WEVER & DUCRÉ LIGHTING

# TRACE GRID 2.0

**183464CH3**

**PROJECT**

**TYPE**

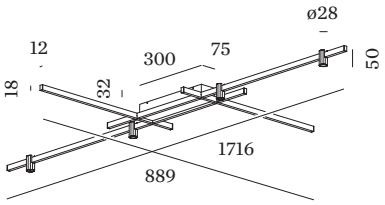
**OPMERKINGEN**

**HOEVEELHEID**

**DATUM**



Armatuur voor plafondopbouw met 4 spots; van gegoten aluminium; met rechthoekige sokkel; oppervlak Matzwart + Champagne; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9011; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; directe/indirecte lichtverdeling; lichtkleur 2700 K; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90; stralingshoek 30°; 220 - 240 V; beschermingsgraad IP20; Klasse 1; driver inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming; driver vervangbaar door eindgebruiker;




## ARMATUUR

| |
|---|
| Plafond |
| Opbouw |
| Matzwart + Champagne |
| RAL 9011 [a] |
| IP20 |
| Interieur |
| spots: 2 / 4 |
| per spot 410 / 480 lm |
| 1650 lm / Spot |
| 965 lm / Indirect |

## LED MODULE

| |
|---|
| 2700 K |
| CRI ≥ 90 |
| L80 / 50000h |
| ≤ 2 / 3 SDCM (initial MacAdam) |
| 410 / 480 lm |
| 94 / 100 lm/W [b] |

## OPTISCH

| |
|---|
| Medium (standard) |
| stralingshoek 30° |
| UGR ≤ 10 |
| CIE flux code: 0 0 4 0 100 / 95 99 100 100 100 |
| ≥65° < 1500 cd/m² |

## ELEKTRISCH

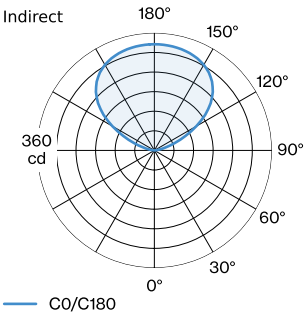
| |
|---|
| phase-cut dim |
| 220 - 240 V |
| systeem 13.3 / 21.5 W |
| Klasse 1 |

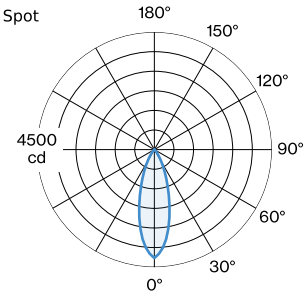
## FYSIEK

| |
|---|
| lengte 1716 mm |
| breedte 889 mm |
| hoogte 50 mm |
| 1.41 kg |

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

## LICHTVERDELING



**Onderhoudsfactor**

| Bedrijfstijd [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
|---|---|---|---|---|---|
| LLMF | 0.98 | 0.97 | 0.95 | 0.93 | 0.92 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | |
|---|---|
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF |
| MF | Onderhoudsfactor |
| LMF[a] | Behoudfactor armatuur |
| RSMF[a] | Onderhoudsfactor ruimte |
| LLMF | Lumenbehoudfactor lichtbron |
| 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.

['183464CH3'] 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