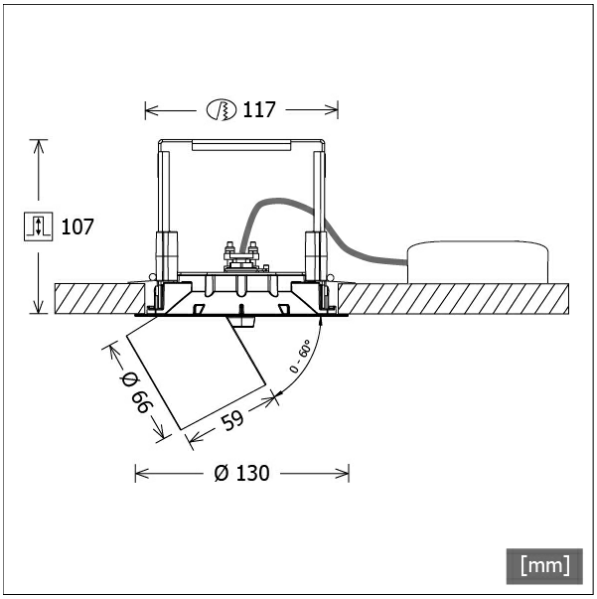
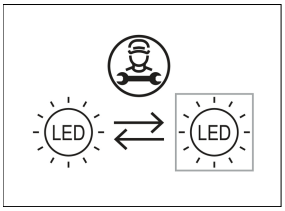
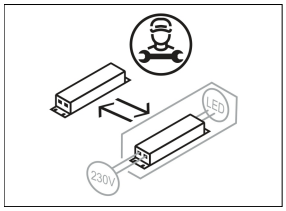
Einbaustrahler · ORYO 100 Einbau

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)
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel (Länge: 500 mm) fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- Betriebsgerät (LED-Konverter) inklusive (Platzierung extern)

Standardoptionen

2700 K · 4000 K · DALI · MF · WF

Sonderoptionen

RAL · CRI 80 SDCM3 · CASAMBI

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
Abstrahlbereich	Spot
Abstrahlwinkel	15°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	II
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

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 03.05.2024

ORYO-R 101.930.15

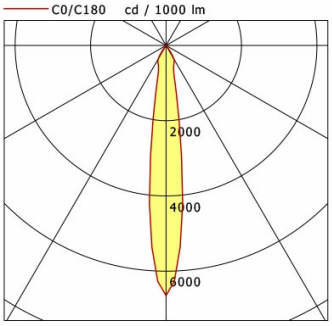
Bruttogewicht	1.03 kg

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 03.05.2024

Einbaustrahler · ORYO 100 Einbau

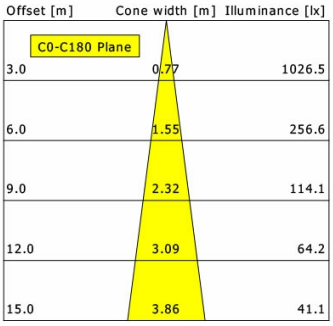
ORYO-R 101.930.15

Oryo 100 | Recessed (1xLED 18W 930/3000K 1390lm 15 °)



	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



η	LED
Efficiency	78 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	18 W
UGR	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

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 03.05.2024