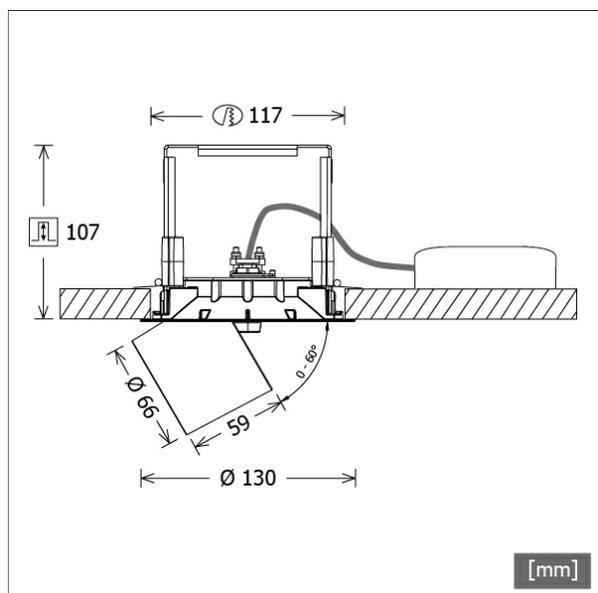


ORYO-R 101.940.15/DALI



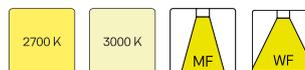
Coloris	Réf. article	EAN
noir	664118	4043544732507
blanc	664119	4043544732514
argent	664594	4043544737298



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	854615
	L90 B50 50.000 h
Durée de vie	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Puissance du système	18.0 W
Flux lumineux des luminaires	1460 lm
Rendement du système	81.11 lm/W
Rendement du module	136.36 lm/W
UGR classe	≤22
Zone de rayonnement	Spot
Angle de rayonnement	15°
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 101.940.15/DALI



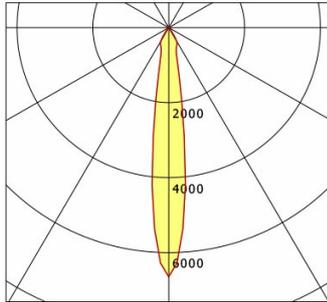
LTS
LOVE TO SHINE

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	0.95 kg
Poids brut	1.06 kg

ORYO-R 101.940.15/DALI

Oryo 100 | Recessed (1xLED 18W 940/4000K 1460lm 15 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	6647	6647	6647	6647
15°	829	829	829	829
30°	416	416	416	416
45°	15	15	15	15
60°	12	12	12	12
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	0.77	1078.2
6.0	1.55	269.6
9.0	2.32	119.8
12.0	3.09	67.4
15.0	3.86	43.1

η	LED
Efficiency	81 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	18 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.5
UGR C90/C270	19.5
CIE Flux Codes	97 100 100 100 100
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