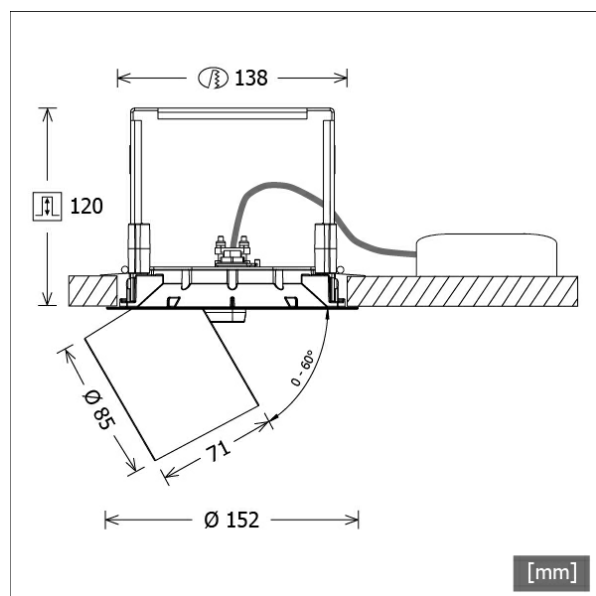


ORYO-R 203.940.45



Coloris	Réf. article	EAN
noir	664234	4043544733665
blanc	664235	4043544733672
argent	664705	4043544738400



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 / 4000 K
EPREL sources de lumière	847894
Durée de vie	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Puissance du système	30.0 W
Flux lumineux des luminaires	3520 lm
Rendement du système	117.33 lm/W
Rendement du module	149.15 lm/W
UGR classe	≤22
Zone de rayonnement	Flood
Angle de rayonnement	45°
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 203.940.45



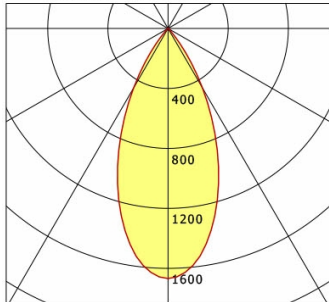
LTS
LOVE TO SHINE

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

ORYO-R 203.940.45

Oryo 200 | Recessed (1xLED 30W 940/4000K 3520lm 45 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1668	1668	1668	1668
15°	1239	1239	1239	1239
30°	457	457	457	457
45°	21	21	21	21
60°	6	6	6	6
75°	2	2	2	2
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.52	652.2
6.0	5.03	163.1
9.0	7.55	72.5
12.0	10.06	40.8
15.0	12.58	26.1

η	LED
Efficiency	117 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	30 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.5
UGR C90/C270	21.5
CIE Flux Codes	97 99 100 100 100
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