



**PROJECT**

---

**TYPE**

---

**OPMERKINGEN**

---

**HOEVEELHEID**

---

**DATUM**

---



**ALGEMEEN**

Plafond \_\_\_\_\_  
 Pendel \_\_\_\_\_  
 Matzwart \_\_\_\_\_  
 RAL 9005 <sup>a</sup> \_\_\_\_\_  
 IP20 \_\_\_\_\_  
 Interieur \_\_\_\_\_  
 260 lm \_\_\_\_\_  
 CIE flux code: 98 100 100 100 \_\_\_\_\_

**LED**

colour warm dimming \_\_\_\_\_  
 2000 K - 3000 K \_\_\_\_\_  
 CRI ≥ 90 \_\_\_\_\_  
 L70 / 50000h \_\_\_\_\_  
 initial MacAdam ≤ 3 SDCM \_\_\_\_\_

**OPTISCH**

Standard \_\_\_\_\_  
 stralingshoek 36° \_\_\_\_\_

**ELEKTRISCH**

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

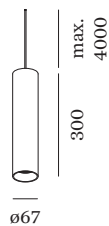
**FYSISCH**

diameter 67 mm \_\_\_\_\_  
 hoogte 300 mm \_\_\_\_\_  
 0.76 kg \_\_\_\_\_  
 cable length incl. 4.0 m \_\_\_\_\_  
 suspension mm \_\_\_\_\_



Cilindrische pendelarmatuur voor plafondmontage van gegoten aluminium; oppervlak Matzwart; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9005; inclusief regelbare kabelophanging max. 4000mm in Signaalzwart; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtkleur 2000 K - 3000 K colour warm dimming; binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; 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;

<sup>a</sup> De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.





## 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 <sup>a</sup>	Onderhoudsfactor ruimte
MF	Onderhoudsfactor	LLMF	Lumenbehoudfactor lichtbron
LMF <sup>a</sup>	Behoudfactor armatuur	LSF	Overlevingsfactor lichtbron

<sup>a</sup>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

### Kabelwand-plafondbeugel

Kleur	Ø-H (MM)	Artikel nummer
Wit	16-30	90019197
Zwart	16-30	90019198

### Haak

Type	Kleur	Ø-H (MM)	Artikel nummer
standaard meervoudig ophangstelsysteem met haak	Zwart	3-83	90052024
standaard meervoudig ophangstelsysteem met haak	Wit	3-83	90052025
optioneel meervoudig ophangstelsysteem met haak	Zwart	5-90	90052065
optioneel meervoudig ophangstelsysteem met haak	Wit	5-90	90052066
voor kabel 4.25-5.5mm diameter	Wit	15-35	90052079
voor kabel 4.25-5.5mm diameter	Zwart	15-35	90052080

### Onzichtbare plafondmontageplaat

Kleur	L-B (MM)	Artikel nummer
Zwart	140-66	90015195
Wit	140-66	90015196

### Meervoudig ophangstelsysteem lineair

Type	Kleur	L-B-H (MM)	Artikel nummer
max. 2 armaturen	Wit	600-30-45	90052007
max. 2 armaturen	Zwart	600-30-45	90052008
max. 3 armaturen	Wit	900-30-45	90052009
max. 3 armaturen	Zwart	900-30-45	90052010
max. 4 armaturen	Wit	1200-30-45	90052011
max. 4 armaturen	Zwart	1200-30-45	90052012
max. 5 armaturen	Wit	1500-30-45	90052013
max. 5 armaturen	Zwart	1500-30-45	90052014

### Meervoudig ophangstelsysteem rond

Type	Kleur	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


**Half ingebouwde montageplaat**

Type	Kleur	Ø-H (MM)	Artikel nummer
alleen voor lampenkappen zonder staaldraad	Wit	84-72	90052026
alleen voor lampenkappen zonder staaldraad	Zwart	84-72	90052027

**Enkele montageplaat**

Type	Kleur	Ø-H (MM)	Artikel nummer
plafondmontageplaat rond	Zwart	84-29	90052021
plafondmontageplaat rond	Wit	84-29	90052022

**wandmontageplaat**

Type	Kleur	Ø-H (MM)	Artikel nummer
voor 1 armatuur	Wit	82-32	90019195
voor 1 armatuur	Zwart	82-32	90019196

**TRACK ACCESSOIRES**
**Trackadapter**

Type	Kleur	L-B-H (MM)	Artikel nummer
3-fase track	Wit	70-31-50	90014279
3-fase track	Zwart	70-31-50	90014280

**Track Adapter 2.0**

Type	Kleur	L-B-H (MM)	Artikel nummer
1-fase track	Wit	80-24-26	90014277
1-fase track	Zwart	80-24-26	90014278