WEVER & DUCRÉ LIGHTING

# PIRRO SURFACE 1.0

**151164B5**

**PROJECT**

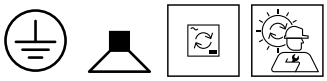
**TYPE**

**OPMERKINGEN**

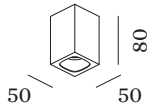
**HOEVEELHEID**

**DATUM**





Vierkanten downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; behuizing Matzwart 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; beschermingsgraad IP20; Klasse 1; UGR ≤ 13; beeldschermcompatibele werkplekarmatuur volgens DIN EN 12464-1; lichtsterkte hoger dan 65° ≤ 1500 cd/m²; driver inbegrepen; honingraatrooster als optie verkrijgbaar om verblinding te verminderen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming; driver vervangbaar door eindgebruiker;




## ARMATUUR

| |
|---|
| Plafond |
| Opbouw |
| Matzwart |
| RAL 9011 [a] |
| IP20 |
| Interieur |
| 295 lm |

## LED MODULE

| |
|---|
| 3000 K |
| CRI ≥ 90 |
| L70 / 55000h |
| ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) |
| 415 lm |
| 142 lm/W [b] |

## OPTISCH

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

## ELEKTRISCH

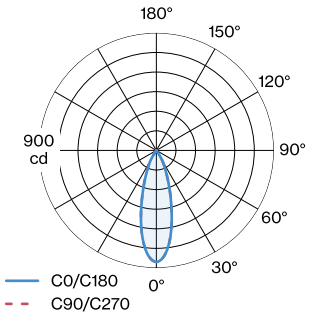
| |
|---|
| phase-cut dim |
| 220 - 240 V |
| systeem 4.2 W |
| Klasse 1 |

## FYSIEK

| |
|---|
| lengte 50 mm |
| breedte 50 mm |
| hoogte 80 mm |
| 0.2 kg |

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

## LICHTVERDELING



# PIRRO SURFACE 1.0

**151164B5**

## KEGELDIAGRAM

medium (standard) 31°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|---|---|---|
| 1 | 855 | 0.55 |
| 2 | 214 | 1.11 |
| 3 | 95 | 1.66 |
| 4 | 53 | 2.22 |
| 5 | 34 | 2.77 |

### Onderhoudsfactor

| Bedrijfstijd [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
|---|---|---|---|---|---|
| LLMF | 0.99 | 0.98 | 0.97 | 0.96 | 0.95 |
| 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.

## OPTISCHE ACCESSOIRES

**HONEYCOMB LOUVRE**

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

['151164B5'] 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