WEVER & DUCRÉ LIGHTING

# PIRRO on track 4.0

**173464E5**

**PROJECT**

**TYPE**

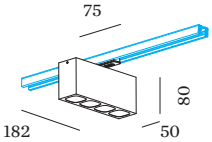
**OPMERKINGEN**

**HOEVEELHEID**

**DATUM**



Spot voor van gegoten aluminium incl. adapter 1-fase track; met 4 spots; kap in opaal PMMA; behuizing Matwit gepoedercoat; mat textuur; met reflector in Matzwart natgelakt; mat fijn textuur; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtkleur 3000 K; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90; stralingshoek 32°; beschermingsgraad IP20; Klasse 1; UGR ≤ 13; beeldschermcompatibele werkplekarmatuur volgens DIN EN 12464-1; lichtsterkte hoger dan 65° ≤ 1500 cd/m$^2$; 1-fase Global trackadapter inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming; driver vervangbaar door eindgebruiker;




## ARMATUUR

| |
|---|
| Plafond |
| Track |
| rotatie 310 ° |
| Mat wit + Matzwart |
| RAL 9010 + No matching RAL [a] |
| IP20 |
| Interieur |
| 1640 lm |

## LED MODULE

| |
|---|
| 3000 K |
| CRI ≥ 90 |
| L70 / 55000h |
| ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) |
| 2290 lm |
| 140 lm/W [b] |

## OPTISCH

| |
|---|
| Medium (standard) |
| stralingshoek 32° |
| CIE flux code: 99 100 100 100 100 |

## ELEKTRISCH

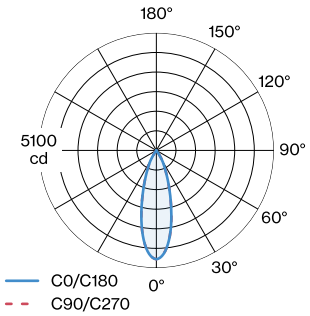
| |
|---|
| phase-cut dim |
| 220 - 240 V |
| systeem 19.8 W |
| Klasse 1 |

## FYSIEK

| |
|---|
| lengte 182 mm |
| breedte 50 mm |
| hoogte 80 mm |
| 0.58 kg |
| Adapter 75 mm |
| incl. adapter 1-fase track |

[a] De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.
[b] Zonder elektrische en optische verliezen

## LICHTVERDELING



# PIRRO on track 4.0

**173464E5**

**KEGELDIAGRAM**

medium (standard) 31°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|---|---|---|
| 1 | 4720 | 0.55 |
| 2 | 1180 | 1.11 |
| 3 | 520 | 1.66 |
| 4 | 300 | 2.22 |
| 5 | 190 | 2.77 |

**Onderhoudsfactor**

| Bedrijfstijd [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] | Onderhoudsfactor ruimte |
| MF | Onderhoudsfactor | LLMF | Lumenbehoudfactor lichtbron |
| LMF[a] | Behoudfactor armatuur | LSF | Overlevingsfactor lichtbron |

[a]Volgens “CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems”, 2005, ISBN 3-900-734-34-8. De waarden moeten bepaald worden door de planningverantwoordelijke.

## MONTAGEACCESSOIRES

**REGELBARE HOEK**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·B·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| 1-fase track | Zwart | | 81·81·20 | 90014041 |
| 1-fase track | Wit | | 81·81·20 | 90014042 |

**X-CONNECTOR**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·B·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| 1-fase track | Wit | | 145·145·20 | 90014049 |
| 1-fase track | Zwart | | 145·145·20 | 90014050 |

## TRACK ACCESSOIRES

**COVERPLAAT EINDVOEDING**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·B (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| 1-fase track \| ingebouwd | Wit | | 75·50 | 90014124 |
| 1-fase track \| ingebouwd | Zwart | | 75·50 | 90014125 |

**COVERPLAAT I/L/T/X**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·B (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| 1-fase track \| ingebouwd | Wit | | 100·100 | 90014126 |
| 1-fase track \| ingebouwd | Zwart | | 100·100 | 90014127 |

**EINDKAP**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·B·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| 1-fase track \| links/rechts | Wit | | 24·30·20 | 90014028 |
| 1-fase track \| links/rechts | Zwart | | 24·30·20 | 90014029 |

['173464E5'] De technische gegevens vertegenwoordigen nominale waarden voor een omgevingstemperatuur van 25 °C. Voor de gegevenswaarden voor de lichtstroom geldt initieel een tolerantie van +/- 10%, voor het elektrische aansluitvermogen geldt in eerste instantie een tolerantie van +/- 10% en voor de kleurtemperatuur geldt in eerste instantie een tolerantie van +/- 150 K. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor druk- en zetfouten. 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 4.0

**173464E5**

**EINDVOEDING | LINKS**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·B·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| 1-fase track | Wit | | 88·30·20 | 90014018 |
| 1-fase track | Zwart | | 88·30·20 | 90014019 |

**EINDVOEDING | RECHTS**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·B·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| 1-fase track | Wit | | 88·30·20 | 90014020 |
| 1-fase track | Zwart | | 88·30·20 | 90014021 |

**L-CONNECTOR**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·B·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| 1-fase track \| links | Wit | | 88·55·20 | 90014024 |
| 1-fase track \| links | Zwart | | 88·55·20 | 90014025 |
| 1-fase track \| rechts | Wit | | 88·55·20 | 90014026 |
| 1-fase track \| rechts | Zwart | | 88·55·20 | 90014027 |

**VOEDING MIDDEN**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·B·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| 1-fase track \| recht | Wit | | 145·30·20 | 90014036 |
| 1-fase track \| recht | Zwart | | 145·30·20 | 90014037 |

**MONTAGEBEUGEL**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·B·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| 1-fase track \| ingebouwd | | | 35·59·35 | 90014100 |

**RECHTE CONNECTOR**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| 1-fase track \| recht | Wit | | 65·17 | 90014022 |
| 1-fase track \| recht | Zwart | | 65·17 | 90014023 |

**OPHANGSET 1.5M**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | Ø·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| 1-fase track \| pendel | Wit | | 29·1500 | 90014101 |
| 1-fase track \| pendel | Zwart | | 29·1500 | 90014102 |

**OPHANGSET 3.0M**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | Ø·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| 1-fase track \| pendel | Wit | | 29·3000 | 90014103 |
| 1-fase track \| pendel | Zwart | | 29·3000 | 90014104 |

**T-CONNECTOR 1.0**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·B·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| 1-fase track | Wit | | 145·55·20 | 90014010 |
| 1-fase track | Zwart | | 145·55·20 | 90014011 |

**T-CONNECTOR 2.0**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·B·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| 1-fase track | Wit | | 145·55·20 | 90014012 |
| 1-fase track | Zwart | | 145·55·20 | 90014013 |

['173464E5'] De technische gegevens vertegenwoordigen nominale waarden voor een omgevingstemperatuur van 25 °C. Voor de gegevenswaarden voor de lichtstroom geldt initieel een tolerantie van +/- 10%, voor het elektrische aansluitvermogen geldt in eerste instantie een tolerantie van +/- 10% en voor de kleurtemperatuur geldt in eerste instantie een tolerantie van +/- 150 K. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor druk- en zetfouten. The general terms and conditions of Wever & Ducré BV apply.

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

**T-CONNECTOR 3.0**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·B·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| 1-fase track | Wit | | 145·55·20 | 90014014 |
| 1-fase track | Zwart | | 145·55·20 | 90014015 |

**T-CONNECTOR 4.0**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·B·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| 1-fase track | Wit | | 145·55·20 | 90014016 |
| 1-fase track | Zwart | | 145·55·20 | 90014017 |

**TRACK ADAPTER 1.0**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| 1-fase track | Zwart | | 85·45 | 90014043 |
| 1-fase track | Wit | | 85·45 | 90014044 |

## OPTISCHE ACCESSOIRES

**HONEYCOMB LOUVRE**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | Ø (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| BLIEK petit \| CENO \| LECA \| PIRRO \| QITO 1.0 \| QITO SURFACE | Zwart | | 29 | 915230B0 |

## TRACKS

**TRACKPROFIEL 1M**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·B·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| 1-fase track \| opbouw/pendel | Wit | | 1000·30·20 | 90014001 |
| 1-fase track \| opbouw/pendel | Zwart | | 1000·30·20 | 90014007 |
| 1-fase track \| ingebouwd | Wit | | 1000·50·20 | 90014118 |
| 1-fase track \| ingebouwd | Zwart | | 1000·50·20 | 90014119 |

**TRACKPROFIEL 2M**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·B·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| 1-fase track \| opbouw/pendel | Wit | | 2000·30·20 | 90014002 |
| 1-fase track \| opbouw/pendel | Zwart | | 2000·30·20 | 90014008 |
| 1-fase track \| ingebouwd | Wit | | 2000·50·20 | 90014120 |
| 1-fase track \| ingebouwd | Zwart | | 2000·50·20 | 90014121 |

**TRACKPROFIEL 3M**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·B·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| 1-fase track \| opbouw/pendel | Wit | | 3000·30·20 | 90014003 |
| 1-fase track \| opbouw/pendel | Zwart | | 3000·30·20 | 90014009 |
| 1-fase track \| ingebouwd | Wit | | 3000·50·20 | 90014122 |
| 1-fase track \| ingebouwd | Zwart | | 3000·50·20 | 90014123 |

['173464E5'] De technische gegevens vertegenwoordigen nominale waarden voor een omgevingstemperatuur van 25 °C. Voor de gegevenswaarden voor de lichtstroom geldt initieel een tolerantie van +/- 10%, voor het elektrische aansluitvermogen geldt in eerste instantie een tolerantie van +/- 10% en voor de kleurtemperatuur geldt in eerste instantie een tolerantie van +/- 150 K. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor druk- en zetfouten. The general terms and conditions of Wever & Ducré BV apply.
© Wever & Ducré BV · Spinnerijstraat 99/21 · 8500 Kortrijk · Belgium · www.weverducre.com