WEVER & DUCRÉ LIGHTING

# PIRRO on track 2.0

**173264E3**

**PROJET**

**MODÈLE**

**NOTES**

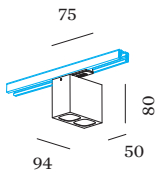
**QUANTITÉ**

**DATE**





Spot en aluminium moulé sous pression avec adaptateur de rail monophasé ; avec 2 spots ; cache PMMA opale ; boîtier revêtement par poudre blanc mat ; structure de surface mate ; avec réflecteur, peinture humide en noir mat ; texture fine mate ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; coupure de phase dim ; couleur de lumière 2700 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 32° ; rotatif à 310° ; indice de protection IP20 ; Classe 1 ; UGR ≤ 13 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° ≤ 1500 cd / m² ; avec adaptateur de rail monophasé Global ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ; dispositif de commande remplaçable par l'utilisateur final ;




## LUMINAIRE

| |
|---|
| Plafond |
| Rail |
| rotation 310 ° |
| Blanc mat + Noir mat |
| RAL 9010 + No matching RAL [a] |
| IP20 |
| Intérieur |
| 790 lm |

## LED MODULE

| |
|---|
| 2700 K |
| CRI ≥ 90 |
| L70 / 55000h |
| ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) |
| 1100 lm |
| 135 lm/W [b] |

## OPTIQUE

| |
|---|
| Medium (standard) |
| angle de faisceau 32° |
| CIE flux code: 99 100 100 100 100 |

## ÉLECTRIQUE

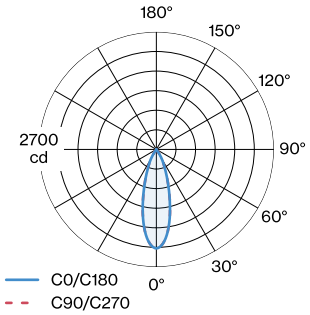
| |
|---|
| phase-cut dim |
| 220 - 240 V |
| système 10.6 W |
| Classe 1 |

## PHYSIQUE

| |
|---|
| longueur 94 mm |
| largeur 50 mm |
| hauteur 80 mm |
| 0.36 kg |
| Adaptateur 75 mm |
| avec adaptateur de rail monophasé |

[a] Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.
[b] Sans pertes électriques ni optiques

## DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



### DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 31°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|---|---|---|
| 1 | 2270 | 0.55 |
| 2 | 570 | 1.11 |
| 3 | 250 | 1.66 |
| 4 | 140 | 2.22 |
| 5 | 90 | 2.77 |

### Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
|---|---|---|---|---|---|
| LLMF | 0.96 | 0.92 | 0.88 | 0.85 | 0.81 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF | RSMF[a] | Facteur de maintenance des parois du local |
| MF | Facteur de maintenance | LLMF | Facteur de maintenance du flux lumineux |
| LMF[a] | Facteur de maintenance du luminaire | LSF | Facteur de survie des lampes |

[a]Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

## ACCESSOIRES DE MONTAGE

### ANGLE AJUSTABLE

| MODÈLE | COLORIS | TENSION | L·L·H (MM) | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|---|---|---|---|---|
| rail monophasé | Noir | | 81·81·20 | 90014041 |
| rail monophasé | Blanc | | 81·81·20 | 90014042 |

### CONNECTEUR X

| MODÈLE | COLORIS | TENSION | L·L·H (MM) | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|---|---|---|---|---|
| rail monophasé | Blanc | | 145·145·20 | 90014049 |
| rail monophasé | Noir | | 145·145·20 | 90014050 |

## ACCESSOIRES DE RAIL

### PLAQUE DE RECOUVREMENT ALIMENTATION EN BOUT

| MODÈLE | COLORIS | TENSION | L·L (MM) | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|---|---|---|---|---|
| rail monophasé \| encastré | Blanc | | 75·50 | 90014124 |
| rail monophasé \| encastré | Noir | | 75·50 | 90014125 |

### PLAQUE DE RECOUVREMENT I/L/T/X

| MODÈLE | COLORIS | TENSION | L·L (MM) | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|---|---|---|---|---|
| rail monophasé \| encastré | Blanc | | 100·100 | 90014126 |
| rail monophasé \| encastré | Noir | | 100·100 | 90014127 |

### CAPUCHON TERMINAL

| MODÈLE | COLORIS | TENSION | L·L·H (MM) | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|---|---|---|---|---|
| rail monophasé \| gauche/droite | Blanc | | 24·30·20 | 90014028 |
| rail monophasé \| gauche/droite | Noir | | 24·30·20 | 90014029 |

['173264E3'] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10%, et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. The general terms and conditions of Wever & Ducré BV apply.

© Wever & Ducré BV · Spinnerijstraat 99/21 · 8500 Kortrijk · Belgium · www.weverducre.com

# PIRRO on track 2.0

**173264E3**

### ALIMENTATION EN BOUT | GAUCHE

| MODÈLE | COLORIS | TENSION | L·L·H (MM) | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|---|---|---|---|---|
| rail monophasé | Blanc | | 88·30·20 | 90014018 |
| rail monophasé | Noir | | 88·30·20 | 90014019 |

### ALIMENTATION EN BOUT | DROITE

| MODÈLE | COLORIS | TENSION | L·L·H (MM) | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|---|---|---|---|---|
| rail monophasé | Blanc | | 88·30·20 | 90014020 |
| rail monophasé | Noir | | 88·30·20 | 90014021 |

### CONNECTEUR L

| MODÈLE | COLORIS | TENSION | L·L·H (MM) | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|---|---|---|---|---|
| rail monophasé \| gauche | Blanc | | 88·55·20 | 90014024 |
| rail monophasé \| gauche | Noir | | 88·55·20 | 90014025 |
| rail monophasé \| droite | Blanc | | 88·55·20 | 90014026 |
| rail monophasé \| droite | Noir | | 88·55·20 | 90014027 |

### ALIMENTATION CENTRALE

| MODÈLE | COLORIS | TENSION | L·L·H (MM) | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|---|---|---|---|---|
| rail monophasé \| droit | Blanc | | 145·30·20 | 90014036 |
| rail monophasé \| droit | Noir | | 145·30·20 | 90014037 |

### SUPPORT DE MONTAGE

| MODÈLE | COLORIS | TENSION | L·L·H (MM) | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|---|---|---|---|---|
| rail monophasé \| encastré | | | 35·59·35 | 90014100 |

### CONNECTEUR DROIT

| MODÈLE | COLORIS | TENSION | L·H (MM) | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|---|---|---|---|---|
| rail monophasé \| droit | Blanc | | 65·17 | 90014022 |
| rail monophasé \| droit | Noir | | 65·17 | 90014023 |

### KIT DE SUSPENSION 1,5M

| MODÈLE | COLORIS | TENSION | Ø·H (MM) | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|---|---|---|---|---|
| rail monophasé \| suspendu | Blanc | | 29·1500 | 90014101 |
| rail monophasé \| suspendu | Noir | | 29·1500 | 90014102 |

### KIT DE SUSPENSION 3,0M

| MODÈLE | COLORIS | TENSION | Ø·H (MM) | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|---|---|---|---|---|
| rail monophasé \| suspendu | Blanc | | 29·3000 | 90014103 |
| rail monophasé \| suspendu | Noir | | 29·3000 | 90014104 |

### T-CONNECTOR 1.0

| MODÈLE | COLORIS | TENSION | L·L·H (MM) | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|---|---|---|---|---|
| rail monophasé | Blanc | | 145·55·20 | 90014010 |
| rail monophasé | Noir | | 145·55·20 | 90014011 |

['173264E3'] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10%, et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. The general terms and conditions of Wever & Ducré BV apply.

© Wever & Ducré BV · Spinnerijstraat 99/21 · 8500 Kortrijk · Belgium · www.weverducre.com

**T-CONNECTOR 2.0**

| MODÈLE | COLORIS | TENSION | L·L·H (MM) | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|---|---|---|---|---|
| rail monophasé | Blanc | | 145·55·20 | 90014012 |
| rail monophasé | Noir | | 145·55·20 | 90014013 |

**T-CONNECTOR 3.0**

| MODÈLE | COLORIS | TENSION | L·L·H (MM) | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|---|---|---|---|---|
| rail monophasé | Blanc | | 145·55·20 | 90014014 |
| rail monophasé | Noir | | 145·55·20 | 90014015 |

**T-CONNECTOR 4.0**

| MODÈLE | COLORIS | TENSION | L·L·H (MM) | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|---|---|---|---|---|
| rail monophasé | Blanc | | 145·55·20 | 90014016 |
| rail monophasé | Noir | | 145·55·20 | 90014017 |

**ADAPTATEUR DE RAIL 1.0**

| MODÈLE | COLORIS | TENSION | L·H (MM) | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|---|---|---|---|---|
| rail monophasé | Noir | | 85·45 | 90014043 |
| rail monophasé | Blanc | | 85·45 | 90014044 |

## ACCESSOIRES OPTIQUES

**GRILLE EN NID D'ABEILLES**

| MODÈLE | COLORIS | TENSION | Ø (MM) | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|---|---|---|---|---|
| BLIEK petit \| CENO \| LECA \| PIRRO \| QITO 1.0 \| QITO SURFACE | Noir | | 29 | 915230B0 |

## RAILS

**PROFILÉ SUR RAIL 1M**

| MODÈLE | COLORIS | TENSION | L·L·H (MM) | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|---|---|---|---|---|
| rail monophasé \| en saillie/suspendu | Blanc | | 1000·30·20 | 90014001 |
| rail monophasé \| en saillie/suspendu | Noir | | 1000·30·20 | 90014007 |
| rail monophasé \| encastré | Blanc | | 1000·50·20 | 90014118 |
| rail monophasé \| encastré | Noir | | 1000·50·20 | 90014119 |

**PROFILÉ SUR RAIL 2M**

| MODÈLE | COLORIS | TENSION | L·L·H (MM) | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|---|---|---|---|---|
| rail monophasé \| en saillie/suspendu | Blanc | | 2000·30·20 | 90014002 |
| rail monophasé \| en saillie/suspendu | Noir | | 2000·30·20 | 90014008 |
| rail monophasé \| encastré | Blanc | | 2000·50·20 | 90014120 |
| rail monophasé \| encastré | Noir | | 2000·50·20 | 90014121 |

**PROFILÉ SUR RAIL 3M**

| MODÈLE | COLORIS | TENSION | L·L·H (MM) | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|---|---|---|---|---|
| rail monophasé \| en saillie/suspendu | Blanc | | 3000·30·20 | 90014003 |
| rail monophasé \| en saillie/suspendu | Noir | | 3000·30·20 | 90014009 |
| rail monophasé \| encastré | Blanc | | 3000·50·20 | 90014122 |
| rail monophasé \| encastré | Noir | | 3000·50·20 | 90014123 |

['173264E3'] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10%, et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. The general terms and conditions of Wever & Ducré BV apply.

© Wever & Ducré BV · Spinnerijstraat 99/21 · 8500 Kortrijk · Belgium · www.weverducre.com