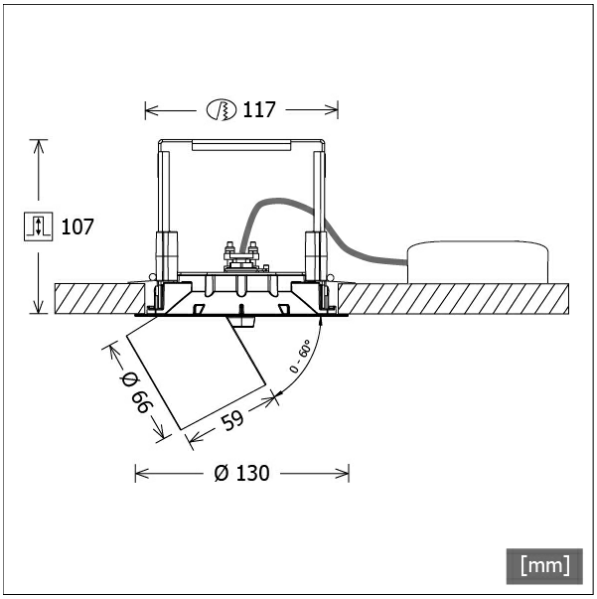
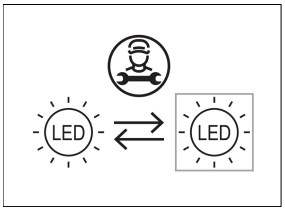
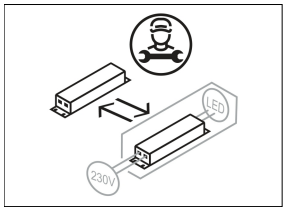
Spots à encastrement · ORYO 100 Montage Encastrement

ORYO-R 101.940.45

Coloris	Réf. article	EAN
noir	664124	4043544732569
blanc	664125	4043544732576
argent	664597	4043544737328







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
- collerette 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) Inclus (positionnement extérieur)

Options standard

2700 K · 3000 K · DALI · SP · MF

Options spéciales

RAL · CRI 80 SDCM3 · CASAMBI

Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED Spot / CRI 90 / 4000 K
EPREL sources de lumière	854571
Durée de vie	L90 B50 50.000 h 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

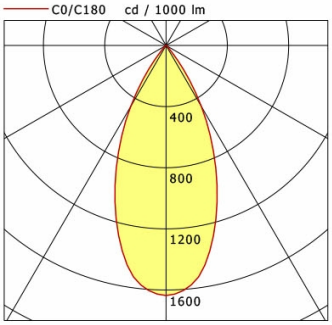
ORYO-R 101.940.45

Découpe (Ø)	117 mm
Épaisseur plafond	9.0 - 50.0 mm
Profondeur d'encastrement	107 mm
Diamètre de la tête lumineuse	66 mm
Poids net	0.92 kg
Poids brut	1.03 kg

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Les caractéristiques techniques sont sujettes à variation. · Version : 04.05.2024

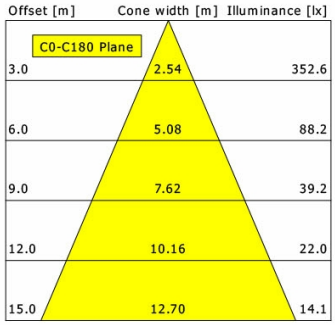
ORYO-R 101.940.45

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



η	LED
Efficiency	97 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	20 W
UGR	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

ZBW 88
Grille de défilement en nid d'abeille