



**PROJECT**

**TYPE**

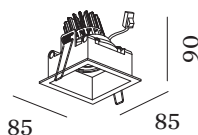
**OPMERKINGEN**

**HOEVEELHEID**

**DATUM**



Vierkanten downlight van gegoten aluminium, voor plafondinbouw; regelbaar; oppervlak Brons; natgelakt, mat glad; gereedschapsloze installatie met draadveren; geschikt voor plafonddikte van 2-18 mm; inbouwdiepte 95 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; stralingshoek 15°; 355° draaibaar en 35° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; Klasse 3; driver niet inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;



**ALGEMEEN**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Plafond                     |  |
| Ingebouwd                   |  |
| max. kantelhoek 35 °        |  |
| rotatie 355 °               |  |
| Brons                       |  |
| IP20                        |  |
| Interieur                   |  |
| CIE flux code: 92 97 99 100 |  |
| 100                         |  |

**GEMETEN DRIVER**

|        |  |
|--------|--|
| 500mA  |  |
| 685 lm |  |
| 9 W    |  |
| 350mA  |  |
| 510 lm |  |
| 6 W    |  |

**LED**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| 2700 K                        |  |
| CRI $\geq 90$                 |  |
| initial MacAdam $\leq 2$ SDCM |  |

**OPTISCH**

|                   |  |
|-------------------|--|
| Narrow            |  |
| stralingshoek 15° |  |

**ELEKTRISCH**

|                 |  |
|-----------------|--|
| excl. driver    |  |
| 17 V            |  |
| Inset 6.0 9.0 W |  |
| Klasse 3        |  |

**FYSISCH**

|               |  |
|---------------|--|
| lengte 85 mm  |  |
| breedte 85 mm |  |
| hoogte 90 mm  |  |
| 0.26 kg       |  |
| springveren   |  |

**CUTOUT**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| lengte 74 mm            |  |
| breedte 78 mm           |  |
| min. plafonddikte 2 mm  |  |
| max. plafonddikte 18 mm |  |
| Inbouwdiepte 95 mm      |  |



## Onderhoudsfactor

| Bedrijfstijd [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF             | 0.96   | 0.92   | 0.88   | 0.85   | 0.81   |
| 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.

## ELEKTRISCHE ACCESSOIRES

### Driver

| Type                                 | Spanning | L-B-H (MM)  | Artikel nummer |
|--------------------------------------|----------|-------------|----------------|
| 10W   500mA   11-20V                 | 11-20V   | 100-43-23   | 90214405       |
| 10W   500mA   13-20V                 | 13-20V   | 65-39-20    | 90214406       |
| 10W   500mA   3-20V   phase-cut dim  | 3-20V    | 102-49-29   | 90224402       |
| 10W   500mA   12-21V   phase-cut dim | 12-21V   | 115-41-25   | 90224403       |
| 20W   500mA   3-40V   DALI           | 3-40V    | 116-40-5-22 | 90244604       |
| 24W   500mA   6-49V   DALI-2         | 6-49V    | 143-43-30   | 90244701       |

## ANDERE ACCESSOIRES

### Metalen veerklem

| Type                          | Ø (MM) | Artikel nummer |
|-------------------------------|--------|----------------|
| MR16   LED   PAR16   max. 12W | 59     | 90019700       |

### Veerklem

| Type                          | Kleur  | Ø (MM) | Artikel nummer |
|-------------------------------|--------|--------|----------------|
| MR16   LED   PAR16   max. 12W | Zwart  | 59     | 900198B0       |
| MR16   LED   PAR16   max. 12W | Brons  | 59     | 900198Q0       |
| MR16   LED   PAR16   max. 12W | Zilver | 59     | 900198S0       |
| MR16   LED   PAR16   max. 12W | Wit    | 59     | 900198W0       |