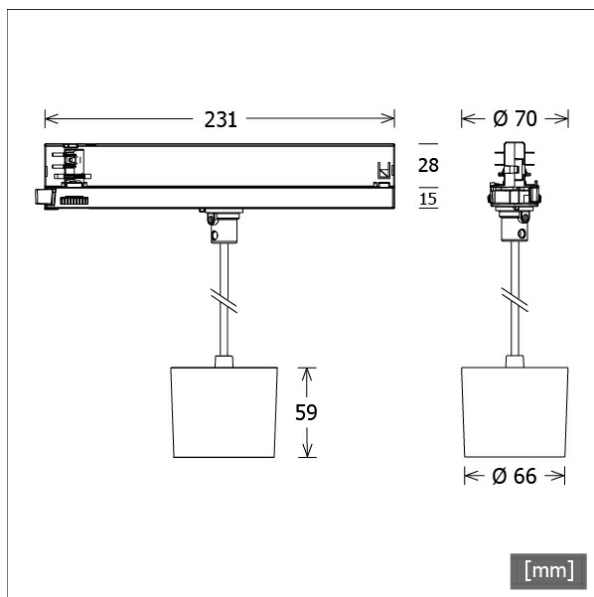


# ORYO-P 101.930.45



| Farbe   | Artikelnummer | EAN           |
|---------|---------------|---------------|
| schwarz | 664076        | 4043544732088 |
| weiß    | 664077        | 4043544732095 |
| silber  | 664555        | 4043544736901 |



## Beschreibung

- filigrane Pendelleuchte mit leicht konusförmigem Lichtkopf
- 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
- Kabelabhängung schwarz (Länge: 1000 mm, andere Kabellängen auf Anfrage)
- Acrylschutzglas klar
- 3-Phasen-Stromschienenadapter mit integriertem Betriebsgerät

## Hinweise

Nicht kompatibel zu ONETrack Trimless Stromschienen.

## Standardoptionen



## Lichttechnik / Normen

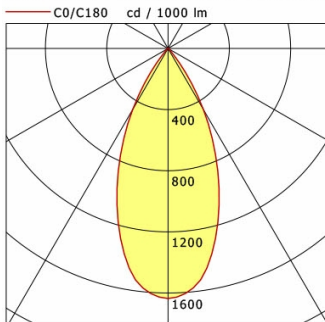
|                     |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel        | LED Spot / CRI 90 / 3000 K                                |
| EPREL Lichtquellen  | 851296                                                    |
| Lebensdauer         | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung      | 20.0 W                                                    |
| Leuchten-Lichtstrom | 1840 lm                                                   |
| Systemeffizienz     | 92.00 lm/W                                                |
| Moduleffizienz      | 134.21 lm/W                                               |
| UGR Klasse          | ≤22                                                       |
| Abstrahlbereich     | Wide Flood                                                |
| Abstrahlwinkel      | 46°                                                       |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | II                                                        |
| Schutzart           | IP20                                                      |

## Abmessungen / Gewichte

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Außendurchmesser      | 66 mm   |
| Höhe                  | 59 mm   |
| Durchmesser Lichtkopf | 66 mm   |
| Nettogewicht          | 0.52 kg |
| Bruttogewicht         | 0.62 kg |

# ORYO-P 101.930.45

Oryo 100 | Pendant (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



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



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



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



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



**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)



**ZB-AGS 001**  
Abblendschute



**ZB-DAR 001**  
Abblenddekoring



**ZBW 88**  
Wabenraster