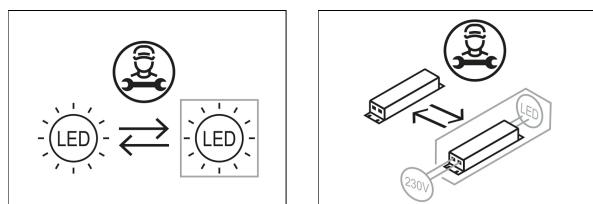
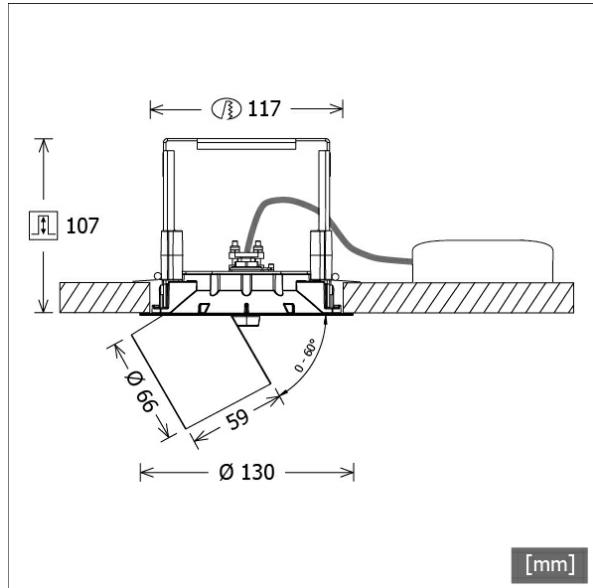


# ORYO-R 101.940.45



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	664124	4043544732569
weiß	664125	4043544732576
silber	664597	4043544737328



## Beschreibung

- flexibler filigraner Einbaustrahler mit leicht konischem Lichtkopf
- Lichtkopf herausziehbar, 355° drehbar und 60° schwenkbar über Gelenkarm
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Abblendschutz 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 / 4000 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	20.0 W
Leuchten-Lichtstrom	1940 lm
Systemeffizienz	97.00 lm/W
Moduleffizienz	138.79 lm/W
UGR 4H/8H 70/50/20	21.7/21.7 (Co/C90)
Abstrahlwinkel	45°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20

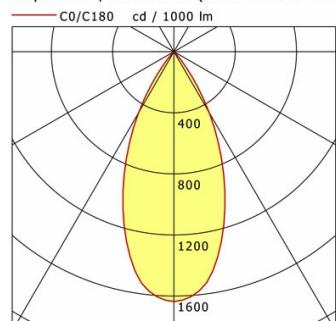
## Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	130 mm
Höhe	108 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	117 mm
Deckenstärke	9 - 50 mm
Einbautiefe	107 mm
Durchmesser Lichtkopf	66 mm
Nettogewicht	0.92 kg
Bruttogewicht	1.03 kg

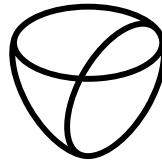
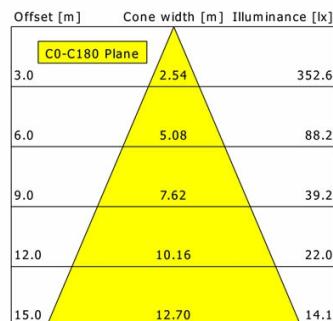
# ORYO-R 101.940.45

## 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				



LTS  
LOVE TO SHINE

<b>Efficiency</b>	LED 97 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	20 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H 70/50/20
Reflection factors	UGR C0/C180 21.7
UGR C90/C270	21.7
CIE Flux Codes	96 99 100 100 100
Ra/CRI	>90

LTS

## Zubehör



ZB-AGS 001  
Abblendschute



ZB-DAR 001  
Abblenddekoring



ZBW 88  
Wabenraster