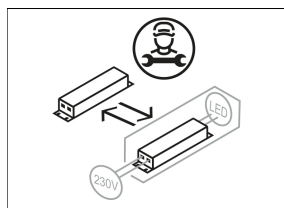
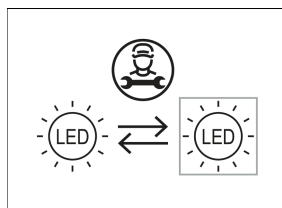
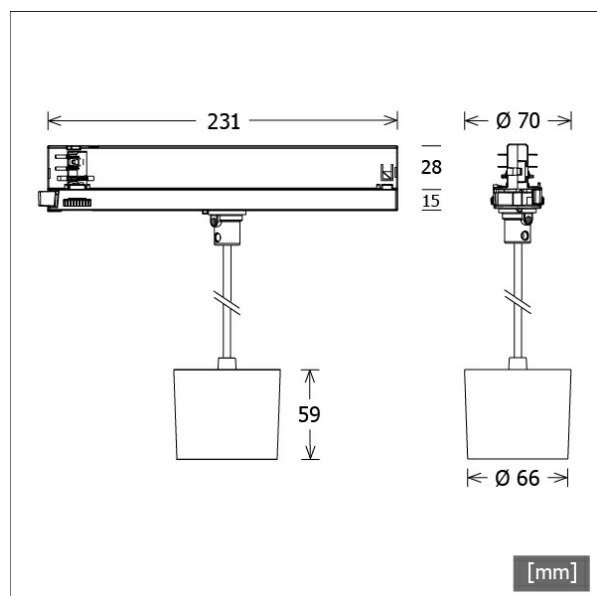


## ORYO-P 101.940.45/CAS



| Coloris | Réf. article | EAN           |
|---------|--------------|---------------|
| argent  | 659286       | 4043544784858 |
| noir    | 659287       | 4043544784865 |
| blanc   | 659288       | 4043544784872 |



## Description

- suspension filigranée avec tête d'éclairage légèrement conique.
- très simple à entretenir
- absence de radiations thermiques et UV
- Écran filtrant et anneau décoratif anti-éblouissement disponibles en tant qu'accessoires
- tête lampe en aluminium moulé sous pression
- gestion thermique innovante avec refroidissement passif intégré
- réflecteur miroir en aluminium à hautes performances à faisceau symétrique précis pour un haut rendement lumineux et un éclairage non éblouissant
- anneau frontal intérieur noir en matière thermoplastique
- câble de branchement noir (longueur : 1000 mm, autres longueurs sur demande)
- verre acrylique de protection transparent
- ballast à technologie Casambi pour gestion de l'éclairage sans fil via application ou interrupteur compatible
- adaptateur rail triphasé (ONETrack) avec ballast intégré pour réseau de communication sans fil

## Observations

Nicht kompatibel zu ONETrack Trimless Stromschienen.

## Options standard



## Données d'éclairage / Normes

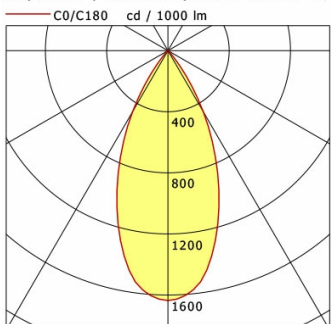
|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Lampes                       | LED Spot / CRI 90 / 4000 K |
| EPREL sources de lumière     | 854571                     |
|                              | L90 B50 50.000 h           |
|                              | L80 B50 100.000 h          |
|                              | L80 B20 50.000 h           |
| Durée de vie                 | 20.0 W                     |
| Puissance du système         | 1940 lm                    |
| Flux lumineux des luminaires | 97.00 lm/W                 |
| Rendement du système         | 140.95 lm/W                |
| Rendement du module          | ≤22                        |
| UGR classe                   | Wide Flood                 |
| Zone de rayonnement          | 46°                        |
| Angle de rayonnement         | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz   |
| Tension d'alimentation       | II                         |
| Classe de protection         | IP20                       |
| Type de protection           |                            |

## Dimensions / Poids

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Diamètre extérieur            | 66 mm   |
| Hauteur                       | 59 mm   |
| Diamètre de la tête lumineuse | 66 mm   |
| Poids net                     | 0.50 kg |
| Poids brut                    | 0.60 kg |

# ORYO-P 101.940.45/CAS

Oryo 100 | Pendant (1xLED 20W 940/4000K 1940lm)



|              | 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           | 352.6            |
| 6.0        | 5.08           | 88.2             |
| 9.0        | 7.62           | 39.2             |
| 12.0       | 10.16          | 22.0             |
| 15.0       | 12.70          | 14.1             |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>η</b>           | LED               |
| Efficiency         | 97 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        | 21.7              |
| UGR C90/C270       | 21.7              |
| CIE Flux Codes     | 96 99 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >90               |

LTS

## Accessoires



**ST-A 10/9000A-1-ST**  
rail extérieur ONETrack Advance avec bus données  
(longueur : 1000 mm)



**ST-A 20/9000A-2-ST**  
rail extérieur ONETrack Advance avec bus données  
(longueur : 2000 mm)



**ST-A 30/9000A-3-ST**  
rail extérieur ONETrack Advance avec bus données  
(longueur : 3000 mm)



**ST-A 40/9000A-4-ST**  
rail extérieur ONETrack Advance avec bus données  
(longueur : 4000 mm)



**ST-E 10/9000-1-R**  
Rail encastré ONETrack avec bus données  
(longueur : 1000 mm)



**ST-E 20/9000-2-R**  
Rail encastré ONETrack avec bus données  
(longueur : 2000 mm)



**ST-E 30/9000-3-R**  
Rail encastré ONETrack avec bus données  
(longueur : 3000 mm)



**ST-E 40/9000-4-R**  
Rail encastré ONETrack avec bus données  
(longueur : 4000 mm)



**ZB-AGS 001**  
Écran filtrant



**ZB-DAR 001**  
anneau anti-reflet décoratif



**ZBW 88**  
Grille de défilement en nid d'abeille