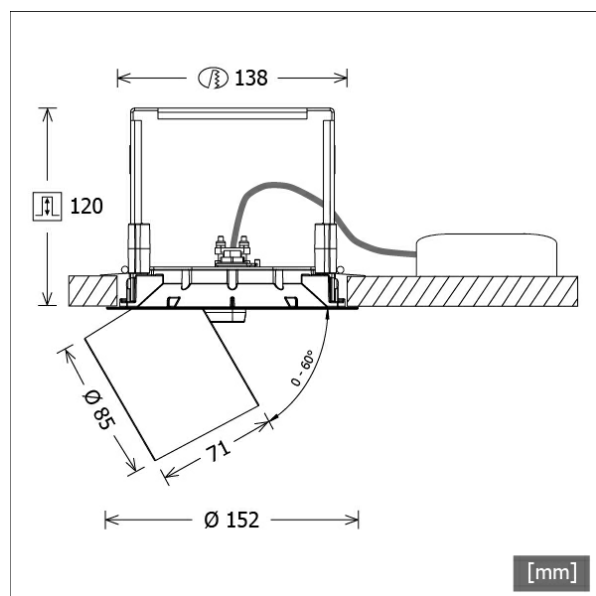


ORYO-R 203.940.15



Coloris	Réf. article	EAN
noir	664226	4043544733580
blanc	664227	4043544733597
argent	664701	4043544738363



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) Inclus (positionnement extérieur)

Options standard



Options spéciales



Données d'éclairage / Normes

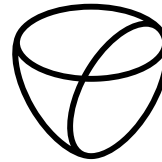
Lampes	LED Spot / CRI 90 / 4000 K
EPREL sources de lumière	854571
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durée de vie	
Puissance du système	30.0 W
Flux lumineux des luminaires	3080 lm
Rendement du système	102.66 lm/W
Rendement du module	140.95 lm/W
UGR classe	≤19
Zone de rayonnement	Spot
Angle de rayonnement	18°
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 203.940.15

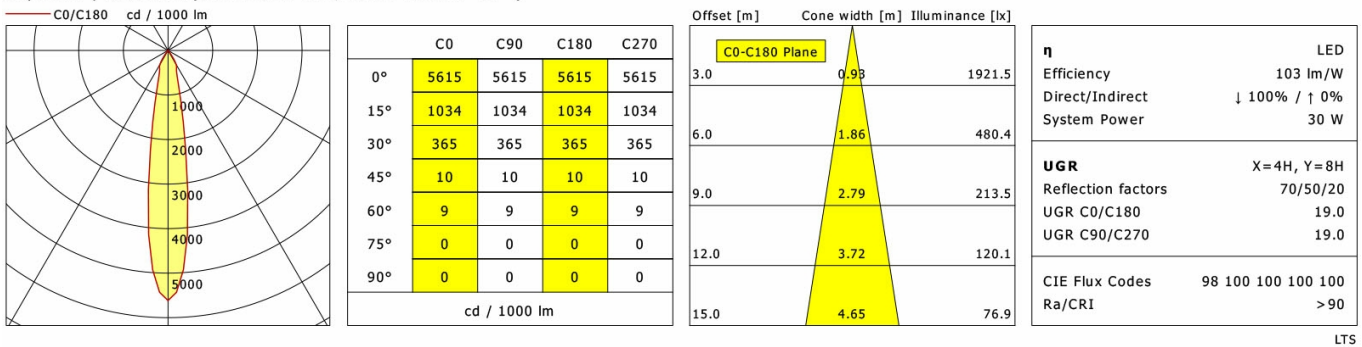


LTS
LOVE TO SHINE

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

ORYO-R 203.940.15

Oryo 200 | Recessed (1xLED 30W 940/4000K 3080lm 15 °)



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

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	0.99	1921.5
6.0	1.86	480.4
9.0	2.79	213.5
12.0	3.72	120.1
15.0	4.65	76.9

η

Efficiency LED 103 lm/W

Direct/Indirect ↓ 100% / ↑ 0%

System Power 30 W

UGR 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

Accessoires



ZB-AGS 002
Écran filtrant



ZB-DAR 002
anneau anti-reflet décoratif



ZBW 89
Grille de défilement en nid d'abeille