WEVER & DUCRÉ LIGHTING

# RAY mini 1.0 LED

**258254WW3**

**PROJECT**

**TYPE**

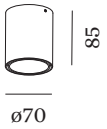
**OPMERKINGEN**

**HOEVEELHEID**

**DATUM**



Cilindrische downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; oppervlak Mat wit; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9010; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtkleur 2700 K; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90; stralingshoek 30°; 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
Mat wit
RAL 9010 [a]
IP20
Interieur
495 lm

## LED MODULE

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000h
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
580 lm
113 lm/W [b]

## OPTISCH

Medium (standard)
stralingshoek 30°
CIE flux code: 91 96 99 100 100

## ELEKTRISCH

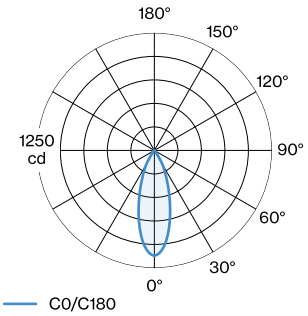
phase-cut dim
220 - 240 V
systeem 6.6 W
Klasse 1

## FYSIEK

diameter 70 mm
hoogte 85 mm
0.19 kg

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

## LICHTVERDELING



WEVER & DUCRÉ LIGHTING

# RAY mini 1.0 LED

**258254WW3**

## KEGELDIAGRAM

medium (standard) 34°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|---|---|---|
| 1 | 1120 | 0.61 |
| 2 | 280 | 1.22 |
| 3 | 120 | 1.84 |
| 4 | 70 | 2.45 |
| 5 | 40 | 3.06 |

## Onderhoudsfactor

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

['258254WW3'] 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