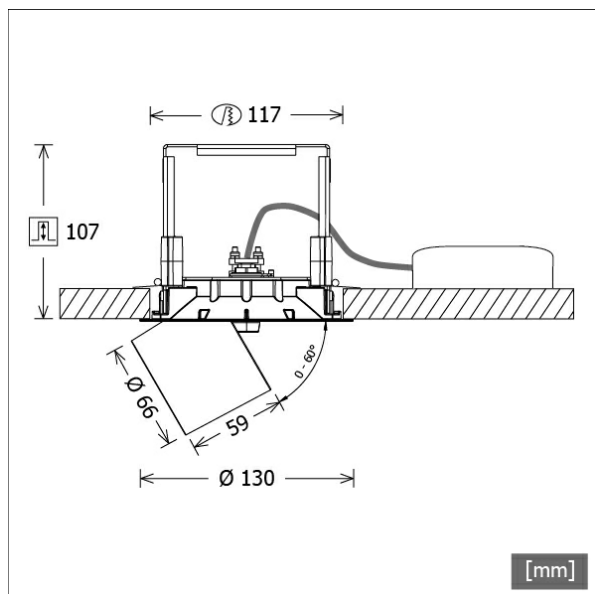


# ORYO-R 101.930.15



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	664104	4043544732361
weiß	664105	4043544732378
silber	664587	4043544737229



## Beschreibung

- flexibler filigraner Einbaustrahler mit leicht konischem Lichtkopf
- Lichtkopf herausziehbar, 355° drehbar und 60° schwenkbar über Gelenkarm
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Abblendschute und Abblenddekoring als Zubehör erhältlich
- Lichtkopf aus Aluminiumdruckguss
- innovatives Wärmemanagement mit formintegrierter Passivkühlung
- High-Performance Spiegelreflektor aus Aluminium mit präziser symmetrischer Abstrahlcharakteristik für optimale Lichtausbeute und Entblendung
- innenliegender Thermoplast-Frontring in schwarz
- Einbaurahmen aus Zinkdruckguss und Stahlblech
- Kaschierplatte für Deckenöffnung
- Acrylschutzglas klar
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannautomatik (automatische Anpassung der Deckenstärke)
- Anschluss an Betriebsgerät über Leuchtenkabel mit Mini-Clamp Steckverbindung
- Betriebsgerät (LED-Konverter) inklusive (Platzierung extern)

## Standardoptionen



## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Spot / CRI 90 / 3000 K
EPREL Lichtquellen	947975
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	18.0 W
Leuchten-Lichtstrom	1390 lm
Systemeffizienz	77.22 lm/W
Moduleffizienz	129.75 lm/W
UGR Klasse	≤19
Abstrahlwinkel	15°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20

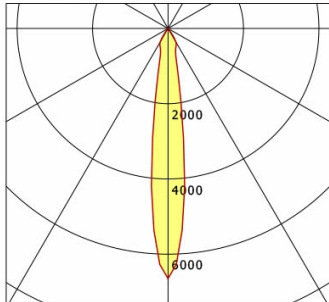
## Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	130 mm
Höhe	108 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	117 mm
Deckenstärke	9.0 - 50.0 mm
Einbautiefe	107 mm
Durchmesser Lichtkopf	66 mm
Nettogewicht	0.92 kg
Bruttogewicht	1.03 kg

# ORYO-R 101.930.15

Oryo 100 | Recessed (1xLED 18W 930/3000K 1390lm 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]

C0-C180 Plane		
3.0	0.77	1026.5
6.0	1.55	256.6
9.0	2.32	114.1
12.0	3.09	64.2
15.0	3.86	41.1

<b>η</b>	LED
Efficiency	78 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	18 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.3
UGR C90/C270	19.3
CIE Flux Codes	97 100 100 100 100
Ra/CRI	>90

LTS

## Zubehör



ZB-AGS 001  
Abblendschute



ZB-DAR 001  
Abblenddekoring



ZBW 88  
Wabenraster