WEVER & DUCRÉ LIGHTING

# RAY SUSPENDED 3.0 LED

**226864W9**

**PROJECT**

**TYPE**

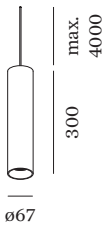
**OPMERKINGEN**

**HOEVEELHEID**

**DATUM**



Cilindrische pendelarmatuur voor plafondmontage van gegoten aluminium; oppervlak Mat wit; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9010; inclusief regelbare kabelophanging max. 4000mm in Zuiverwit; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtkleur 2000 - 3000 K colour warm dimming; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90; 220 - 240 V; beschermingsgraad IP20; Klasse 1; driver inbegrepen; plafondpotje niet inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming; driver vervangbaar door eindgebruiker;




## ARMATUUR

Plafond
Pendel
Mat wit
RAL 9010 [a]
IP20
Interieur
260 lm

## LED MODULE

colour warm dimming
2000 - 3000 K
CRI ≥ 90
L70 / 50000h
≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
355 lm
83 lm/W [b]

## OPTISCH

Medium (standard)
stralingshoek 36°
CIE flux code: 98 100 100 100 100

## ELEKTRISCH

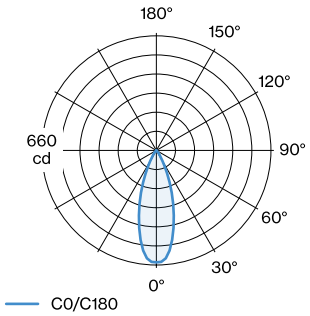
phase-cut dim
220 - 240 V
systeem 5.7 W
Klasse 1

## FYSIEK

diameter 67 mm
hoogte 300 mm
0.76 kg
Lengte kabel 4000 mm

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

## LICHTVERDELING



# RAY SUSPENDED 3.0 LED

**226864W9**

### KEGELDIAGRAM

medium (standard) 35°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|---|---|---|
| 1 | 645 | 0.63 |
| 2 | 161 | 1.26 |
| 3 | 72 | 1.89 |
| 4 | 40 | 2.52 |
| 5 | 26 | 3.15 |

### Onderhoudsfactor

| Bedrijfstijd [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
|---|---|---|---|---|---|
| LLMF | 0.95 | 0.91 | 0.86 | 0.82 | 0.77 |
| 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

### AH | SINGLE BASE ROUND

| TYPE | KLEUR | SPANNING | Ø·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| excl. driver | Zwart | | 83·39 | 914110B0 |
| excl. driver | Goud | | 83·39 | 914110G0 |
| excl. driver | Aluminium | | 83·39 | 914110L0 |
| excl. driver | Champagne | | 83·39 | 914110M0 |
| excl. driver | Brons | | 83·39 | 914110Q0 |
| excl. driver | Wit | | 83·39 | 914110W0 |

### BH | SEMI RECESSED SINGLE BASE ROUND

| TYPE | KLEUR | SPANNING | Ø·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| | Zwart | | 84·72 | 914150B0 |
| | Aluminium | | 84·72 | 914150L0 |
| | Champagne | | 84·72 | 914150M0 |
| | Brons | | 84·72 | 914150Q0 |
| | Wit | | 84·72 | 914150W0 |

### KABELWAND-PLAFONDBEUGEL

| TYPE | KLEUR | SPANNING | Ø·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| | Wit | | 16·30 | 90019197 |
| | Zwart | | 16·30 | 90019198 |

### CH | INVISIBLE CEILING BASE

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·B (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| | Zwart | | 140·66 | 90015195 |
| | Wit | | 140·66 | 90015196 |

['226864W9'] 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

# RAY SUSPENDED 3.0 LED

**226864W9**

### DH | MULTI BASE ROUND

| TYPE | KLEUR | SPANNING | Ø·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| max. 4 armaturen | Wit | | 123·44 | 90052005 |
| max. 4 armaturen | Zwart | | 123·44 | 90052006 |
| max. 8 armaturen | Wit | | 123·44 | 90052031 |
| max. 8 armaturen | Zwart | | 123·44 | 90052032 |

### EH | MULTI BASE LINEAR

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·B·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| 3 armaturen | Zwart | | 600·34·52 | 914130B0 |
| 3 armaturen | Wit | | 600·34·52 | 914130W0 |
| 6 armaturen | Zwart | | 1200·34·52 | 914131B0 |
| 6 armaturen | Wit | | 1200·34·52 | 914131W0 |
| 9 armaturen | Zwart | | 1800·34·52 | 914132B0 |
| 9 armaturen | Wit | | 1800·34·52 | 914132W0 |

### FH | MULTI CHANDELIER

| TYPE | KLEUR | SPANNING | Ø·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| 1-9 armaturen \| brede gleuven | Zwart | | 380·44 | 914120BB0 |
| 1-9 armaturen \| brede gleuven | Zwart + Aluminium | | 380·44 | 914120BL0 |
| 1-9 armaturen \| brede gleuven | Zwart + Champagne | | 380·44 | 914120BM0 |
| 1-9 armaturen \| brede gleuven | Zwart + brons | | 380·44 | 914120BQ0 |
| 1-9 armaturen \| brede gleuven | Wit | | 380·44 | 914120WW0 |

### HAAK LANG

| TYPE | KLEUR | SPANNING | Ø·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| voor kabel 4.25-5.5mm diameter | Wit | | 15·49 | 90052083 |
| voor kabel 4.25-5.5mm diameter | Zwart | | 15·49 | 90052084 |

### IH | WALL BASE

| TYPE | KLEUR | SPANNING | Ø·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| voor 1 armatuur | Wit | | 82·32 | 90019195 |
| voor 1 armatuur | Zwart | | 82·32 | 90019196 |

### MULTI CHANDELIER HV

| TYPE | KLEUR | SPANNING | Ø·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| 1-9 armaturen \| geen sleuven \| altijd gebruiken met haken | Zwart | | 380·44 | 914160BB0 |
| 1-9 armaturen \| geen sleuven \| altijd gebruiken met haken | Zwart + Aluminium | | 380·44 | 914160BL0 |
| 1-9 armaturen \| geen sleuven \| altijd gebruiken met haken | Zwart + Champagne | | 380·44 | 914160BM0 |
| 1-9 armaturen \| geen sleuven \| altijd gebruiken met haken | Zwart + brons | | 380·44 | 914160BQ0 |
| 1-9 armaturen \| geen sleuven \| altijd gebruiken met haken | Wit | | 380·44 | 914160WW0 |

## TRACK ACCESSOIRES

### TRACK ADAPTER 2.0

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·B·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| 1-fase track | Wit | | 80·24·26 | 90014277 |
| 1-fase track | Zwart | | 80·24·26 | 90014278 |

['226864W9'] 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

# RAY SUSPENDED 3.0 LED

**226864W9**

**TRACK ADAPTER HV**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·B·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| 3-fase track | Wit | | 70·31·50 | 90014279 |
| 3-fase track | Zwart | | 70·31·50 | 90014280 |

['226864W9'] 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