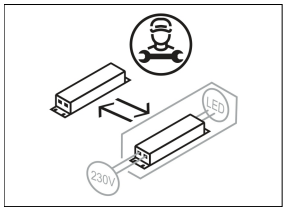
Spots à encastrement · ORYO 100 Montage Encastrement Cardanique

ORYO-RC 101.927.MF/DALI

Coloris	Réf. article	EAN
blanc	A01057	4043544634511
noir	A01058	4043544634528
argent	A02002	4043544672889







Description

- projecteur à encastrement flexible filigrané à tête d'éclairage légèrement conique
- tête d'éclairage montée sur cardan, pivotant à 350° et s'inclinant de 22,5°
- très simple à entretenir
- absence de radiations thermiques et UV
- diffuseur et cadre encastré 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
- persienne alvéolaire disponible en option
- verre de sécurité en acrylique transparent
- montage au plafond sans outils à l'aide de ressorts de serrage rapide (réglage automatique de l'épaisseur du plafond)
- appareil et ballast branchés de façon permanente via câble (longueur : 500 mm), ballast prêt pour branchement au secteur
- ballast (convertisseur LED DALI, gradable) Inclus (positionnement extérieur)

Options standard

3000 K · 4000 K · SP · FL

Options spéciales

RAL · CRI 80 SDCM3 · CASAMBI · TREND COLOURS

Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED Spot / CRI 90 / 2700 K
EPREL sources de lumière	2093885
Durée de vie	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Puissance du système	14.3 W
Flux lumineux des luminaires	1620 lm
Rendement du système	113.28 lm/W
Rendement du module	156.22 lm/W
UGR classe	≤19
Zone de rayonnement	Medium Flood
Angle de rayonnement	30°
Pourcentage d'aluminium recyclé	100 %
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	II
Type de protection	IP20

Dimensions / Poids

Diamètre extérieur	120 mm
Hauteur	67 mm
Découpe (Ø)	110 mm
Épaisseur plafond	1.0 - 30.0 mm
Profondeur d'encastrement	80 mm
Diamètre de la tête lumineuse	66 mm
Poids net	0.75 kg

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Les caractéristiques techniques sont sujettes à variation. · Version : 10.11.2026

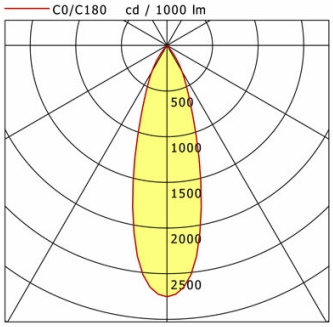
ORYO-RC 101.927.MF/DALI

Poids brut	0.81 kg

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Les caractéristiques techniques sont sujettes à variation. · Version : 10.11.2026

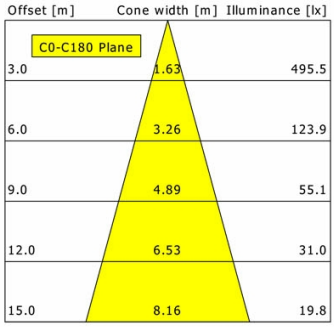
ORYO-RC 101.927.MF/DALI

ORYO 100 | Recessed Cardanic (1xLED 14W 927/2700K 1620lm 30°)



	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



η	LED
Efficiency	116 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.0
UGR C90/C270	19.0
CIE Flux Codes	97 99 100 100 100
Ra/CRI	>90

LTS

Accessoires

ZB-OR GATEWAY
Organic Response passerelle IoT série Cascade

ZB-OR-R SENSOR/DALI
capteur Organic Response pour montage encastré

ZBW 88
persienne alvéolaire