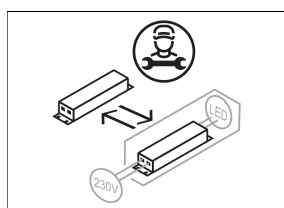
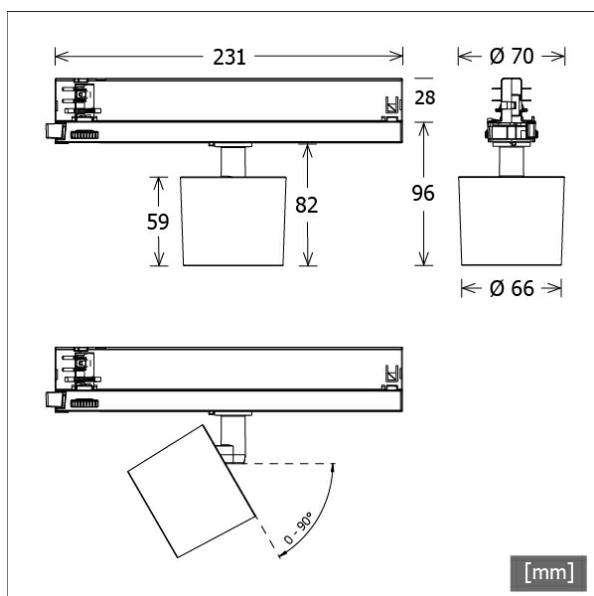


# ORYO-T 101.930.45



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	664040	4043544731722
weiß	664041	4043544731739
silber	664519	4043544736543



## Beschreibung

- flexibler filigraner Stromschienenstrahler mit leicht konusförmigem Lichtkopf
- Lichtkopf 355° drehbar und 90° schwenkbar über integrierten 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
- Acrylschutzglas klar
- 3-Phasen-Stromschienenadapter mit integriertem Betriebsgerät

## Standardoptionen



## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Spot / CRI 90 / 3000 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	20.0 W
Leuchten-Lichtstrom	1840 lm
Systemeffizienz	92.00 lm/W
Moduleffizienz	131.98 lm/W
UGR 4H/8H 70/50/20	21.5/21.5 (C0/C90)
Abstrahlwinkel	45°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 Hz
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

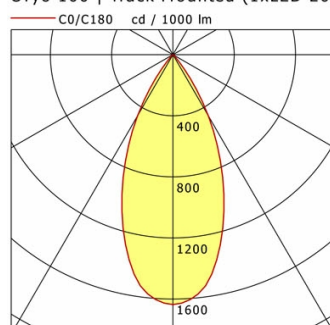
## Abmessungen / Gewichte

Länge	231 mm
Breite	66 mm
Höhe	96 mm
Durchmesser Lichtkopf	66 mm
Nettogewicht	0.46 kg
Bruttogewicht	0.56 kg

# ORYO-T 101.930.45

## ORYO-T 101.930.45

Oryo 100 | Track-Mounted (1xLED 20W 930/3000K 1840lm 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				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.54	334.5
6.0	5.08	83.6
9.0	7.62	37.2
12.0	10.16	20.9
15.0	12.70	13.4

<b>η</b>	LED
Efficiency	92 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	20 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.5
UGR C90/C270	21.5
CIE Flux Codes	96 99 100 100 100
Ra/CRI	>90

LTS

## Zubehör



**EU 10**  
Anbau-Stromschiene Professional  
(Länge: 1000 mm)



**EU 20**  
Anbau-Stromschiene Professional  
(Länge: 2000 mm)



**EU 21**  
Anbau-Stromschiene Professional  
(Länge: 3000 mm)



**EU 22**  
Anbau-Stromschiene Professional  
(Länge: 4000 mm)



**EUE 20**  
Einbau-Stromschiene Professional  
(Länge: 2000 mm)



**EUE 21**  
Einbau-Stromschiene Professional  
(Länge: 3000 mm)



**EUE 22**  
Einbau-Stromschiene Professional  
(Länge: 4000 mm)



**LAB 60**  
3-Phasen-Einbau-Monopoint mit Busoption



**LAB 60 A**  
3-Phasen-Anbau-Monopoint mit Busoption



**ST-A 10/9000-1-ST**  
Anbau-Stromschiene ONETrack mit Datenbus  
(Länge: 1000 mm)



**ST-A 20/9000-2-ST**  
Anbau-Stromschiene ONETrack mit Datenbus  
(Länge: 2000 mm)



**ST-A 30/9000-3-ST**  
Anbau-Stromschiene ONETrack mit Datenbus  
(Länge: 3000 mm)

# ORYO-T 101.930.45

## Zubehör



**ST-A 40/9000-4-ST**  
Anbau-Stromschiene ONETrack mit Datenbus  
(Länge: 4000 mm)



**ST-A MONO/9000-BPU-D**  
3-Phasen-Anbau-Monopoint mit Busoption



**ST-E 10/9000-1-R**  
Einbau-Stromschiene ONETrack mit Datenbus  
(Länge: 1000 mm)



**ST-E 20/9000-2-R**  
Einbau-Stromschiene ONETrack mit Datenbus  
(Länge: 2000 mm)



**ST-E 30/9000-3-R**  
Einbau-Stromschiene ONETrack mit Datenbus  
(Länge: 3000 mm)



**ST-E 40/9000-4-R**  
Einbau-Stromschiene ONETrack mit Datenbus  
(Länge: 4000 mm)



**ST-E MONO/9000-BPU-D**  
3-Phasen-Einbau-Monopoint mit Busoption



**ZB-AGS 001**  
Abblendschute



**ZB-DAR 001**  
Abblenddekoring



**ZBW 88**  
Wabenraster